

Informacja o przedmiotach z dziedziny nauk humanistycznych i nauk społecznych (z oferty przedmiotów ogólnouczelnianych) realizowanych w systemie zdalnym

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw/lab lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Wawrzyniak Kostrowicka Milena	Planowanie kariery i podstawy wiedzy o rynku pracy	wykład	aplikacje: Classroom i Dysk Google z platformy Google GSuite oraz uczelniana skrzynka mailowa;
Wawrzyniak Kostrowicka Milena	Komunikacja interpersonalna	wykład	aplikacje: Classroom i Dysk Google z platformy Google GSuite oraz uczelniana skrzynka mailowa;
Hulewska Aleksandra	Komunikacja interpersonalna	wykład	aplikacje: Classroom i Dysk Google z platformy Google GSuite oraz uczelniana skrzynka mailowa;
Hulewska Aleksandra	Psychologia społeczna	wykład	aplikacje: Classroom i Dysk Google z platformy Google GSuite oraz uczelniana skrzynka mailowa;
Hulewska Aleksandra	Komunikacja w biznesie	wykład	aplikacje: Classroom i Dysk Google z platformy Google GSuite oraz uczelniana skrzynka mailowa;
Jastrzębska Piotrowicz Agnieszka	Komunikacja w biznesie	wykład	aplikacje: Classroom i Dysk Google z platformy Google GSuite oraz uczelniana skrzynka mailowa;

Jastrzębska Piotrowicz Agnieszka	Metody skutecznej nauki	wykład	aplikacje: Classroom i Dysk Google z platformy Google GSuite oraz uczelniana skrzynka mailowa;
Sadziński Eugeniusz	Ekofilozofia	wykład	aplikacje: Classroom i Dysk Google z platformy Google GSuite oraz uczelniana skrzynka mailowa;
Sadziński Eugeniusz	Etyka	wykład	aplikacje: Classroom i Dysk Google z platformy Google GSuite oraz uczelniana skrzynka mailowa;

Informacja o zajęciach z języków obcych (lektoratach) realizowanych w systemie zdalnym

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na Platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Bochenek-Kowalska Elżbieta	j. niemiecki	lektorat	Platforma Moodle
Ciesinski Wojciech	j. angielski	lektorat	Platforma Moodle
Cegłowska-McCann Anna	j. angielski	lektorat	Platforma Moodle
Doś Agnieszka	j. angielski	lektorat	Platforma Moodle
Gałek Agnieszka	j. angielski	lektorat	Platforma Moodle
Gołębiowska Ewa	j. angielski	lektorat	Platforma Moodle
Grędziaż Grażyna	j. angielski	lektorat	Platforma Moodle
Hajdasz Ewa	j. angielski	lektorat	Platforma Moodle
Jankowski Igor	j. angielski	lektorat	Platforma Moodle
Lasowicz Natalia	j. angielski	lektorat	Platforma Moodle
Mikołajczyk Mirosława	j. niemiecki	lektorat	Platforma Moodle
Mondrzycka Agnieszka	j. angielski	lektorat	Platforma Moodle
Napieralska Joanna	j. angielski	lektorat	Platforma Moodle
Osak Ireneusz	j. angielski	lektorat	Platforma Moodle
Prele Zofia	j. angielski	lektorat	Platforma Moodle
Sawiłow Julia	j. angielski, j. hiszpański	lektorat	Platforma Moodle
Sikora-Jańska Agata	j. hiszpański	lektorat	Platforma Moodle

Stokłosa Agnieszka	j. angielski	lektorat	Platforma Moodle
Strugała Agnieszka	j. angielski	lektorat	Platforma Moodle
Szczerbakowska Małgorzata	j. angielski	lektorat	Platforma Moodle
Zalewska Magdalena	j. hiszpański	lektorat	Platforma Moodle
Zięba Marta	j. angielski	lektorat	Platforma Moodle
Topolska Beata	j. angielski	lektorat	Platforma Moodle
Bykowska Karolina	j. polski	lektorat	techniki i aplikacje rekomendowane na stronie UPWr
Duda Judyta	j. francuski	lektorat	techniki i aplikacje rekomendowane na stronie UPWr
Gorodnik Maria	j. rosyjski	lektorat	techniki i aplikacje rekomendowane na stronie UPWr
Piwowar Bożena	j. niemiecki	lektorat	techniki i aplikacje rekomendowane na stronie UPWr
Stuchły-Mróż Aleksandra	j. chiński	lektorat	techniki i aplikacje rekomendowane na stronie UPWr
Nowacka Anna	j. włoski	lektorat	techniki i aplikacje rekomendowane na stronie UPWr
Mikołajczak Urszula	j. angielski	lektorat	techniki i aplikacje rekomendowane na stronie UPWr

Pracownicy SJOiNHS oprócz pracy na platformie Moodle będą również wzbogacać prowadzone zajęcia zdalne z wykorzystaniem innych dostępnych technik i aplikacji rekomendowanych na stronie UPWr.

Informacja o przedmiotach realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Przyrodniczo-Technologiczny
Kierunek: Agrobiznes

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Adamska Hanna	Organizacja pracy i zarządzanie personelem	wykłady	Przekazanie prezentacji PDF do kolejnych wykładów. Praca egzaminacyjna po zakończonym cyklu wykładów
Adamska Hanna	Organizacja pracy i zarządzanie personelem	ćwiczenia	Przekazanie tematów do opracowania. Przekazanie zadań do wykonania w tym materiały liczbowe. Opracowanie pisemne wybranych zagadnień. Rozwiązanie testów i wykonanie sprawozdania. Wykonanie zadań
Gurdak Katarzyna	Ekonomika rolnictwa i organizacja przedsiębiorstw w agrobiznesie	wykłady	Przekazanie slajdów/ prezentacji, odpowiedzi na wybrane pytania (test)
Gurdak Katarzyna	Ekonomika rolnictwa i organizacja przedsiębiorstw w agrobiznesie	ćwiczenia	Przekazanie zadań i zagadnień do wykonania/ przekazanie materiałów statystycznych, opracowanie zadań i zagadnień; odpowiedzi na wybrane pytania
Kalisiak-Mędelska Magdalena	Podstawy zarządzania	wykłady	Przekazanie prezentacji PDF do kolejnych wykładów drogą e-mail oraz bieżące konsultacje drogą e-mail. Do wykonania zadany przypadek do danego zakresu tematycznego (forma pisemna)
Kalisiak-Mędelska Magdalena	Marketing terytorialny	wykłady	Przekazanie prezentacji PDF do kolejnych wykładów drogą e-mail oraz bieżące konsultacje za pomocą e-mail. Pisemne odpowiedzi na pytania kontrolne do danego zakresu tematycznego
Kalisiak-Mędelska Magdalena	Marketing terytorialny	ćwiczenia	Samodzielne rozwiązanie zadań i problemów wraz z instrukcją. Konsultacje drogą e-mail. Do wykonania projekt z zakresu projekt z zakresu rozwiązań marketingowych na przykładzie wybranych jednostek samorządu terytorialnego.

Kurtyka-Marcak Izabela	Podstawy zarządzania	ćwiczenia	Przekazanie zagadnień teoretycznych oraz zadań do samodzielnego wykonania, pisemne kolokwia, prace i prezentacje studentów
Kutkowska Barbara	Seminarium magisterskie 1	seminarium	Nie ma tego przedmiotu- brak rekrutacji
Kutkowska Barbara	Seminarium magisterskie 3	seminarium	Przekazanie zagadnień na egzamin magisterski, przekazanie informacji, co do formalnej strony pracy i egzaminu magisterskiego. Bieżące konsultacje co do opracowywanych rozdziałów, przekazanie drogą e- mail kolejnych rozdziałów pracy
Prymon Krzysztof	Rachunek ekonomiczny	wykłady	Przekazanie zagadnień teoretycznych oraz zadań do samodzielnego wykonania, pisemne rozwiązanie zadań
Prymon Krzysztof	Rachunek ekonomiczny	ćwiczenia	Przekazanie zagadnień teoretycznych oraz zadań do samodzielnego wykonania, pisemne rozwiązanie zadań
Prymon Krzysztof	Rachunkowość elektroniczna	ćwiczenia	Przekazanie zagadnień teoretycznych oraz zadań do samodzielnego wykonania, pisemne rozwiązanie zadań
Prymon Krzysztof	Rachunkowość	wykłady	Przekazanie zagadnień teoretycznych oraz zadań do samodzielnego wykonania, pisemne rozwiązanie zadań
Prymon Krzysztof	Rachunkowość	ćwiczenia	Przekazanie zagadnień teoretycznych oraz zadań do samodzielnego wykonania, pisemne rozwiązanie zadań
Prymon Krzysztof	Analiza finansowa przedsiębiorstwa	wykłady	Przekazanie zagadnień teoretycznych oraz zadań do samodzielnego wykonania, pisemne rozwiązanie zadań
Prymon Krzysztof	Analiza finansowa przedsiębiorstwa	ćwiczenia	Przekazanie zagadnień teoretycznych oraz zadań do samodzielnego wykonania, pisemne rozwiązanie zadań
Raftowicz Magdalena	Gospodarka o obiegu zamkniętym	wykłady	Przekazanie prezentacji ppt i materiałów źródłowych, praca pisemna - esej
Raftowicz Magdalena	Gospodarka o obiegu zamkniętym	ćwiczenia	Przekazanie zagadnień, problemów i zadań do samodzielnego opracowania wraz z instrukcją ich realizacji, przygotowanie prezentacji
Magdalena Dębicka	Zarządzanie środowiskiem w aspekcie zrównoważonego	wykłady	Wykłady w formie prezentacji pdf, a także instrukcje, komentarze i niezbędne materiały do ćwiczeń będą udostępniane na dysku Google;

	rozwoju		studenci będą zamieszczać swoje projekty i sprawozdania z ćwiczeń na dysku Google lub przysyłać e-mailem do prowadzącego; konsultacje prowadzone będą drogą mailową
Jarosław Kaszubkiewicz	Podstawy gleboznawstwa i waloryzacji gleb II	wykłady	Wykłady wraz z pytaniami kontrolnymi będą systematycznie przysyłał studentom poprzez dostęp na dysku Google

Informacja o przedmiotach realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji (WIKŚiG)
Kierunek: Architektura Krajobrazu

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Anna Bocheńska-Skałeczka	Zagospodarowanie turystyczne	wykłady + ćwiczenia	Wykłady: W utworzonym udostępnionym folderze na dysku Google będę zamieszczać moje materiały do wykładów - kontakt ze mną w czasie godzin wykładu wg planu on line (Skype) i mailowo. Ćwiczenia: studenci zostali podzieleni na grupy problemowe. Opracowują wspólnie i indywidualnie zadania, którego etapy zamieszczają w folderze zajęciowym na dysku Google. Tam będę umieszczać moje uwagi i komentarze. W czasie zajęć wg planu jestem dostępna na Skype i on line.
Aleksandra Lis, Anna Bocheńska-Skałeczka	Kształtowanie krajobrazu miast	wykłady + ćwiczenia	Kontakt ze mną w czasie godzin wykładu wg planu on line (Skype) i oczywiście mailowo. Będą udostępniane studentom też filmiki. Utworzyliśmy dla nich folder kontaktowy, w którym zamieszczone są (i uzupełniane na bieżąco) wszelkie potrzebne materiały. https://drive.google.com/drive/folders/1dL5DrWwam6TDM9RQsoEs1j2A1FEuxAz3?usp=sharing Konsultacje będą się odbywały drogą mailową. Praca studentów oceniana będzie na podstawie wykonanych prac przedprojektowych i przygotowanego projektu konkursowego.
Anna Bocheńska-Skałeczka	Kształtowanie przestrzeni osiedli miejskich	ćwiczenia	Zajęcia prowadzone są zgodnie z wytycznymi. Studenci otrzymali na początku semestru dostęp do dedykowanego folderu z materiałami, w tym z kilkoma wykładami, które mogą pomóc w opracowaniu koncepcji (programowo ten przedmiot nie ma wykładów, jedynie ćwiczenia), również korzystamy ze wspólnego folderu udostępnionego dla studentów na podobnych zasadach. Konsultacje będą się odbywały drogą mailową, natomiast w folderze studenci będą umieszczać wyniki swoich prac. Jesteśmy też dostępne w godzinach ćwiczeń on line, też możliwość Skype.
Anna Bocheńska-Skałeczka	Social aspects of shaping	wykłady + ćwiczenia	Przedmiot ten będę w całości prowadzić zdalnie. Jestem w godzinach zajęć

	urban landscape		dostępna on line, Skype. Udostępniłam folder z moimi autorskimi materiałami studentom, którzy do tej pory się zapisali. Wysyłają mi opracowane zagadnienia mailowo na podstawie udostępnionych przeze mnie materiałów.
Kazimierz Chmura	Seminarium dyplomowe - II rok AK, semestr 3, studia stacjonarne magisterskie	Seminarium	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; przesyłanie referatów, prezentacji
Kazimierz Chmura	Seminarium dyplomowe - III rok AK, semestr 6, studia stacjonarne inżynierskie	seminarium	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; przesyłanie referatów, prezentacji
Kazimierz Chmura	Produkcja i wykorzystanie biomasy - IŚ, rok II, semestr 3, studia magisterskie	wykłady + ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; przesyłanie wykładów, referatów, materiałów do zadań
Renata Gubańska	Studium gminy i ochrona krajobrazu kulturowego	Wykłady	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; przesyłanie wykładów oraz kontrola znajomości zadanych/przesłanych materiałów za pomocą zadań
Renata Gubańska	POAK 5 - Konserwacja i rewaloryzacja	ćwiczenia	kontakt mailowy lub LiveChat zgodnie z wydanym harmonogramem pracy
Renata Gubańska	Planowanie przestrzenne 1	wykłady + ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; przesyłanie wykładów oraz kontrola znajomości zadanych/przesłanych materiałów za pomocą zadań
Jacek Burdziński, Janusz Gubański	Budownictwo ogólne i materiały budowlane w architekturze krajobrazu	wykłady + ćwiczenia	materiały na dysku Google, wideokonferencja (Hangouts lub Skype) - zadania zgodnie z wydanym harmonogramem pracy, udostępnienie wykładów w formie elektronicznej
Robert Kalbarczyk	Biometeorologia wewnątrz	wykłady + ćwiczenia	Wykłady: uzupełnione o szczegółowy komentarz będą udostępniał w formie elektronicznej. Otrzymają ode mnie niektóre materiały dodatkowe w pdf - np. podręczniki akademickie. Studenci mogą na bieżąco konsultować się drogą mailową. Ćwiczenia: Studenci każde ćwiczenie będą oddawać w formie elektronicznego sprawozdania. Studenci mogą na bieżąco konsultować się drogą mailową.
Robert Kalbarczyk	Szata roślinna, rośliny zielne	wykłady + ćwiczenia	Wykłady uzupełnione o szczegółowy komentarz będą udostępniał w formie elektronicznej. Otrzymają ode mnie niektóre materiały dodatkowe w pdf. Studenci

			<p>mogą na bieżąco konsultować się drogą mailową.</p> <p>Ćwiczenia: Studenci (sukcesywnie po min 10 osób) w ramach zadań będą otrzymywać gatunki do opracowania (jeden dla jednego studenta) - w formie prezentacji multimedialnej. Prezentacje będą udostępnione wszystkim. Na podstawie tych prezentacji wszyscy przygotowują w formie tabelarycznej najważniejsze informacje o wszystkich wybranych gatunkach. Przesłana do wyznaczonego terminu tabela jest równoznaczna z wykonaniem zadania.</p>
Robert Kalbarczyk	Seminarium I	seminarium	<p>Seminarium - studenci mają przydzielone po dwa referaty, które mają mi przesłać w wyznaczonym terminie, referować będą później (nie całe, ale ich fragmenty wskazane przeze mnie). Poza tym cały czas nadzoruję wybór tematów prac inżynierskich. Prosiłem, by w tej sprawie kontaktowali się drogą elektroniczną z potencjalnymi promotorami. Studenci mają również przygotować ramowy plan pracy. Przekazałem także materiały dotyczące pisania pracy inżynierskiej na studiach inżynierskich - do nich będę wielokrotnie wracał na zajęciach w kojenym semestrze. Studenci mogą na bieżąco konsultować się drogą mailową.</p>
Robert Kalbarczyk	Szata roślinna, rośliny zielne	wykłady + ćwiczenia	<p>Wykłady uzupełnione o szczegółowy komentarz będą udostępniał w formie elektronicznej. Otrzymają ode mnie niektóre materiały dodatkowe w pdf. Jeżeli będzie taka potrzeba wiedzę z wykładów będę egzekwował za pomocą wcześniej przygotowanych testów. Studenci mogą na bieżąco konsultować się drogą mailową.</p> <p>Ćwiczenia: Studenci w ramach zadań będą otrzymywać gatunki do opracowania - w formie prezentacji multimedialnej. Prezentacje będą udostępnione wszystkim. Na podstawie tych prezentacji wszyscy przygotowują w formie tabelarycznej najważniejsze informacje o wszystkich wybranych gatunkach. Przesłana do wyznaczonego terminu tabela jest równoznaczna z wykonaniem zadania. Studenci mogą na bieżąco konsultować się drogą mailową.</p>
Zbigniew Kuriata	Prawo budowlane sem. 8 I st. niest.	wykłady	<p>Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat</p>
Aleksandra Lis	Kształtowanie przestrzeni osiedli mieszkaniowych	ćwiczenia	<p>Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; studenci przygotowują cztery części projektu na podstawie informacji udostępnionych w dedykowanym folderze na dysku. Gotowe części umieszczają w dedykowanych podfolderach. Każda z części jest osobno oceniana.</p>

Marek Lorenc	Seminarium dyplomowe inżynierskie	seminarium	Poszczególni studenci mają zadane tematy i przyznane terminy prezentacji. W planowych rozkładem zajęć godzinach, osoby referujące temat zobowiązane są do przesłania prezentacji prowadzącemu oraz pozostałym uczestnikom grupy. Wszyscy uczestnicy zajęć zobowiązani są do e-mailowego potwierdzenia obecności, zapoznania się z otrzymaną prezentacją i ewentualnych komentarzy/dyskusji.
Marek Lorenc	Seminarium dyplomowe magisterskie	seminarium	Poszczególni studenci mają zadane tematy i przyznane terminy prezentacji. W planowych rozkładem zajęć godzinach, osoby referujące temat zobowiązane są do przesłania prezentacji prowadzącemu oraz pozostałym uczestnikom grupy. Wszyscy uczestnicy zajęć zobowiązani są do e-mailowego potwierdzenia obecności, zapoznania się z otrzymaną prezentacją i ewentualnych komentarzy/dyskusji.
Irena Niedźwiecka-Filipiak	Zasady projektowania krajobrazu I AK, 1 st.	wykłady + ćwiczenia	Wykład ze wsparciem platforma Google G Suite. Część wykładów i materiałów udostępniana będzie bezpośrednio studentom. Ćwiczenia prowadzone będą z wykorzystaniem platformy Google G Suite. Projekt - zadawanie zadań przedstawionych studentom w harmonogramie na 1 zajęciach. Tłumaczenie poprzez platformę / Konsultacje projektu online (mail/LiveChat). Dodatkowo zostaną wyznaczone cząstkowe terminy oddania
Anna Podolska	Place zabaw i tereny rekreacyjne	wykłady + ćwiczenia	wykład: Platforma Google G Suite. Ponadto wykłady będą udostępniane studentom w formie elektronicznej wraz z komentarzami ćwiczenia: Platforma Google G Suite. Projekt - zadawanie zadań przedstawionych studentom w harmonogramie/ Konsultacje projektu online (mail/ LiveChat). Dodatkowo zostaną wyznaczone cząstkowe terminy oddania
Anna Podolska	Historia sztuki ogrodowej	wykłady	Platforma Google G Suite. Ponadto wykłady będą udostępniane studentom w formie elektronicznej wraz z komentarzami
Anna Podolska	Ochrona krajobrazu	ćwiczenia	Platforma Google G Suite. Projekt - zadawanie zadań przedstawionych studentom w harmonogramie/ Konsultacje projektu online (mail/ LiveChat). Dodatkowo zostaną wyznaczone cząstkowe terminy oddania
Łukasz Pardela	Wizualizacja obiektów architektury krajobrazu	wykłady + ćwiczenia	Platforma Moodle. Filmy instruktażowe.
Ewa Podhajska	Elementy kultury wizualnej w krajobrazie	wykłady + ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; udostępnianie materiałów w formie elektronicznej i konsultacje
Ewa Podhajska	Teoria kompozycji	wykłady + ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; udostępnianie materiałów w formie elektronicznej i konsultacje
Ewa Podhajska	Wstęp do projektowania	wykłady + ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz

	obiektów architektury krajobrazu		LiveChat; udostępnianie materiałów w formie elektronicznej i konsultacje
Jerzy Potyrała	Krajobraz forteczny	wykłady + ćwiczenia	Wykład ze wsparciem platformy Google G Suite. Część wykładów i materiałów udostępniana będzie bezpośrednio studentom. Ćwiczenia prowadzone będą z wykorzystaniem platformy Google G Suite. Projekt - zadawanie zadań przedstawionych studentom w harmonogramie na 1 zajęciach. Tłumaczenie poprzez platformę / Konsultacje projektu online (mail/ LiveChat). Dodatkowo zostaną wyznaczone cząstkowe terminy oddania.
Jerzy Potyrała	Szkic jako narzędzie w architekturze krajobrazu	wykłady + ćwiczenia	Wykład ze wsparciem platformy Google G Suite. Część wykładów i materiałów udostępniana będzie bezpośrednio studentom. Ćwiczenia prowadzone będą z wykorzystaniem platformy Google G Suite. Projekt - zadawanie zadań przedstawionych studentom w harmonogramie na 1 zajęciach. Tłumaczenie poprzez platformę / Konsultacje projektu online (mail/ LiveChat). Dodatkowo zostaną wyznaczone cząstkowe terminy oddania. Ćwiczenia prowadzone będą z wykorzystaniem platformy Google G Suite. Projekt - zadawanie zadań przedstawionych studentom w harmonogramie na 1 zajęciach. Tłumaczenie poprzez platformę / Konsultacje projektu online (mail/ LiveChat). Dodatkowo zostaną wyznaczone cząstkowe terminy oddania
Justyna Rubaszek	Innowacyjność w architekturze krajobrazu (studia magisterskie)	wykład	Wideokonferencja na platformie Google G Suite
Justyna Rubaszek	Zielona architektura (studia inżynierskie)	wykłady + ćwiczenia	Wykład - wideokonferencja na platformie Google GSuite ćwiczenia - Classroom na Google GSuite lub Moodle
Marcin Sobota - architektura krajobrazu	Proces inwestycyjny w praktyce architekta krajobrazu - II rok AK, semestr 4, studia stacjonarne inżynierskie	wykłady + ćwiczenia	Zajęcia prowadzone przez platformę CKnO
Marcin Sobota - gospodarka przestrzenna	Techniki legislacyjne w planowaniu GP, rok I, semestr 1, studia magisterskie	wykłady	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; przesyłanie wykładów, kontrola znajomości przesłanych materiałów za pomocą zadań

Marcin Sobota	Prawoznawstwo i prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska GP, I rok, semestr 2, studia inżynierskie	wykłady + ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; przesyłanie wykładów, kontrola znajomości przesłanych materiałów za pomocą zadań
Marcin Sobota	Prawo rzeczowe i administracyjne, GP, rok II, semestr 3, studia magisterskie	wykłady	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; przesyłanie wykładów, kontrola znajomości przesłanych materiałów za pomocą zadań
Marcin Sobota - inżynieria bezpieczeństwa	Prawo - IB, rok I, semestr 2, studia inżynierskie	wykłady	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; przesyłanie wykładów, kontrola znajomości przesłanych materiałów za pomocą zadań
Marcin Sobota	Prawo - IB, rok I, semestr 1, studia magisterskie	wykłady	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; przesyłanie wykładów, kontrola znajomości przesłanych materiałów za pomocą zadań
Katarzyna Tokarczyk-Dorociak	Ochrona krajobrazu	wykłady + ćwiczenia	wykład: Wideokonferencja + prezentacje z komentarzem / testuje narzędzie Teams do kontaktu ze studentami; ćwiczenia: Projekt - materiały zostały już udostępnione./ Konsultacje projektu online (Skype/mail). Dodatkowo zostaną wyznaczone cząstkowe terminy oddania. AP: konsultacje i wysyłanie materiałów przez platformę Google GSuite (mail/ Google G Suite)
Ewa Walter	Projektowani Obiektów Architektury Krajobrazu III – alternatywne formy zieleni – ERASMUS	ćwiczenia	Platforma Google GSuite – narzędzia: Meet, Google dysk, Gmail. Przesyłanie materiałów i odbiór prac, konsultacje mailowe, konsultacje on-line.
Monika Ziemiańska	Budowa i pielęgnowanie obiektów architektury krajobrazu II; rok III, kierunek architektura krajobrazu;	wykłady + ćwiczenia	Wykład: Wykorzystanie dysku Google - przygotowanie i przekazanie treści wykładu wraz z komentarzami / możliwość konsultacji np. Instagram, live Google GSuite chat. Sprawdzenie zapoznania się z materiałem za pomocą krótkich zadań. Ćwiczenia: Platforma Google GSuite – narzędzia: Meet, Google dysk, Gmail. Przesyłanie materiałów i odbiór prac, konsultacje mailowe, konsultacje on-line.
Marta Weber-Siwirska	Green Architecture (Erasmus)	wykłady + ćwiczenia	Wykłady na platformie Skype; przygotowanie projektu zielonego dachu i żyjącej ściany na podstawie przesłanych mailem informacji + konsultacje na Skype
Marta Weber-Siwirska	Rośliny doniczkowe	wykłady	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; przesyłanie informacji dla studentów. Przygotowanie makiety zadanej

			przestrzeni wg materiałów przekazanych mailem
Magdalena Zienowicz	POAK III	ćwiczenia	Wideokonferencja, zadawanie zadań zgodnie z wydanym harmonogramem pracy
Magdalena Zienowicz	Iluminacje i oświetlenie w architekturze krajobrazu	wykłady + ćwiczenia	Wideokonferencja, zadawanie zadań zgodnie z wydanym harmonogramem pracy, udostępnienie wykładów w formie elektronicznej
Bartosz Jawecki - odpowiedzialny za przedmiot, współprowadzący Katarzyna Tokarczyk-Dorociak (kierunek architektura krajobrazu)	Zbiorniki wodne w praktyce zawodowej architekta krajobrazu (III rok AK, semestr 6, studia stacjonarne 1 st.)	wykłady + ćwiczenia	Wykłady - Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; udostępnienie opisu wykładów. Ćwiczenie projektowe umieszczanie na dysku Google materiałów do zajęć z objaśnieniem poszczególnych etapów realizacji projektu, ustalenie harmonogramu przesyłania na dysk poszczególnych etapów projektu. Zaliczenie: ocena projektu. Konsultacje mailowe, w miarę możliwości technicznych chat.
Katarzyna Tokarczyk-Dorociak - odpowiedzialny za przedmiot, Bartosz Jawecki współprowadzący (kierunek ochrona środowiska)	Doradztwo ekologiczne (I rok OŚ, Semestr 1, studia stacjonarne 2st.)	wykłady + ćwiczenia	Wykład: Zoom / Skype /Teams (w fazie testów, które zostaną przeprowadzone w tym tygodniu), z udostępnieniem pulpitu z prezentacją oraz omówieniem przez prowadzącego. Po wykładzie 15 min na zadawanie pytań. Ćwiczenia: Przesłanie szczegółowych wytycznych do ćwiczeń wraz z odpowiednimi materiałami. Praca grupowa będzie realizowana poprzez założenie przez każdy zespół projektowy pliku, do którego będzie miał dostęp prowadzący. Wyznaczone zostaną terminy korekt kolejnych części. Konsultacje będą odbywać się e-mailem oraz poprzez komunikatory (Skype, Messenger) oraz telefonicznie w wyznaczonych godzinach.
Bartosz Jawecki - odpowiedzialny za przedmiot, współprowadzący Katarzyna Tokarczyk-Dorociak (kierunek architektura krajobrazu)	Zbiorniki wodne w praktyce zawodowej architekta krajobrazu (III rok AK, semestr 6, studia stacjonarne 1 st.)	wykłady + ćwiczenia	Wykłady - udostępnienie notatek z wykładów, kontrola w postaci kolokwium na koniec semestru. Znajomość treści wykładów niezbędna do wykonania ćwiczenia projektowego. Ćwiczenie projektowe umieszczanie na dysku Google materiałów do zajęć z objaśnieniem poszczególnych etapów realizacji projektu, ustalenie harmonogramu przesyłania na dysk poszczególnych etapów projektu. Zaliczenie: ocena projektu. Konsultacje mailowe, w miarę możliwości technicznych chat.
Jacek Markowski	Komputerowe Wspomaganie Projektowania	wykłady + ćwiczenia	Kurs na platformie Moodle; studenci zostali wprowadzeni do projektu podczas dwóch wykładów klasycznych. Każda aktywność sześciuosobowych grup jest dokumentowana na platformie (grupowe listy dyskusyjne). Każda grupa przygotowuje odrębny projekt. Projekty będą oceniane pod koniec semestru pod kątem przygotowania i przebiegu całego procesu realizacji zadania oraz pod kątem jego ostatecznego efektu. Egzamin odbędzie się w warunkach kontrolowanych. Ćwiczenia są prowadzone w postaci kursu blended learning na platformie Moodle.

Anna Borcz	Historia sztuki	wykłady	Dysk Google- przesłanie wykładów, następnie omówienie podczas wideokonferencji najważniejszych cech stylu sztuki. wskazanie spacerów internetowych po udostępnionych muzeach i zabytkach architektury w polskich i zagranicznych. Sprawdzenie wiadomości wg. przygotowanych pytań.
Anna Borcz	Historia architektury wnętrz i wzornictwa	wykłady	Przesłanie prezentacji do wykładów, omówienie podczas wideokonferencji prezentowanych obiektów wnętrz wzornictwa. Wskazanie stron internetowych z możliwością zdalnego zwiedzania muzeów.
Anna Borcz	Historia ogrodów	wykłady	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; 2 wykłady w zastępstwie pani dr Justyny Jaworek. Przesłanie wykładów dotyczących historii ogrodów XVIII-pocz. XIX oraz omówienie.
Krystyna Bryś	Fizjografia	ćwiczenia	Rozbudowane i sukcesywnie uzupełniane objaśnienia graficzno tekstowe do kolejnych zajęć, ew. z plikami audio lub wideo, materiały niezbędne do realizacji ćwiczenia (mapy, dane), materiały uzupełniające - wszystko zamieszczone na specjalnie utworzonej stronie www dostępnej dla studiujących przedmiot + wideokonferencje z udostępnianiem ekranu komputera osoby prowadzącej oraz indywidualne konsultacje poprzez Skype + inne sposoby efektywnej komunikacji umożliwiające wymianę treści, wypracowane w trakcie pracy ze studentami

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt
Kierunek Bezpieczeństwo Żywności I stopień, studia stacjonarne

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Artur Rybarczyk	Żywnienie zwierząt a jakość surowców	wykład i ćwiczenia	Wykład i ćwiczenia z wykorzystaniem platformy Meet i Classroom. Do części ćwiczeń przygotowanie przez studentów prezentacji
Heliodor Wierzbicki	Podstawy statystyki	wykład	Wideokonferencja, udostępnienie materiałów wykładowych w formie prezentacji pdf
Jacek Szczurowski	Fizjologia	wykład i ćwiczenia	Wykład w czasie realnym z wykorzystaniem Hangouts; ćwiczenia - części teoretyczne przekazywane w czasie realnym z wykorzystaniem Hangouts, zaliczenia na podstawie przesłanym mailowo sprawozdań
Robert Kupczyński	Zarządzanie środowiskowe	wykład	Udostępnienie Studentom wybranych materiałów wykładowych w formie PDF, test na podstawie otrzymanych materiałów, przygotowanie prezentacji na podstawie otrzymanych materiałów
Robert Kupczyński	Profilaktyka weterynaryjna	wykład i ćwiczenia	Przekazanie wykładów w formie prezentacji+objaśnienia, wykorzystanie aplikacji Hangout; ćwiczenia: filmy, przygotowanie prezentacji na podstawie otrzymanych materiałów, objaśnienia i instrukcje testów terenowych
Katarzyna Czyż	Podstawy nanotechnologii w produkcji żywności	wykład i ćwiczenia	Udostępnianie materiałów za pomocą platformy Moodle, zadania do wykonania dla studentów w ramach ćwiczeń, konsultacje za pośrednictwem poczty elektronicznej
Arkadiusz Dziech	Podstawy statystyki	ćwiczenia	Stream omówienia teorii i sposobu rozwiązania zadań poprzez YouTubeLive (z kontaktem ze studentami poprzez czat na żywo); udostępnianie materiałów i zadań na platformie Google Classrom,

			w razie potrzeby konsultacje ze studentami poprzez Hangout.
Przemysław Cwynar	Bezpieczeństwo żywności w gospodarce łowieckiej	wykład i ćwiczenia	Udostępnienie Studentom wybranych materiałów źródłowych i/lub dydaktycznych za pośrednictwem poczty elektronicznej; Studenci będą zobowiązani do napisania projektu/opracowania dot. wybranego zagadnienia; zadanie musi zostać zrealizowane przez Studentów terminowo oraz będzie podlegało ocenie
Anna Chojnacka	Chemia żywności	wykład	Prezentacje udostępnione studentom na dysku Google oraz prowadzenie wykładu w formie wideokonferencji
Artur Rybarczyk	Analiza żywności	wykład i ćwiczenia	Wykład i ćwiczenia z wykorzystaniem platformy Meet i Classroom. Do ćwiczeń dołączone zostaną filmy prezentujące wykonanie analiz żywności przewidziane w planie zajęć.
Artur Rybarczyk	Zagrożenia w produkcji żywności	wykład i ćwiczenia	Wykład i ćwiczenia z wykorzystaniem platformy Meet i Classroom. Udostępnienie materiałów studentom w formie prezentacji zabezpieczonych w pdf.
Ryszard Mordak	Monitorowanie problemów zdrowotnych w stadach zwierząt w aspekcie bezpieczeństwa żywności	wykład i ćwiczenia	Udostępnienie prezentacji studentom mailowo, ćwiczenia realizowane w oparciu o przygotowane przez studentów raporty i projekty
Tomasz Strzała	Genetyka i genetyczne modyfikacje żywności	wykład	Udostępnienie studentom materiałów przez platformę Moodle lub Google Classroom, zaliczenie w postaci testu online.
Aleksandra Krocak	Genetyka i gen. mod. żywności	ćwiczenia	Studenci opracowują zadania z otrzymanego skryptu następnie wysyłają je prowadzącemu. Prace studentów są sprawdzane i odsyłane z komentarzem każdemu studentowi indywidualnie; konsultacje drogą mailową.
Anna Wyrostek	Regionalne produkty pochodzenia zwierzęcego	wykład i ćwiczenia	Google Classroom lub platforma Moodle; udostępnienie studentom materiałów, zaliczenie w formie testu- część wykładowa oraz prezentacji studentów- część ćwiczeniowa; konsultacje drogą mailową
Damian Knecht	Zagrożenia w produkcji żywności	wykład i ćwiczenia	Zadania i materiały wysyłane pocztą elektroniczną, kontakt na platformie Google GSuite - Hangouts

Ewa Hajdasz	język obcy	ćwiczenia	Platforma Moodle oraz inne dostępne techniki i aplikacje rekomendowane na stronie UPWr
Anna Chojnacka	Chemia żywności	wykład	Prezentacje udostępnione studentom na dysku Google oraz prowadzenie wykładu w formie wideokonferencji
Artur Rybarczyk	Analiza żywności	wykład i ćwiczenia	Wykład i ćwiczenia z wykorzystaniem platformy Meet i Classroom. Do ćwiczeń dołączone zostaną filmy prezentujące wykonanie analiz żywności przewidziane w planie zajęć.
Artur Rybarczyk	Zagrożenia w produkcji żywności	wykład i ćwiczenia	Wykład i ćwiczenia z wykorzystaniem platformy Meet i Classroom. Do ćwiczeń dołączone zostaną filmy prezentujące wykonanie analiz żywności przewidziane w planie zajęć.
Anna Wondołowska-Grabowska	Podstawy żywności ekologicznej	PBL	Hangouts Meet z kalendarzem Google lub Classroom
Monika Bronkowska	Żywienie człowieka i dietetyka	wykład i ćwiczenia	Wykład i ćwiczenia z wykorzystaniem platformy Meet i Classroom. Platforma Moodle (WBiNoŻ)
Bożena Marszałek-Kruk	Genetyka i genetyczne modyfikacje żywności	ćwiczenia	Udostępnienie Studentom zadań do przygotowania, które będą wspólnie omawiane na platformie Hangouts.
Stanisław Minta	Podstawy ekonomii	wykład	Platforma Moodle obsługiwana przez CKNo (Centrum Kształcenia na Odległość UPWr), kurs e-learning z udostępnionymi dla studentów materiałami wykładowymi oraz quizami (pytaniami sprawdzającymi) po zakończeniu każdego z modułów wykładowych
Danuta Parylak	Przyrodnicze i technologiczne postawy produkcji roślinnej	wykłady i ćwiczenia	Wykłady na platformie Hagnouts Meet/ćwiczenia Platforma Hagnouts Meet oraz korespondencja mailowa poprzez USOS z udostępnianiem materiałów
Klaudia Właźlak	Zarządzanie środowiskowe w produkcji żywności	ćwiczenia	Udostępnienie Studentom materiałów dydaktycznych z wykorzystaniem platformy Moodle oraz Google Classrom. Przygotowanie przez Studentów projektu w oparciu o zaprezentowane materiały. Zaliczenie przedmiotu w formie testu, online.

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym

Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt

Kierunek Bioinformatyka I stopień studia stacjonarne

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Agnieszka Bartmańska	Biochemia	wykład i ćwiczenia	Wykład w formie wideokonferencji. Cykliczne udostępnianie studentom materiałów dydaktycznych, w tym prezentacji Power Point. Konsultacje mailowe. Brak możliwości zaliczenia on-line bez egzaminu pisemnego.
Heliodor Wierzbicki	Podstawy statystyki	wykład	Wideokonferencja i udostępnienie materiałów wykładowych w formie prezentacji .pdf
Joanna Szyda	seminarium bioinformatyczne, 2 grupy (różne tematy dla każdej grupy)	seminarium	Seminarium interaktywne
Anna Mucha	Metody predykcji wartości genetycznej w pakiecie R	wykład i ćwiczenia	Wykład w formie wideokonferencji (Google Hangouts), ćwiczenia: udostępnienie listy zadań, zdalne konsultacje rozwiązań, zaliczenie na podstawie pracy projektowej
Anna Mucha	Podstawy statystyki	ćwiczenia	Udostępnienie list zadań, zdalne konsultowanie rozwiązań
Adam Urantówka	Biologia komórki	ćwiczenia	Część seminaryjna ćwiczeń (3 spotkania będące wprowadzeniem do zajęć praktycznych) - cykliczne (zgodnie z harmonogramem zajęć) wysyłanie materiałów dydaktycznych (w postaci prezentacji, do których będzie załączony plik tekstowy omawiający najważniejsze zagadnienia, wskazujący to na co studenci muszą zwrócić szczególną uwagę oraz wyjaśniający to, co może być niezrozumiałe bez dodatkowych wyjaśnień). Część praktyczna (laboratoryjna) zostanie zastąpiona samodzielną pracą studenta z przesyłanymi materiałami video prezentującymi techniki laboratoryjne i zagadnienia omawiane na ćwiczeniach. Dodatkowe informacje, które studenci słyszą na ćwiczeniach jako komentarz do wykonywanej pracy laboratoryjnej, zostaną przesłane w formie przygotowywanych regularnie plików tekstowych. Odpowiedzi na

			wszelkie wątpliwości i pytania studentów będą przesyłane na zasadzie konsultacji mailowych. Zapoznanie się studentów z obowiązującym materiałem zostanie zweryfikowane za pomocą testu on-line.
Artur Kowalczyk	Rozród ptaków i techniki diagnostyczne	wykład i ćwiczenia	Udostępnienie materiałów wykładowych i ćwiczeniowych (prezentacje z tematyki przedmiotu oraz komentarzami w plikach pdf.) za pośrednictwem uczelnianej poczty elektronicznej. Studentom zostaną przydzielone tematy referatów obejmujące zagadnienia omawiane na przedmiocie. Referaty będą opracowane na bazie przesłanych przez prowadzącego artykułów naukowych. Referaty będą podstawą oceny uzyskanych kompetencji studenta.
Heliodor Wierzbicki	Podstawy statystyki	wykład	Wideokonferencja, udostępnienie materiałów wykładowych w formie prezentacji pdf
Ewa Łukaszewicz	Embriologia i metody biotechnologiczne w hodowli ptaków	wykład	Udostępnienie materiałów wykładowych (prezentacje z tematyki przedmiotu oraz komentarzami w plikach pdf.) za pośrednictwem uczelnianej poczty elektronicznej.
Magdalena Frączczak	Testowanie hipotez	wykład i ćwiczenia	Wykład - poprzez Google Hangouts + udostępnianie studentom prezentacji pdf z wykładu, ćwiczenia - udostępnianie list zadań, zbieranie i udostępnianie rozwiązań, itp - Google Classroom + konsultacje poprzez Google Hangouts, kolokwia poprzez Google Classroom
Joanna Rosenberger	Embriologia i metody biotechnologiczne w hodowli ptaków	ćwiczenia	Udostępnienie materiałów ćwiczeniowych (prezentacje z tematyki przedmiotu oraz komentarzami w plikach pdf.) za pośrednictwem uczelnianej poczty elektronicznej. Studentom zostaną przydzielone tematy referatów obejmujące zagadnienia omawiane na przedmiocie. Referaty będą opracowane na bazie przesłanych przez prowadzącego artykułów naukowych. Referaty będą podstawą oceny uzyskanych kompetencji studenta.
Magdalena Wołoszyńska	Biologia komórki	wykład	Studenci będą sukcesywnie otrzymywać za pośrednictwem poczty elektronicznej pakiety materiałów zawierające prezentację PowerPoint jednego wykładu, oryginalne artykuły, pliki Word ze streszczeniem informacji lub filmy prezentujące zagadnienia poruszane w wykładach. Do każdego pakietu będzie dołączona

			instrukcja, w której udzielam studentom wskazówek na co mają zwrócić szczególną uwagę i w jakich podręcznikach/artykułach i w których rozdziałach szukać szczegółowych informacji. Co tydzień zamierzam wysyłać kolejne zestawy materiałów.
Tomasz Strzała	Techniki przepływu genów	wykład i ćwiczenia	Wykład z wykorzystaniem aplikacji Google Hangouts/udostępnienie zagadnień wykładowych oraz opracowanie ich przez studentów w formie referatów. Ćwiczenia realizowane przez studentów w oparciu o przygotowane manuały oraz zadania do wykonania. Konsultacje przez Google Hangouts i zaliczenie materiału w oparciu o przygotowany projekt.
Mieczysław Chalfen	Matematyka II	wykład i ćwiczenia	Wykład z wykorzystaniem aplikacji Meet na poczcie uczelnianej, ćwiczenia w formie telekonferencji w wykorzystaniem aplikacji Zoom
Jan Jełowicki	Programy Komputerowe	wykład i ćwiczenia	Wykład: materiały pdf + instruktaż wideo na serwerze Katedry Matematyki; listy zadań w formie pdf; zdalne konsultacje na forum dyskusyjnym; odbiór sprawozdań jako plików pdf.
Bożena Marszałek-Kruk	Badanie genomu metodami genetyki molekularnej	wykład i ćwiczenia	Wykład w formie wideokonferencji na platformie Google Hangouts. Udostępnienie Studentom prezentacji z wykładów w postaci plików pdf. Zaliczenie przedmiotu w formie testu on-line. Ćwiczenia laboratoryjne zostaną zrealizowane w formie seminarium. Studenci otrzymają tematy do przygotowania. Prezentacje Studentów będą omawiane na platformie Google Hangouts.
dr hab. Tomasz Suchocki	Modele liniowe i mieszane na przykładzie analizy danych biologicznych	wykład i ćwiczenia	Wykłady na platformie Hagnouts Meet/ćwiczenia Platforma Hagnouts Meet oraz korespondencja mailowa + konsultacje Hagnouts
dr hab. Tomasz Suchocki	Podstawy statystycznego modelowania danych	wykład i ćwiczenia	Wykłady na platformie Hagnouts Meet/ćwiczenia Platforma Hagnouts Meet oraz korespondencja mailowa + konsultacje Hagnouts
Stanisław Minta	Podstawy ekonomii	wykład	Kurs e-learning dostępny dla studentów w zasobach CKnO (Centrum Kształcenia na Odległość UPWr) działających w środowisku Moodle. Studenci mają dostęp on-line do treści

			wykładowych oraz do quizów (zestawy pytań sprawdzających na zakończenie każdego z modułów wykładowych)
--	--	--	--

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym

Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt

Kierunek Bioinformatyka II stopień, studia stacjonarne

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Cezary Mitrus	Seminarium magisterskie	Ćwiczenia	Kurs na platformie Moodle, wideokonferencja na platformie Hangouts, prezentacja na podstawie udostępnionych informacji
Anna Zielak-Steciwko	Ekspresja mRNA i microRNA oraz ich wzajemne interakcji	wykład i ćwiczenia	Zajęcia będą prowadzone z wykorzystaniem platformy Google G Suite (Classroom i Google Meet). Cyklicznie będą udostępniane materiały dydaktyczne, w tym webinary związane z omawianym tematem, protokoły typu "know-how" opisujące szczegółowe ćwiczenia. Efekty uczenia się zostaną zweryfikowane przy użyciu testów online (test z ograniczonym czasem realizacji) oraz na podstawie sprawozdań.
Agnieszka Śmieszek	Ekspresja mRNA i microRNA oraz ich wzajemne interakcje	wykład i ćwiczenia	Cykliczne udostępnianie studentom materiałów dydaktycznych, w tym prezentacji Power Point, publikacji, podręczników dostępnych on-line, webinarów związanych z omawianym tematem, protokołów typu „know-how” opisujących szczegółowo ćwiczenie; materiały udostępniane będą poprzez dysk Google dla adresów w domenie UPWr; konsultacje mailowe; konsultacje za pośrednictwem komunikatorów.
Magdalena Frąszczak	Statystyka zaawansowana	wykład i ćwiczenia	wykład - poprzez Google Hangouts + udostępnianie studentom slajdów z wykładu, ćwiczenia - udostępnianie list zadań, zbieranie i udostępnianie rozwiązań, itp - Google Classroom + konsultacje poprzez Google Hangouts, kolokwia poprzez Google Classroom
Joanna Szyda	Seminarium magisterskie	seminarium	seminarium interaktywne
Joanna Szyda	Analiza danych pochodzących z sekwencjonowania nowej	wykład	wykład interaktywny, konsultacje interaktywne, konsultacje emailowe, pdf wykładu na stronie internetowej

	generacji		
Joanna Szyda	Modleowanie danych hodowlanych	wykład	wykład interaktywny, konsultacje interaktywne, konsultacje emailowe, pdf wykładu na stronie internetowej
Magda Mielczarek	Analiza danych pochodzących z sekwencjonowania następnej generacji	10 h wyk (z 30) oraz 20 h ćw (z 30)	Wykłady prowadzę przez platformę Google Hangouts. Ćwiczenia: przedstawiam studentom listy zadań, które wykonują na podstawie wiedzy zdobytej na wykładzie. Spotykamy się raz w tygodniu na Google Hangouts w celu konsultacji zadań. Wszystkie materiały są umieszczane na http://theta.edu.pl/teaching/ .
Łukasz Łaczmański	Medyczne bazy danych	wykład i ćwiczenia	Wykład poprzez Google Hangout; w ramach ćwiczeń studenci mają wykonać projekt bazy danych; konsultacje mailowo oraz Hangouts
Jarosław Stańczyk	Języki Programowania II	wykład i ćwiczenia	Wykład poprzez wideokonferencję w Google Hangouts; Ćwiczenia - zadania omawiane przez wideokonferencję Google, realizowane samodzielnie, wyniki, uwagi i komentarze pocztą elektroniczną;
Marek Stachowiak	Kierowanie zespołami pracowników	wykład i ćwiczenia	Wykład - przesłane materiały, kontakt poprzez email, sprawdzenie w postaci pracy napisanej przez studenta na zadany temat. Ćwiczenia - materiały poprzez email, sprawdzenie poprzez zwrot wypełnionych zadań.
Paweł Misiak	Administrowanie serwerami w środowisku Linux	wykład i ćwiczenia	Wykład udostępniony w formie wideoprezentacji (Youtube?); ćwiczenia - prezentacje zawierające zadania do samodzielnego przećwiczenia przez studentów udostępniane na platformie Moodle, także kolokwia; konsultacje przez email, forum Moodle, w razie potrzeby wideokonferencje w Google Hangouts
Wojciech Jakubowski	Pracownia informatyczna II	pracownia	Wykonanie projektów w dwuosobowych zespołach; całoroczny projekt ma być wykonany do końca semestru. W trakcie zajęć studenci konsultują kolejne etapy prac zgodnie przyjętym wcześniej harmonogramem.
dr hab. Tomasz Suchocki	Modelowanie danych hodowlanych	ćwiczenia	Ćwiczenia Platforma Hagnouts Meet oraz korespondencja mailowa + konsultacje Hangouts
Wojciech Jakubowski	Pracownia informatyczna III	pracownia	Przygotowanie indywidualnego oprogramowania użytkowego związanego z pisaną pracą magisterską. Studenci konsultują kolejne etapy prac zgodnie ustalonym harmonogramem.

Bartosz Kozak	Analiza transkryptomu	wykład i ćwiczenia	Wykłady prowadzone z wykorzystaniem platformy Google Hangouts. Ćwiczenia udostępnienie studentom materiałów do ćwiczeń wraz z kodem, przygotowanie wideoinstrukcji z przykładowym rozwiązaniem zadań. Wykonanie przez studentów zadań przewidzianych w materiałach do kursu w formie krótkich sprawozdań, konsultacje mailowo oraz przez Google Hangouts. Wszystkie materiały udostępnione przez stronę http://kghrin.up.wroc.pl/index.php?page=dydaktyka/mat_cw_at/index_at
---------------	-----------------------	--------------------	---

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt
Kierunek: Biologia I stopnia

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wykłady/ćwiczenia lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Sylwia Wierzcholska	Botanika systematyczna	ćwiczenia	Materiały do ćwiczeń udostępniam w aplikacji Classroom. W materiałach są wskazówki do wykonania samodzielnie zadań, zadania są udostępniane studentom (personalnie) za pomocą maila uczelnianego, i sprawdzane za pomocą narzędzi - Quiz, test. Konsultacje z wykorzystaniem Hangouts.
Barbara Kwiatkowska	Podstawy antropologii	wykład i ćwiczenia	Wykład na platformie Hangouts lub udostępniony po sfilmowaniu, ćwiczenia na podstawie przygotowanych materiałów, filmów z sekcji itp., także w aplikacji Classroom
Barbara Kwiatkowska	Anatomia człowieka	wykład i ćwiczenia	Wykłady na platformie Hangout lub udostępniony po sfilmowaniu, ćwiczenia na podstawie przygotowanych materiałów, filmów z sekcji itp., także w aplikacji Classroom
Cezary Mitrus	Herpetologia i batrachologia	wykład i ćwiczenia	Kurs na platformie Moodle, wideokonferencja na platformie Hangouts, prezentacja na podstawie udostępnionych informacji
Cezary Mitrus	Ewolucjonizm	wykład i ćwiczenia	kurs na platformie Moodle, wideokonferencja na platformie Hangouts, prezentacja na podstawie udostępnionych informacji
Magda Mielczarek	Podstawy Bioinformatyki	wykłady	Wykłady prowadzone przez Google Hangouts. Dodatkowo, slajdy standardowo umieszczam na stronie http://theta.edu.pl/teaching/
Paweł Jarzembowski	Botanika Systematyczna	ćwiczenia	Materiały do ćwiczeń będą udostępniane w aplikacji Google Classroom oraz na skrzynkę e mail studentów. W materiałach będą zamieszczone wskazówki do samodzielnego wykonania zadań. Ponadto materiały będą udostępniane studentom za pomocą

			maila uczelnianego. Do sprawdzania postępów w nauce zostaną wykorzystane narzędzia - test (Google Formularze). Konsultacje i omówienie wyników będzie następowało przy użyciu aplikacji Google Hangouts.
Arkadiusz Miązek	Biochemia	wykłady	Prezentacje pdf wykładu udostępniane studentom mailowo przed zajęciami, prowadzenie zajęć w czasie rzeczywistym przez "Google Hangouts", lista obecności, kolokwia, zadania domowe, testy i materiały dodatkowe oraz wpisywanie ocen przez "Google Classroom"
Jarosław Suchański	Biochemia	ćwiczenia	Prezentacje pdf z seminarium udostępniane studentom mailowo przed zajęciami, prowadzenie zajęć w czasie rzeczywistym przez "Google Hangouts", lista obecności, kolokwia, zadania domowe, testy i materiały dodatkowe oraz wpisywanie ocen przez "Google Classroom"
Beata Klasa	Biochemia	ćwiczenia	Prezentacje pdf z seminarium udostępniane studentom mailowo przed zajęciami, prowadzenie zajęć w czasie rzeczywistym przez "Google Hangouts", lista obecności, kolokwia, zadania domowe, testy i materiały dodatkowe oraz wpisywanie ocen przez "Google Classroom"
Izabela Sambor	Biochemia	ćwiczenia	Prezentacje pdf z seminarium udostępniane studentom mailowo przed zajęciami, prowadzenie zajęć w czasie rzeczywistym przez "Google Hangouts", lista obecności, kolokwia, zadania domowe, testy i materiały dodatkowe oraz wpisywanie ocen przez "Google Classroom"
Adam Roman	Biologia owadów użytkowych	wykłady - 10 h, ćwiczenia 30h	Google Classroom lub platforma Moodle; udostępnienie studentom materiałów, zaliczenie w formie testu; konsultacje drogą mailową. Udostępnianie materiałów ćwiczeniowych w formie konspektów/prezentacji, przygotowanie zagadnień do opracowania przez studentów, konsultacje, przeprowadzanie testów sprawdzających zakres opanowanego materiału. Dostępność poprzez Classroom i Google Meet w godzinach

			trwania zajęć według aktualnego planu zajęć dostępnego na semestr letni.
Adam Urantówka	Behawior papug	wykłady	Cykliczne (zgodnie z harmonogramem zajęć) wysyłanie materiałów dydaktycznych (w postaci prezentacji, tekstów publikacji, linków do krótkich filmików ilustrujących omawiane aspekty behawioralne. Do każdej prezentacji będzie załączony plik tekstowy omawiający najważniejsze zagadnienia, wskazujący to na co studenci muszą zwrócić szczególną uwagę oraz wyjaśniający to, co studenci zaobserwują oglądając proponowane filmy. Zapoznanie się studentów z obowiązującym materiałem zostanie zweryfikowane poprzez zadania problemowe dotyczące tematyki zajęć, m.in. test w formie on-line.
Anna Chełmońska-Soyta	Immunologia	wykłady	Wykłady zrealizowane zostaną w systemie interaktywnym - wykorzystując następujące narzędzia (proste przesłanie prezentacji, przesłanie prezentacji wraz z komentarzem w formie nagrania lub pisemnym, webinarium lub wykłady on- line) w reżimie tygodniowym z uwzględnieniem wykładów zaległych. W przypadku ćwiczeń możemy w formie zdalnej przeprowadzić tylko tę część ćwiczeń, która dotyczy wstępu teoretycznego do zadań praktycznych : w następującej formie : przesłanie prezentacji, przesłanie prezentacji wraz z komentarzem w formie nagrania lub pisemnym, webinarium lub wykłady on-line, w reżimie tygodniowym w miarę możliwości zgodnie z rozkładem zajęć (osoby prowadzące przebywają w domu w ramach opieki nad dziećmi). W zależności od rozwoju sytuacji i czasu trwania stanu zagrożenia epidemiologicznego zakładamy przeprowadzenie demonstracji on line w trybie interaktywnym lub w formie nagrań.
Anna Mucha	Rachunek prawdopodobieństwa	wykład i ćwiczenia	Wykłady w formie wideokonferencji, ćwiczenia: udostępnienie listy zadań, zdalne konsultowanie rozwiązań (Google Hangouts)
Krzysztof Borysławski	Podstawy statystyki	wykład i ćwiczenia	Wykłady w formie wideokonferencji, ćwiczenia:

			udostępnienie listy (wraz z objaśnieniami) kolejnych czynności dla przeprowadzenia stosownych testów statystycznych; zaliczenie - bez możliwości on-line - konieczność pisemnego zaliczenia
Robert Kupczyński	Neonatologia zwierząt	wykład i ćwiczenia	Przekazanie wykładów formie prezentacji+objaśnienia, ćwiczenia: filmy, przygotowanie prezentacji na podstawie otrzymanych materiałów, objaśnienia i instrukcje testów terenowych tzw. rapid testów
Katarzyna Kornicka-Garbowska	Embriologia	wykład i ćwiczenia	Cykliczne (zgodnie z harmonogramem zajęć) wysyłanie materiałów dydaktycznych, w postaci prezentacji, tekstów publikacji itp. Zapoznanie się studentów z obowiązującym materiałem zostanie zweryfikowane poprzez zadania problemowe dotyczące tematyki zajęć, m.in. test w postaci on-line (platforma CKNO), analiza wyników, planowanie eksperymentów, obliczenia, rozwiązanie problemu); część praktyczna zajęć zastąpiona samodzielną pracą studenta z ogólnodostępnymi, internetowymi atlasami embriologicznymi, analiza i interpretacja obrazów; konsultacje mailowe.

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt
Kierunek: Biologia II stopnia BŚ

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Cezary Mitrus	Teoretyczne podstawy biosystematyki	ćwiczenia	Kurs na platformie Moodle, wideokonferencja na platformie Hangouts, prezentacja na podstawie udostępnionych informacji
Leonid Rekovets	Teoretyczne podstawy biosystematyki	wykłady	Kurs na platformie Moodle + prezentacja zaliczeniowa na podstawie udostępnionych materiałów
Elżbieta Kowalska	Ekologia zwierząt lądowych	wyk/ćw	Udostępnianie prezentacji (pdf), materiałów źródłowych, bazy danych do przygotowania projektu; wykorzystanie platformy Google GSuite i/lub poczty elektronicznej; zajęcia od 8.04.2020
Przemysław Pokorny	Bioindykacja	wyk/ćw	Przesłanie prezentacji z komentarzami i materiałów źródłowych. Przygotowanie prezentacji/opracowania na podstawie przesłanych materiałów, wykonanie obliczeń na podstawie przesłanych danych.
Joanna Mąkol	Gatunki introdukowane i inwazyjne w faunie Polski	wyk/ćw	Platforma G Suite i/lub poczta elektroniczna; udostępnianie prezentacji (pdf) i materiałów źródłowych; zajęcia od 29.04.2020

Kierunek: Biologia II stopnia TLB

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Anna Faltyn-Parzymska	Rośliny i surowce lecznicze oraz ich działanie	wykład i ćwiczenia	Wykłady z wykorzystaniem platformy Google GSuite. Ćwiczenia rozpoczną się 4.05.2020, w przypadku konieczności prowadzenia zajęć w sposób zdalny, w Google Classroom zostaną zamieszczone materiały do ćwiczeń i zadania do wykonania. Konsultacje i omówienie wyników będzie się odbywało przy użyciu aplikacji Hangouts Meet.
Cezary Mitrus	Teoretyczne podstawy biosystematyki	ćwiczenia	kurs na platformie Moodle, wideokonferencja na platformie Hangouts, prezentacja na podstawie udostępnionych informacji
Magdalena Moska	Bioróżnorodność organizmów	wykład i ćwiczenia	Materiały do ćwiczeń i wykładów (prezentacje wraz z komentarzem) będą przekazywane drogą mailową. Zaplanowane 2 wyjazdy terenowe, jeśli to będzie możliwe, odbędą się na końcu semestru, w czerwcu.
Anna Serwotka-Suszczak	Techniki znakowania cząstek biologicznych	wykład i ćwiczenia	Cykliczne przesyłanie studentom materiału (wiedza teoretyczna/merytoryczna – prezentacje, publikacje, książki online) za pośrednictwem platformy CKnO lub do zapoznania się wraz z testem weryfikującym zapoznanie się studenta z materiałem oraz jego zrozumienie (np. test, rozwiązanie problemu, obliczenia, zaproponowanie protokołu, zaproponowanie sposobu przygotowania preparatów i barwienia, analiza otrzymanych wyników); konsultacje mailowe.
Anna Zielak-Steciwko	Ekspresja mRNA i microRNA oraz ich wzajemne interakcji	wykład i ćwiczenia	Zajęcia będą prowadzone z wykorzystaniem platformy Google GSuite (Classroom i Google Meet). Cyklicznie będą udostępniane materiały dydaktyczne, w tym webinary związane z omawianym tematem, protokoły typu "know-how" opisujące szczegółowe ćwiczenia. Efekty uczenia się zostaną zweryfikowane przy użyciu testów online (test

			z ograniczonym czasem realizacji) oraz na podstawie sprawozdań.
Anna Zielak-Steciwko	Biologia mleka	ćwiczenia	Zajęcia będą prowadzone z wykorzystaniem platformy Google GSuite (Classroom i Google Meet). Cyklicznie będą udostępniane materiały dydaktyczne, w tym webinary związane z omawianym tematem, protokoły typu "know-how" opisujące szczegółowe ćwiczenia. Efekty uczenia się zostaną zweryfikowane przy użyciu testów online (test z ograniczonym czasem realizacji) oraz na podstawie sprawozdań.
Anna Zielak-Steciwko	Milk Biology / Erasmus	wykład i ćwiczenia	Zajęcia będą prowadzone z wykorzystaniem platformy Google GSuite (Classroom i Google Meet). Cyklicznie będą udostępniane materiały dydaktyczne, w tym webinary związane z omawianym tematem, protokoły typu "know-how" opisujące szczegółowe ćwiczenia. Efekty uczenia się zostaną zweryfikowane przy użyciu testów online (test z ograniczonym czasem realizacji) oraz na podstawie sprawozdań.
Artur Rybarczyk	Metody analityczne w ekotrofologii	ćwiczenia	Prezentacja metod analitycznych i ich wykonania (filmiki) na platformie Meet i Classroom
Agnieszka Śmieszek	Ekspresja mRNA i microRNA oraz ich wzajemne interakcje	wykład i ćwiczenia	Cykliczne udostępnianie studentom materiałów dydaktycznych, w tym prezentacji Power Point, publikacji, podręczników dostępnych on-line, webinarów związanych z omawianym tematem, protokołów typu „know-how” opisujących szczegółowo ćwiczenie; materiały udostępniane będą poprzez dysk Google dla adresów z domeną UPWr; konsultacje mailowe; konsultacje za pośrednictwem komunikatorów.
Jarosław Proćków	Rośliny i surowce lecznicze oraz ich działanie	wykład	Wykłady z wykorzystaniem platformy Google GSuite.
Magdalena Senze	Techniki analityczne w hydrobiologii	wykład i ćwiczenia	Materiały z wykładów i ćwiczeń w formie prezentacji zostaną przesłane studentom na skrzynki mailowe. Możliwa konsultacja mailowa. Zaliczenie zajęć w formie raportu przesłanego przez studenta w wyznaczonym czasie.
Maja Słupczyńska	Metody analityczne w ekotrofologii	wykład i ćwiczenia	Zajęcia z przedmiotu prowadzone będą z wykorzystaniem

			<p>Platformy Google GSuite. Wykłady jako wykłady w czasie rzeczywistym - w wymiarze zgodnym z programem studiów - prezentacja poprzez aplikację Google Meet - dzielenie się prezentacją oraz kontakt głosowy. Ćwiczenia - w wymiarze zgodnym z programem studiów - w czasie rzeczywistym prezentacja poprzez aplikację Google Meet - dzielenie się prezentacją oraz kontakt głosowy, aplikacja Classroom - zadania, projekty, testy z ograniczonym czasem realizacji - dla każdego studenta z grupy indywidualnie.</p> <p>Dodatkowo w Classroomie udostępnione zostaną materiały do nauki indywidualnej - rozszerzone wersje prezentacji z komentarzami do każdego slajdu, instrukcje do rozwiązywania ćwiczeń, dostępne materiały online itp. Przebieg lekcji może być komentowany przez prowadzącego i przez uczniów. Efekty uczenia się zostaną zweryfikowane przez: ocenę oddanych przez studentów zadań obliczeniowych, projektów, ocenę uzyskaną z testów dotyczących tematyki wykładów i ćwiczeń.</p>
Przemysław Cwynar	Zwierzeta w ogrodach zoologicznych	wykład i ćwiczenia	<p>Udostępnienie Studentom wybranych materiałów źródłowych i/lub dydaktycznych za pośrednictwem poczty elektronicznej; Studenci będą zobowiązani do napisania projektu/opracowania dot. wybranego zagadnienia; zadanie musi zostać zrealizowane przez Studentów terminowo oraz będzie podlegało ocenie</p>
Sebastian Opaliński	Seminarium magisterskie II	ćwiczenia	<p>Dostępność poprzez Classroom i Google Meet w godzinach trwania zajęć według aktualnego planu na semestr letni 2019/20. Udostępnienie materiałów dydaktycznych poprzez platformę Google GSuite.</p>
Sebastian Opaliński	Podstawy analityki laboratoryjnej	wykład	<p>Dostępność poprzez Classroom i Google Meet w godzinach trwania zajęć według aktualnego planu na semestr letni 2019/20. Udostępnienie materiałów dydaktycznych poprzez platformę Google GSuite.</p>
Sebastian Opaliński	Ekotoksykologia	wykład	<p>Dostępność poprzez Classroom i Google Meet w godzinach trwania zajęć według aktualnego planu na semestr letni 2019/20. Udostępnienie materiałów dydaktycznych poprzez platformę</p>

			Google GSuite.
Tomasz Strzała	Nowe trendy w biologii konserwatorskiej	seminaria	Opracowanie zagadnień w ramach "case study" w grupach roboczych. Prezentacje i dyskusja na platformie Google Hangouts.
Andrzej Zachwieja	Biologia mleka	wykład i ćwiczenia	Udostępnienie konspektów wykładów i ćwiczeń i materiałów wykładowych (prezentacje treści przedmiotu wraz komentarzami) za pośrednictwem uczelnianej poczty elektronicznej, opracowanie przez studentów zagadnień w formie opisowej, zadań i testu.
Leonid Rekovets	Teoretyczne podstawy biosystematyki	wykład	Kurs na platformie Moodle, przygotowanie prezentacji zaliczeniowej

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym

Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt

Kierunek: Biologia człowieka I stopnia

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Adam Roman	Biometeorologia	wykłady - 15 h, ćwiczenia - 15 h	Google Classroom lub platforma Moodle; udostępnienie studentom materiałów, zaliczenie w formie testu; konsultacje drogą mailową
Barbara Kwiatkowska	Anatomia funkcjonalna człowieka II	wykład i ćwiczenia	Wykład na platformie Hangouts lub udostępnienie nagranych wykładów i ćwiczeń na podstawie przekazanych materiałów i w formie dostępnych w Internecie filmów z sekcji; zaliczenie na podstawie uzupełnianych kart ćwiczeń; tablet graficzny
Barbara Kwiatkowska	Antropologia ogólna	wykład i ćwiczenia	Wykład na platformie Hangouts lub udostępnienie nagranych wykładów/ ćwiczeń w systemie Classroom i na podstawie udostępnionych materiałów. Do ćwiczeń jest przygotowany skrypt dostępny on line
Cezary Mitrus	Ewolucjonizm	wykład	Kurs na platformie Moodle, wideokonferencja na platformie Hangouts
Anna Mucha	Rachunek prawdopodobieństwa	wykład i ćwiczenia	Wykład w formie wideokonferencji, ćwiczenia: udostępnienie listy zadań, zdalne konsultowanie rozwiązań (Google Hangouts)
Anna Serwotka-Suszczak	Techniki laboratoryjne w medycynie	wykład i ćwiczenia	Cykliczne przesyłanie studentom materiału (wiedza teoretyczna/merytoryczna – prezentacje, publikacje, książki online) za pośrednictwem platformy CKnO lub innej do zapoznania się z materiałem oraz jego zrozumienie (np. test, rozwiązanie problemu,

			obliczenia, zaproponowanie protokołu, analiza otrzymanych wyników), konsultacje mailowe.
Anna Wyrostek	Terapeutyczne wykorzystanie zwierząt (dział- alpakoterapia)	wykład- 15.04; ćwiczenia 12.05	Google Classroom lub platforma Moodle; udostępnienie studentom materiałów, zaliczenie w formie testu; konsultacje drogą mailową
Halina Kołodziej	Antyaging-promocja zdrowego starzenia	wykład i ćwiczenia	Wykład w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem aplikacji Hangouts lub nagrany wykład udostępniony studentom, ćwiczenia: realizacja projektów przez zespoły studentów, prezentacja projektów w trakcie wideokonferencji, zaliczenie na podstawie przesłanych projektów i kart pracy.
Halina Kołodziej	Techniki badań ankietowych w biologii	wykład i ćwiczenia	Wykład w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem aplikacji Hangouts lub nagrany wykład udostępniony studentom, ćwiczenia - realizacja projektów indywidualnych i zespołowych studentów, prezentacja projektów w trakcie wideokonferencji, zaliczenie na podstawie przesłanych projektów i kart pracy.
Halina Kołodziej	Edukacja prozdrowotna	wykład	Wykład w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem Hangouts
Jacek Szczurowski	Ergonomia	wykład i ćwiczenia	Wykład w czasie rzeczywistym w wykorzystaniem aplikacji Hangouts; ćwiczenia - materiały i polecenia przesyłane studentom drogą mailową, zaliczane na podstawie przesłanych sprawozdań
Anna Lipowicz	Biologia Rozwoju Człowieka	wykład i ćwiczenia	Wykład w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem aplikacji Zoom; ćwiczenia - referaty prezentowane on line przez Zoom, materiały, filmy; karty pracy i odpowiedzi pisemne na zadane pytania - zbierane do teczki przez studentów i oddane w całości na zakończenie semestru. Zaliczenie - egzamin pisemny
Anna Lipowicz	Psychofizjologia stresu	wykład i ćwiczenia	Wykład w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem aplikacji Zoom; ćwiczenia - referaty prezentowane on line przez Zoom, materiały, filmy; karty pracy i

			odpowiedzi pisemne na zadane pytania - zbierane do teczki przez studentów i oddane w całości na zakończenie semestru. Zaliczenie - test pisemny
Anna Lipowicz	Antropometria	ćwiczenia	Ćwiczenia- wideokonferencja ze studentami przy pomocy Google Meets lub Hangouts- prezentacja technik pomiarowych; materiały do ćwiczeń- karty pracy, schematy itp. udostępniane w aplikacji Google Classroom, zaliczenie ćwiczeń na podstawie oceny uzupełnianych przez studentów kart pracy, testów w aplikacji Classroom oraz testu zaliczeniowego na koniec ćwiczeń
Krzysztof Borysławski	Fakultet statystyczny	ćwiczenia seminaryjne	Indywidualne ustalenia mailowe ze studentami, zaliczenie na podstawie przesłanych kopii arkuszy kalkulacyjnych i prezentacji dot. zestawień tabelarycznych/graficznych wyników badań
Krzysztof Borysławski	Podstawy antropomotoryki	wykład i ćwiczenia	Wykład w formie wideokonferencji; ćwiczenia- referaty prezentowane poprzez wideokonferencję (Google Meets lub Hangouts) lub nagrywane przez studentów i udostępniane w aplikacji Google Classroom, do każdej prezentacji studentom będą zadawane pytania, na które będą musieli odpowiedzieć; zaliczenie - bez możliwości on-line - konieczność pisemnego zaliczenia części teoretycznej
Krzysztof Borysławski	Seksualność człowieka	wykład i ćwiczenia	Wykład w formie wideokonferencji; ćwiczenia- referaty prezentowane poprzez wideokonferencję (Google Meets lub Hangouts) lub nagrywane przez studentów i udostępniane w aplikacji Google Classroom, do każdej prezentacji studentom będą zadawane pytania, na które będą musieli odpowiedzieć; zaliczenie - bez możliwości on-line - konieczność pisemnego zaliczenia części teoretycznej
Krzysztof Borysławski	Podstawy statystyki	wykład i ćwiczenia	Wykład w formie wideokonferencji, ćwiczenia:

			udostępnienie listy (wraz z objaśnieniami) kolejnych czynności dla przeprowadzenia stosownych testów statystycznych; zaliczenie - bez możliwości on-line - konieczność pisemnego zaliczenia ćwiczeń i egzaminu
Krzysztof Borysławski	Ekologia człowieka	wykład	Wykład w formie wideokonferencji; zaliczenie - bez możliwości on-line - konieczność pisemnego egzaminu
Agnieszka Śmieszek	Biologia komórki i histologia I	wykład i ćwiczenia	Cykliczne udostępnianie studentom materiałów dydaktycznych, w tym prezentacji Power Point, publikacji, podręczników dostępnych on-line, webinarów związanych z omawianym tematem, protokołów typu „know-how” opisujących szczegółowo ćwiczenie; materiały udostępniane będą poprzez dysk Google dla adresów z domeną UPWr, Google GSuite; konsultacje mailowe; konsultacje za pośrednictwem komunikatorów. Sprawdzanie wiedzy: testy, zadania tematyczne związane z wyznaczonym piśmiennictwem – publikacje naukowe
Maciej Dobrowolski	Terapeutyczne wykorzystanie zwierząt	wykład i ćwiczenia	Udostępnienie materiałów wykładowych (prezentacje z komentarzami) / przygotowanie i ocena prezentacji ćwiczeniowych - za pośrednictwem uczelnianej poczty elektronicznej lub Google Classroom
Maciej Ugorski	Biochemia	wykład	Prezentacje pdf wykładu udostępniane studentom mailowo przed zajęciami, prowadzenie zajęć w czasie rzeczywistym przez "Google Hangouts", lista obecności, sprawdziany, zadania, testy i materiały dodatkowe "Google Classroom"
Jarosław Suchański, Izabela Sambor, Jakub Janczara	Biochemia	ćwiczenia	Prezentacje pdf udostępniane studentom mailowo przed zajęciami, prowadzenie zajęć w czasie rzeczywistym przez "Google Hangouts", lista obecności, zadania domowe, testy i materiały dodatkowe przez "Google Classroom"
Paweł Konczewski	Archeologia w badaniach	wykład i ćwiczenia	Wykład w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem

	kryminalistycznych		aplikacji Hangouts lub nagrany wykład udostępniony studentom, ćwiczenia - realizacja projektów indywidualnych i zespołowych studentów, prezentacja projektów w trakcie wideokonferencji, zaliczenie na podstawie przesłanych projektów i kart pracy.
Anna Chełmońska-Soyta	Immunologia	wykład	Wykłady zrealizowane zostaną w systemie interaktywnym - wykorzystując następujące narzędzia (proste przesłanie prezentacji, przesłanie prezentacji wraz z komentarzem w formie nagrania lub pisemnym, webinarium lub wykład on- line) w reżimie tygodniowym z uwzględnieniem wykładów zaległych.
Joanna Bajzert	Immunologia	ćwiczenia	Ćwiczenia prowadzone będą w formie webinaru z wykorzystaniem Google Hangouts po uprzednim ustaleniu daty spotkania, materiały związane z ćwiczeniami, zadania dla studentów, umieszczone zostaną w Google Classroom

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym

Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt

Kierunek: Biologia człowieka II stopnia

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Anna Faltyn-Parzymska	Rośliny i surowce lecznicze	wykład i ćwiczenia	Wykłady z wykorzystaniem platformy Google GSuite. Ćwiczenia rozpoczną się 28.04.2020, w przypadku konieczności prowadzenia zajęć w sposób zdalny, w Google Classroom zostaną zamieszczone materiały do ćwiczeń i zadania do wykonania. Konsultacje i omówienie wyników będzie się odbywało przy użyciu aplikacji Hangouts Meet.
Barbara Kwiatkowska	Rekonstrukcje czaszek i głów	wykład i ćwiczenia	Wykład na platformie Hangouts lub udostępnienie nagranych wykładów, ćwiczenia na podstawie udostępnionych informacji, projekty, materiały z Watch2Gether, program inVesalius do przygotowania modelu twarzy
Anna Lipowicz	Choroby zawodowe	wykład i ćwiczenia	Wykład w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem aplikacji Zoom; ćwiczenia - referaty prezentowane on line przez Zoom, materiały; karty pracy i odpowiedzi pisemne na zadane pytania - zbierane do teczki przez studentów i oddane w całości na zakończenie semestru.
Krzysztof Borysławski	Seminarium magisterskie I	ćwiczenia seminaryjne	Indywidualne ustalenia mailowe ze studentami, zaliczenie na podstawie przesłanych prezentacji dot. koncepcji pracy: tematu, materiału badawczego, celu i metod, tła problemu itd.
Krzysztof Borysławski	Biologia populacji ludzkich	wykład i ćwiczenia	Wykład w formie wideokonferencji; zaliczenie - bez możliwości on-line - konieczność pisemnego egzaminu; ćwiczenia w formie wideokonferencji w czasie realnym, sprawozdania z zadań przesyłane drogą mailową; ostateczne zaliczenie ćwiczeń - konieczność pisemnego kolokwium
Dariusz Nowakowski	Zastosowanie metod informatycznych w biologii człowieka	ćwiczenia	Zadania do wykonania na podstawie przesłanych studentom instrukcji oraz prezentacji ppt. Studenci będą korzystać z zasobów biblioteki

			UPWr. Forma komunikacji - e-mail oraz platforma TeamViver i Google Drive z serwera Uczelni. Praca indywidualna każdego ze studentów.
Jarosław Proćków	Rośliny i surowce lecznicze	wykład	Wykłady z wykorzystaniem platformy Google GSuite.
Anna Serwotka-Suszczak	Liposomowe nośniki leków	wykład i ćwiczenia	Cykliczne przysyłanie studentom materiału (wiedza teoretyczna/merytoryczna – prezentacje, publikacje, książki online) za pośrednictwem platformy CKnO lub do zapoznania się wraz z testem weryfikującym zapoznanie się studenta z materiałem oraz jego zrozumienie (np. test, rozwiązanie problemu, zaproponowanie terapii); konsultacje mailowe
Barbara Król	Bezpieczeństwo żywności	wykład i ćwiczenia	Wykład i ćwiczenia na platformie Meet zgodnie z rozkładem zajęć w semestrze letnim lub ich udostępnienie w formie nagranej
Aleksandra Karykowska	Ergonomiczne analizy procesu pracy	wykład i ćwiczenia	Ćwiczenia: wideokonferencja/ wykład w postaci slajdów z komentarzem/ ćwiczenia zaliczane kartami ćwiczeń/ raportami
Tomasz Kokurewicz	Zastosowanie komputerowych analiz przestrzennych (GIS) w badaniach biologicznych	praca metodą projektu. Termin rozpoczęcia zajęć do uzgodnienia. Wstępnie były planowane w maju.	Projekt, prezentacja i raport przesyłane przez studentów prowadzącym zajęcia na podstawie przekazanych wcześniej materiałów. Mapy i pliki GPS (punkty i ślady) do pobrania przez studentów z Google Drive z serwera Uczelni. Praca indywidualna każdego ze studentów lub w grupach pod dwie osoby. Komunikacja ze studentami: za pomocą wideokonferencji w programie ZOOM lub Hangouts oraz przy użyciu standardowych komunikatorów (e-mail, Messenger, WhatsApp).
Cezary Mitrus	Zastosowanie komputerowych analiz przestrzennych (GIS) w badaniach biologicznych	praca metodą projektu. Termin rozpoczęcia zajęć do uzgodnienia. Wstępnie były planowane w maju.	Projekt, prezentacja i raport przesyłane przez studentów prowadzącym zajęcia na podstawie przekazanych wcześniej materiałów. Mapy i pliki GPS (punkty i ślady) do pobrania przez studentów z Google Drive z serwera Uczelni. Praca indywidualna każdego ze studentów lub w grupach pod dwie osoby. Komunikacja ze studentami: za pomocą wideokonferencji w programie ZOOM lub Hangouts oraz przy użyciu standardowych komunikatorów (e-mail, Messenger, WhatsApp).

Przemysław Cwynar	Bioterroryzm	wykład i ćwiczenia	Udostępnienie Studentom wybranych materiałów źródłowych i/lub dydaktycznych za pośrednictwem poczty elektronicznej; Studenci będą zobowiązani do napisania projektu/opracowania dot. wybranego zagadnienia; zadanie musi zostać zrealizowane przez Studentów terminowo oraz będzie podlegało ocenie
Sebastian Opaliński	Ekotoksykologia	wykład	Dostępność poprzez Classroom i Google Meet w godzinach trwania zajęć według aktualnego planu na semestr letni 2019/20. Udostępnienie materiałów dydaktycznych poprzez platformę Google GSuite.
Katarzyna Kornicka-Garbowska	Biomateriały i elementy medycyny regeneracyjnej	wykład i ćwiczenia	Cykliczne (zgodnie z harmonogramem zajęć) wysyłanie materiałów dydaktycznych, w postaci prezentacji, tekstów publikacji itp. Zapoznanie się studentów z obowiązującym materiałem zostanie zweryfikowane poprzez zadania problemowe dotyczące tematyki zajęć, m.in. test w postaci on line (platforma Ckno), analiza wyników, planowanie eksperymentów, obliczenia, rozwiązanie problemu); konsultacje mailowe.

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności

Kierunek Biotechnologia - studia I stopnia

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw/lab lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
dr Edward Gąsiorek	Matematyka z elementami statystyki II	wykład, ćwiczenia	Udostępnienie materiałów dydaktycznych, ocena przygotowanych przez studentów raportów i zadań
dr Andrzej Fogt	Fizyka z elementami biofizyki II	wykład, ćwiczenia	Wykłady: e-repozytoria UPWr, Google G Suite; ćwiczenia: przewidywane "równym frontem", raporty studentów przekazywane przez dysk Google lub podobne narzędzie. Dane do opracowania przekazywane studentom przez prowadzących.
dr inż. Aleksandra Grudniewska	Chemia organiczna	wykłady, konsultacje	Wideokonferencja, udostępnianie materiałów
mgr Ewa Hajdasz	Język obcy	ćwiczenia	Moodle, inne aplikacje
dr hab. inż. Witold Gładkowski	Chemia żywności	wykłady	udostępnienie materiałów, platforma Moodle WBiNOŻ lub podobna
dr inż. Paweł Pawłowicz	Chemiczne i instrumentalne metody analizy żywności	wykład, konsultacje, forum	Moodle
dr inż. Marta Paślawska	Procesy mechaniczne w inżynierii bioprosesowej	wykłady i ćwiczenia	Wykłady online z wykorzystaniem Google Hangouts oraz udostępnienie materiałów, testy oraz korespondencja mailowa
dr inż. Dorota Maśłowicz	Higiena i toksykologia żywności	wykład	Moodle WBiNoŻ, testy, telekonferencja
dr hab. Barbara Żarowska, prof. UPWr	Mikrobiologia ogólna	wykład, część teoretyczna ćwiczeń, konsultacje	Udostępnienie materiałów, testy, telekonferencja
dr inż. Żaneta Król-Kilińska	Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem produktów	wykład, ćwiczenia projektowe	Na platformie CKNO

	biotechnologicznych		
dr hab. Zbigniew Lazar	Biologia molekularna	wykład, konsultacje, ćwiczenia - teoria	Udostępnienie materiałów, wideokonferencja, opracowanie raportu (interpretacja wyników, wnioski) na podstawie udostępnionych danych oraz publikacji tematycznych i/lub casestudy, korespondencja mailowa
prof. dr hab. Waldemar Rymowicz	Metody biotechnologiczne w ochronie środowiska	wykład, konsultacje, ćwiczenia-teoria	Udostępnienie materiałów, testy, przygotowanie raportów
dr inż. Anna Kancelista	Enzymologia	wykład, konsultacje, ćwiczenia-teoria	Kurs na platformie (np.Moodle), wideokonferencja, opracowanie raportu (interpretacja wyników, wnioski) na podstawie udostępnionych danych oraz publikacji tematycznych i/lub casestudy
prof dr hab. Joanna Kawa-Rygielska	Drożdże w procesach fermentacyjnych	wykład, ćwiczenia, konsultacje	Udostępnienie materiałów pocztą uczelnianą lub za pomocą platformy Moodle WBiNoZ, przygotowanie testów i zadań problemowych dla studentów. Opracowanie materiałów/prezentacji, sprawozdań/raportów, wyników.
prof. dr hab. Józefa Chrzanowska	Biotechnologiczne wykorzystanie surowców zwierzęcych	wykłady, część teoretyczna ćwiczeń, konsultacje	Moodle WBiNoŻ, testy
dr hab. A. Dąbrowska	Biotechnologia roślin i zwierząt	wykład	Udostępnienie materiałów, konsultacje on-line, referat
dr inż. Joanna Chmielewska	Projektowanie technologiczne	ćwiczenia projektowe	Próba przeprowadzenia zajęć zdalnych w grupach/zespołach - wideokonferencja z wykorzystaniem narzędzi Hangouts Meet, przesłanie zadania problemowego dla grup/zespołów

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności
Kierunek Biotechnologia - studia II stopnia

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw/lab lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
dr inż. Piotr Juszczyk	Biotechnologia drobnoustrojów	wykłady, ćwiczenia	Udostępnienie materiałów dydaktycznych, testy, wideokonferencja Ocena opracowanych przez studentów projektów oraz sprawozdań
prof. dr hab. inż. Ewa Huszcza	Modyfikacje struktur związków organicznych	wykłady, ćwiczenia w ograniczonym zakresie	Udostępnienie materiałów dydaktycznych, testy, wideokonferencja, kontakt poprzez USOS mail
prof dr hab. Ewa Huszcza	Seminarium dyplomowe I	seminarium	Wideokonferencja
prof. dr hab. Waldemar Rymowicz	Seminarium dyplomowe I	seminarium	Wideokonferencja
prof. dr hab. Waldemar Rymowicz	Pracownia magisterska I	ćwiczenia w ograniczonym zakresie	Konsultacje zdalne
prof dr hab. Ewa Huszcza	Pracownia magisterska I	ćwiczenia w ograniczonym zakresie	Konsultacje zdalne
dr inż. Xymena Połomska	Mikrobiologia fermentowanej żywności	wykład	Google Hangouts i Google dysk
dr hab. Aleksandra Mirończuk, prof. UPWr	Molekularna organizacja struktur komórkowych	wykład	Udostępnienie materiałów, wideokonferencja
prof. dr hab. Zygmunt Gil	Metodologia prac doświadczalnych	wykład, ćwiczenia	Udostępnianie materiałów USOSmail
prof. dr hab. Małgorzata Robak	Znaczenie gospodarcze GMO	wykład	Przeprowadzenie otrzymanej ankiety i przygotowanie na jej podstawie prezentacji
dr Marta Paluch	Formy ochrony własności intelektualnej	wykład	Wykład w pdf z nagrany komentarzem

prof. dr hab. Tadeusz Trziszka	Zarządzanie jakością w biotechnologii	ćwiczenia-projekty	Poprzez USOSmail
prof. dr hab. Anita Rywińska	Seminarium dyplomowe III	seminarium	Wideokonferencja
prof. dr hab. Ewa Huszcza	Seminarium dyplomowe III	seminarium	Wideokonferencja
prof. dr hab. Ewa Huszcza	Pracownia magisterska III	ćwiczenia w ograniczonym zakresie	Konsultacje zdalne
prof. dr hab. Anita Rywińska	Pracownia magisterska III	ćwiczenia w ograniczonym zakresie	Konsultacje zdalne

Informacja o przedmiotach realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Przyrodniczo-Technologiczny
Kierunek: Biotechnologia stosowana roślin

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Cecylia Uklańska-Pusz	Postęp biologiczny w ogrodnictwie	ćwiczenia	Udostępnienie materiałów w postaci elektronicznej do samodzielnego opracowania przez studentów opisu cech gatunków branych pod uwagę przy tworzeniu nowych odmian. Kontakt mailowy
Cecylia Uklańska-Pusz	Podstawy produkcji roślin	ćwiczenia	Udostępnienie materiałów w postaci elektronicznej do samodzielnego opracowania przez studentów projektów dotyczących uprawy roślin warzywnych w zależności od tematu.
Anita Biesiada	Związki biologicznie czynne w owocach i warzywach	wykłady	Wykłady przesyłam w formie materiałów informacyjnych i jestem w kontakcie ze studentami, mogą do mnie pisać uwagi i zapytania.
Ewelina Gudarowska	Postęp biologiczny w ogrodnictwie – część sadownicza	ćwiczenia	Przedmiot miał być zrealizowany przez ostatecznie 5 tygodni semestru letniego, po części warzywniczej i związanej z roślinami ozdobnymi (5 h wykładu i 15 h ćwiczeń). W sposób zdalny mogą być teraz prowadzone ćwiczenia w formie zadań realizowanych w 2-3 osobowych zespołach dotyczących najnowszych osiągnięć hodowlanych dla odmian roślin sadowniczych. Studenci dostaną materiały dotyczące doboru odmian obecnie uprawianych i będą musieli określić cechy gospodarcze dobrej odmiany (drzew i owoców) oraz zaproponować nowości odmianowe
Ewelina Gudarowska	Postęp biologiczny w ogrodnictwie – część sadownicza	ćwiczenia	Przedmiot miał być realizowany w 2 połowie semestru. Jeżeli będzie tak konieczność studenci dostaną materiały i zadanie polegające na przygotowaniu , w zespołach projektu sadu lub plantacji. Projekt będzie obejmował: lokalizację, powierzchnię i wybór gatunku, dobór odmian i podkładki, harmonogram prac pielęgnacyjnych, organizacji zbioru i obliczenia opłacalności zaprojektowanej produkcji
Jan Krężel	Związki biologicznie czynne w owocach i warzywach	ćwiczenia	Studenci dostają tematy opracowań – realizacja na podstawie wybranych prac naukowych

Katarzyna Adamczewska-Sowińska	Postęp biologiczny w ogrodnictwie	wykłady	Studenci, raz na tydzień, otrzymają materiały realizowane w ramach wykładów wraz z pytaniami sprawdzającymi, na które odpowiedzą drogą e-mailową. Poprawna odpowiedź będzie podstawą do zaliczenia wykładów
Katarzyna Adamczewska-Sowińska	Podstawy produkcji roślin	wykłady	Studenci, raz na tydzień, otrzymają materiały realizowane w ramach wykładów wraz z pytaniami sprawdzającymi, na które odpowiedzą drogą e-mailową. Poprawna odpowiedź będzie podstawą do zaliczenia wykładów
Elżbieta Jamroz	Przyrodnicze uwarunkowania produkcji roślinnej	wykłady	Wykłady wraz z pytaniami kontrolnymi będą sukcesywnie udostępniane na dysku Google, konsultacje będą odbywać się drogą mailową
Koszelnik-Leszek A.	Przystosowanie roślin do środowiska	wykłady i ćwiczenia	On line. Wykład: prezentacje (pdf). Ćwiczenia: studenci wykonują przekazane pocztą elektroniczną zadania. Kolokwium zaliczeniowe po wznowieniu zajęć.
Szczepańska K.	Botanika	ćwiczenia	On line. Studenci będą sukcesywnie zaopatrywani w materiały dotyczące kolejnych zagadnień. Po każdym zajęciach będą odsyłali karty pracy, które będą podstawą zaliczenia ćwiczeń. Kolokwium zaliczeniowe po wznowieniu zajęć

Informacja o przedmiotach realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji (WIKŚiG)

Kierunek: Budownictwo

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnianych informacji itd.)
Studia stacjonarne I stopnia			
Wojciech Kilian; Maciej Orzechowski*	Komputerowe wspomaganie projektowania	Wykłady - 15 godz. ćw. - 30 godz.	Skype,
Paweł Mituła	Chemia budowlana	Wykłady - 30 godz. ćw. lab - 15 godz.	Hangouts (Google) - wykłady; Dysk Google lub Google Classroom - ćwiczenia
Tomasz Tymiński, ; Maciej Gruszczyński*	Hydraulika i hydrologia	ćw. lab - 30 godz.	Wideo konsultacje / przygotowanie projektu - możliwość podziału projektów na poszczególne zadania/ przygotowanie wideo prezentacji
Małgorzata Meissner	Mechanika ogólna	Wykłady - 15 godz. ćw. - 30 godz.	Stream online przez aplikację Google Meet;
Małgorzata Meissner	Wytrzymałość materiałów	Wykłady - 15 godz. ćw. - 30 godz.	Stream online przez aplikację Google Meet;
Wojciech Skowroński; Maciej Orzechowski*	Budownictwo ogólne	Wykłady - 15 godz. ćw. - 30 godz.	Moodle (prezentacja PowerPoint + forum dyskusyjne).
Magdalena Domańska; Jeremi Baran*	Instalacje budowlane i sanitarne	Wykłady - 30 godz. ćw. - 30 godz.	Wykład przez platformę " Google meet /Hangouts", Ćwiczenia - "google classroom" i "google meet /hangouts",
Kamil Pawłowski*	Technologia robót budowlanych	Ćw. - 30 godz.	Platforma Google GSuite, w szczególności Hangouts, Classroom, dysk Google, bezpośredni kontakt ze studentami drogą mailową.

Radosław Stodolak; Łukasz Gruss*	Regulacja rzek	Wykłady -15 godz. ćw. - 30 godz.	Wideokonferencja na bazie aplikacji Meet lub Google Classroom (wykłady i częściowo ćwiczenia)/ przygotowanie projektu na podstawie przekazanych materiałów
Kamil Pawłowski* Agata Włóka*	Konstrukcje metalowe II	Ćw. - 30 godz.	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej.
Edward Hutnik	Budownictwo inwentarskie	Wykłady - 15 godz. ćw. - 30 godz.	Platforma MOODLE.
Studia stacjonarne II stopnia			
Paweł Śniady	Teoria sprężystości i plastyczności	Wykłady - 15 godz. ćw. - 15 godz.	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy
Edward Hutnik	Budownictwo rolnicze	Wykłady - 30 godz. ćw. - 30 godz.	Platforma MOODLE.
Studia niestacjonarne I stopnia			
Marcin Sobota	Prawo budowlane	Wykłady - 18 godz.	Dysk Google - zajęcia zdalne, przesyłanie wykładów, kontrola znajomości przesłanych materiałów za pomocą zadań, LiveChat
Wojciech Kilian; Maciej Orzechowski*	Komputerowe wspomaganie projektowania	Wykłady - 9 godz. ćw. - 18 godz.	Skype,
Paweł Mituła	Chemia budowlana	Wykłady - 18 godz. ćw. lab - 9 godz.	Hangouts (google) - wykłady; Dysk Google lub Google Classroom - ćwiczenia
Małgorzata Meissner	Mechanika ogólna	Wykłady - 18 godz. ćw. - 18 godz.	Stream online przez aplikację Google Meet;
Małgorzata Meissner	Wytrzymałość materiałów	Wykłady - 9 godz. ćw. - 18 godz.	Stream online przez aplikację Google Meet;
Wojciech Skowroński; Maciej Orzechowski*	Budownictwo ogólne	Wykłady - 9 godz. ćw. - 18 godz.	Moodle (prezentacja PowerPoint + forum dyskusyjne).
Kamil Pawłowski*	Technologia robót budowlanych	Ćw. - 18 godz.	Platforma Google GSuite, w szczególności Hangouts, Classroom, dysk Google, bezpośredni kontakt ze studentami drogą mailową.

Robert Kasperek	Betonowe Budowle Wodne (B nst)	Wykłady - 9 godz. ćw. - 18 godz.	Przygotowanie opracowań na podstawie zalecanych materiałów, przygotowanie projektu-sukcesywna realizacja elementów projektu, konsultacje mailowe lub na platformie Google GSuite, wideo konsultacje
Kamil Pawłowski*	Konstrukcje metalowe I	Ćw. - 18 godz.	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej.
Edward Hutnik	Budownictwo inwentarskie	Wykłady - 9 godz. ćw. - 18 godz.	Platforma MOODLE.

Informacja o przedmiotach realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Przyrodniczo-Technologiczny
Kierunek: Ekonomia

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnianych informacji itd.)
Dr inż. Gonet Danuta	Ekonomia agrobiznesu	wykłady	Przekazanie kolejnych prezentacji w PDF drogą e-mailową oraz udzielanie konsultacji w ten sam sposób. Praca pisemna na wyznaczone tematy
Dr inż. Gonet Danuta	Ekonomia agrobiznesu	ćwiczenia	Przekazanie kolejnych prezentacji w PDF drogą e-mailową, treści zadań wraz z objaśnieniami oraz materiałów statystycznych. Projekt, ocena sprawozdań z ćwiczeń
Dr inż. Gonet Danuta	Seminarium licencjackie	ćwiczenia	Przekazanie zagadnień na egzamin licencjacki, wymogów dotyczących pisania pracy licencjackiej oraz informacji dotyczących strony formalnej przebiegu egzaminu licencjackiego. Konsultacje drogą e-mailową. Opracowanie zagadnień wstępnych z pracy licencjackiej / plan pracy, cel, zakres, metodyka badań /zatwierdzonych przez promotora, oraz przygotowanie pisemne odpowiedzi na wyznaczone pytania egzaminacyjne.
Gurdak Katarzyna	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem	ćwiczenia	Przekazanie zagadnień do opracowania, przygotowanie prezentacji, odpowiedzi na wybrane pytania
Janowska-Biernat Justyna	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem	wykłady	Przekazanie slajdów/prezentacji/materiałów w postaci "bloków" tematycznych, praca pisemna (esej)
Janowska-Biernat Justyna	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem	ćwiczenia	Przekazanie tematów/materiałów do opracowania, opracowanie zadanych tematów (prezentacja)
Janowska-Biernat Justyna	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem	wykłady	Przekazanie slajdów/prezentacji/materiałów w postaci "bloków" tematycznych, praca pisemna (esej)
Janowska-Biernat Justyna	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem	ćwiczenia	Przekazanie tematów/materiałów do opracowania, opracowanie zadanych tematów (prezentacja)
Janowska-Biernat Justyna	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem	wykłady	Przekazanie slajdów/prezentacji/materiałów w postaci "bloków" tematycznych, praca pisemna (esej)
Janowska-Biernat Justyna	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem	ćwiczenia	Przekazanie tematów/materiałów do opracowania, opracowanie zadanych tematów (prezentacja)

Kalinowski Julian	Doradztwo i konsulting w agrobiznesie	wykłady	Przekazanie mailem treści wykładów (pliki PDF - tekst, prezentacje), sprawdzian pisemny (test) z wykładów
Kalinowski Julian	Doradztwo i konsulting w agrobiznesie	ćwiczenia	Przekazanie mailem materiałów i zagadnień do opracowania, realizacja projektów, sprawdzian pisemny (test)
Kalisiak-Mędelska Magdalena	Seminarium licencjackie	ćwiczenia	Omówienie wymogów formalnych dot. prac licencjackich, egzaminu licencjackiego i jego przebiegu, przekazanie zagadnień na egzamin licencjacki, konsultacje poprzez e-mail, Opracowanie planu pracy wraz ze wskazaniem celu, hipotez, metod badawczych, charakterystyki pozycji źródłowych. Pisemne opracowanie wybranych zagadnień egzaminacyjnych
Kalisiak-Mędelska Magdalena	Logistyka zwrotna (fakultet)	wykłady	Przekazanie prezentacji PDF do kolejnych wykładów drogą e-mail oraz bieżące konsultacje drogą e-mail. Pisemne odpowiedzi na pytania kontrolne do danego zakresu tematycznego
Kalisiak-Mędelska Magdalena	Logistyka zwrotna (fakultet)	ćwiczenia	Samodzielne rozwiązywanie zadań i problemów wraz z instrukcją. Konsultacje drogą e-mail. Do wykonania projekt z zakresu logistyki zwrotnej (prezentacja)
Kalisiak-Mędelska Magdalena	Krótkie łańcuchy dostaw w gospodarce żywnościowej	wykłady	Przekazanie prezentacji PDF do kolejnych wykładów drogą e-mail oraz bieżące konsultacje za pomocą e-mail. Pisemne odpowiedzi na pytania kontrolne do danego zakresu tematycznego
Konopska-Struś Emilia (zleceniobiorca)	Analiza ekonomiczna przedsiębiorstwa	ćwiczenia	Przekazanie zagadnień, problemów i zadań do samodzielnego opracowania, pisemne kolokwia i prace studentów
Kropsz-Wydra Irena	Finanse publiczne	wykłady	Przekazanie prezentacji PDF do kolejnych wykładów drogą e-mail oraz bieżące konsultacje za pomocą e-mail. Praca egzaminacyjna/odpowiedzi pisemne w formie testu z zakresu tematyki poruszanej na wykładach po zakończonym cyklu wykładów
Kropsz-Wydra Irena	Finanse przedsiębiorstw	wykłady	Przekazanie prezentacji PDF do kolejnych wykładów drogą e-mail oraz bieżące konsultacje za pomocą e-mail, Praca egzaminacyjna/odpowiedzi pisemne w formie testu z zakresu tematyki poruszanej na wykładach po zakończonym cyklu wykładów
Kropsz-Wydra Irena	Finanse przedsiębiorstw	ćwiczenia	Przekazanie kolejnych list do zadań zgodnie z tematyką ćwiczeń wraz z instrukcją do ich realizacji, bieżące konsultacje za pomocą e-mail. Przesłanie wyliczonych zadań ćwiczeniowych, kolokwia pisemne (z części teoretycznej i praktycznej)
Kropsz-Wydra Irena	Rynki finansowe	wykłady	Przekazanie prezentacji PDF do kolejnych wykładów drogą e-mail oraz bieżące konsultacje za pomocą e-mail, Praca egzaminacyjna/odpowiedzi pisemne w formie testu z zakresu tematyki poruszanej na wykładach po zakończonym cyklu wykładów

Kropsz-Wydra Irena	Rynki finansowe	ćwiczenia	Przekazanie kolejnych list do zadań zgodnie z tematyką ćwiczeń wraz z instrukcją do ich realizacji, bieżące konsultacje za pomocą e-mail. Przesłanie wyliczonych zadań ćwiczeniowych, kolokwia pisemne (z części teoretycznej i praktycznej)
Krotowska Małgorzata	Makroekonomia	ćwiczenia	Przesłanie problemów i zadań do samodzielnego opracowania oraz wyjaśnień i przykładów rozwiązania zadań, pisemne odpowiedzi na zadane pytania, rozwiązane zadania przesłane drogą elektroniczną
Krotowska Małgorzata	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem	ćwiczenia	Przekazanie tematów/materiałów do opracowania, opracowanie zadanych tematów (prezentacja)
Kutkowska Barbara	Seminarium licencjackie	seminarium	Przekazanie zagadnień na egzamin licencjackich, przekazanie wymogów dotyczących pracy licencjackiej i informacji o formalnej stronie egz. licencjackiego, konsultacje drogą e-mail
Matysiak Andrzej (zleceniobiorca)	Makroekonomia	wykłady	Wykład - e-learning na platformie CKnO, quiz na platformie CKnO
Matysiak Andrzej (zleceniobiorca)	Seminarium licencjackie	seminarium	Opracowanie koncepcji pracy licencjackiej, przekazanie zagadnień na egzamin licencjacki i wymogów dotyczących pracy, przekazanie pracy drogą e-mail
Prymon Krzysztof	Analiza ekonomiczna przedsiębiorstwa	wykłady	Przekazanie zagadnień teoretycznych oraz zadań do samodzielnego wykonania, pisemne rozwiązanie zadań
Prymon Krzysztof	Analiza ekonomiczna przedsiębiorstwa	ćwiczenia	Przekazanie zagadnień teoretycznych oraz zadań do samodzielnego wykonania, pisemne rozwiązanie zadań
Przybylska Monika	Seminarium licencjackie	seminarium	Przekazanie materiałów w formie pdf dotyczących zasad przygotowania prac dyplomowych, przekazanie wykazu zagadnień do egzaminu dyplomowego (na platformie Classroom), opracowanie planu pracy, zebranie bibliografii, przygotowywanie poszczególnych części pracy
Raftowicz Magdalena	Krótkie łańcuchy dostaw w gospodarce żywnościowej	ćwiczenia	Przekazanie zagadnień, problemów i zadań do samodzielnego opracowania wraz z instrukcją ich realizacji, przygotowanie prezentacji
Raftowicz Magdalena	Marketing w gospodarce żywnościowej	wykłady	Przekazanie prezentacji ppt i materiałów źródłowych, praca pisemna - esej
Raftowicz Magdalena	Marketing w gospodarce żywnościowej	ćwiczenia	Przekazanie zagadnień, problemów i zadań do samodzielnego opracowania wraz z instrukcją ich realizacji, przygotowanie prezentacji
Srebro Małgorzata (zleceniobiorca)	Podstawy produkcji roślinnej	wykłady	Przekazanie materiałów na temat praktycznych aspektów integrowanej ochrony roślin, opracowanie wycinkowej karty uprawy - gatunek rośliny uprawnej, dawka i termin

			wykonania zabiegu chemicznej ochrony w oparciu o progi szkodliwości oraz oszacowanie kosztów tych zabiegów
Srebro Małgorzata (zleceniobiorca)	Podstawy produkcji roślinnej	ćwiczenia	Obliczanie dawek możliwości łącznego stosowania preparatów w oparciu o znajomość substancji aktywnych w preparatach, opracowanie wycinkowej karty uprawy - gatunek rośliny uprawnej, dawka i termin wykonania zabiegu chemicznej ochrony w oparciu o progi szkodliwości oraz oszacowanie kosztów tych zabiegów
Struś Mirosław (zleceniobiorca)	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem	ćwiczenia	Przekazanie zagadnień, problemów i zadań do samodzielnego opracowania wraz z instrukcją ich realizacji, przygotowanie prezentacji
Struś Mirosław (zleceniobiorca)	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem	ćwiczenia	Przekazanie zagadnień, problemów i zadań do samodzielnego opracowania wraz z instrukcją ich realizacji, przygotowanie prezentacji.
Szlachetka Robert (zleceniobiorca)	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem	wykłady	Przekazanie slajdów/prezentacji/materiałów w postaci "bloków" tematycznych, pisemne opracowanie zadanych tematów (plus prezentacja)
Szlachetka Robert (zleceniobiorca)	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem	ćwiczenia	Przekazanie slajdów/prezentacji/materiałów w postaci "bloków" tematycznych, pisemne opracowanie zadanych tematów (plus prezentacja)
Tańska-Hus Bożena	Prawo handlowe	wykłady	Dostarczenie drogą e-mail treści wykładów, dostarczenie materiałów do opracowywania prac pisemnych, dostarczenie zagadnień do opracowania przez studentów indywidualnie, konsultacje drogą e-mail, pisemne opracowanie zagadnień wskazanych przez Prowadzącego
Tańska-Hus Bożena	Prawo handlowe	ćwiczenia	Dostarczenie drogą e-mail treści wykładów, dostarczenie materiałów do opracowywania prac pisemnych, dostarczenie zagadnień do opracowania przez studentów indywidualnie, konsultacje drogą e-mail, pisemne opracowanie zagadnień wskazanych przez Prowadzącego
Tańska-Hus Bożena	Seminarium licencjackie	seminarium	Przekazanie zagadnień na egzamin licencjackich, przekazanie wymogów dotyczących pracy licencjackiej i informacji o formalnej stronie egz. licencjackiego, konsultacje drogą e-mail. Opracowanie planu pracy wraz ze wskazaniem celu, hipotez, metod badawczych, charakterystyki pozycji źródłowych. Pisemne opracowanie wybranych zagadnień egzaminacyjnych
Walerysiak Grzegorz (zleceniobiorca)	Makroekonomia	ćwiczenia	Przesłanie problemów i zadań do samodzielnego opracowania oraz wyjaśnień i przykładów rozwiązania zadań, pisemne odpowiedzi na zadane pytania, rozwiązane zadania przesłane drogą elektroniczną
Wilczok Grzegorz (zleceniobiorca)	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem	ćwiczenia	Przekazanie slajdów/prezentacji/materiałów w postaci "bloków" tematycznych, pisemne opracowanie zadanych tematów (plus prezentacja)

Żurek Jakub	Prowadzenie działalności gospodarczej	wykłady	Przekazanie fachowej literatury do lektury z systemu legalis na poszczególne tematy wykładów. test do rozwiązania/ ewentualnie prace pisemne
Żurek Jakub	Prowadzenie działalności gospodarczej	ćwiczenia	Samodzielna lektura wskazanych fragmentów następujących aktów prawnych: ustawa o podatku dochodowym od osób fizycznych, prawa przedsiębiorców oraz o systemie ubezpieczeń społecznych. Wypełnienie formularzy do rejestracji działalności gospodarczej w CEIDG, pisemne rozwiązanie kasusów, rozwiązywanie zadań związanych z wyborem optymalnej formy opodatkowania. Ćwiczenia odbędą się przy pomocy aplikacji Google Classroom

Informacja o przedmiotach realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji (WIKŚiG)
Kierunek: Geodezja i Kartografia (GiK)

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnianych informacji itd.)
GiK - studia stacjonarne I stopnia			
rok I, semestr 2			
Ryszard Deszcz	Analiza matematyczna II	wykłady + ćwiczenia	wykład: Przekazanie materiałów PDF do kolejnych wykładów z komentarzami i rozwiązanymi przykładami, a także materiałów dodatkowych, np. skryptów w formie elektronicznej. Kontakt e-mail; ćwiczenia: przekazanie list zadań do samodzielnego rozwiązania wraz ze wskazówkami. Przesłanie rozwiązań wybranych zadań. Informacje zwrotne dotyczące popełnianych błędów podczas rozwiązywania zadań. Możliwość konsultacji. Kontakt e-mail.
Małgorzata Głogowska	Statystyka matematyczna	wykłady + ćwiczenia	wykład: przekazanie prezentacji PDF do kolejnych wykładów z komentarzami i rozwiązanymi przykładami, a także materiałów dodatkowych, np. skryptów w formie elektronicznej, tablic statystycznych, kart wzorów. Kontakt e-mail; ćwiczenia: przekazanie list zadań do samodzielnego rozwiązania wraz ze wskazówkami. Przesłanie rozwiązań wybranych zadań. Informacje zwrotne dotyczące popełnianych błędów podczas rozwiązywania zadań. Możliwość konsultacji. Kontakt e-mail.
Teresa Kral	Fizyka	wykłady + ćwiczenia	wykład: wideokonferencja (najprawdopodobniej CISCO) lub przekazanie prezentacji PDF do kolejnych wykładów z komentarzami i rozwiązanymi przykładami (nie wszyscy mogą mieć możliwość dostępu do transferu); ćwiczenia: przygotowanie opracowań na podstawie udostępnionych informacji
Przemysław Tymków	Informatyka geodezyjna	wykłady + ćwiczenia	Platforma Moodle - udostępnienie materiałów multimedialnych, zadań online, quizów i zadań/ćwiczeń do wykonania przez studentów.
Miroslaw Kaczałek	Geodezyjne pomiary	wykłady + ćwiczenia	wykład: w formie prezentacji (do uzupełnienia po odwołaniu zawieszenia zajęć).

	szczegółowe I		Kontakt mailowy przez USOS; ćwiczenia: Studenci otrzymają konspekty ćwiczeń do samodzielnego opracowania z koniecznością uzupełnienia, kiedy pojawi się możliwość realizacji zajęć w laboratorium. Materiały zostaną studentom przekazane mailowo przez USOS.
Sylwia Porucznik	Prawo w geodezji i gospodarce nieruchomościami	wykłady + ćwiczenia	wykład: udostępnienie prezentacji wraz z omówieniem zagadnień w niej przedstawionych poprzez zdalny kontakt ze studentami w formie: grupowych czatów, połączenia video poprzez Skype (alternatywnie narzędzia GSuit, np. Google Classroom); ćwiczenia: Rozwiązywanie zagadnień problemowych poprzez zdalny kontakt ze studentami w formie: grupowych czatów, połączenia video poprzez Skype (alternatywnie Google Classroom). Przygotowanie projektów na podstawie udostępnionych informacji. Przygotowanie prezentacji multimedialnej przez studentów i przedstawienie jej poprzez Skype (alternatywnie Google Classroom). Indywidualne konsultacje (e-mail, Skype/ Google Classroom).
rok II, semestr 4			
Alina Kulczyk-Dynowska	Podstawy wiedzy z zakresu ekonomii, finansów i przedsiębiorczości	wykłady	kurs na platformie Moodle
Krzysztof Sośnica	Geodezyjne Układy Odniesienia	wykłady + ćwiczenia	wykład: nagrania wykładów wraz z transkrypcją oraz slajdami zostaną udostępnione na platformie AZON - zasobynauki.pl E-Science+; ćwiczenia: będą odbywać się zgodnie z planem za pośrednictwem Google Classroom, Google jam oraz Google Hangouts. Testy, sprawozdania i kartkówki za pośrednictwem Google Classroom
Andrzej Borkowski	Rachunek wyrównawczy II	wykłady + ćwiczenia	wykład: wykład on-line z wykorzystaniem narzędzi GSuit. Część wykładów zostanie nagrana i przekazana na platformę AZON; ćwiczenia: będą prowadzone z wykorzystaniem narzędzi GSuit
Mirosław Kaczałek	Pomiary katastralne	wykłady + ćwiczenia	wykład: w formie prezentacji (do uzupełnienia po odwołaniu zawieszenia zajęć) ćwiczenia: udostępnianie materiałów i wskazówki do realizacji poszczególnych etapów ćwiczeń.

			Kontakt mailowy przez USOS.
Janusz Kuchmister	Elektroniczna technika pomiarowa	wykłady + ćwiczenia	wykład: w formie prezentacji (do uzupełnienia po odwołaniu zawieszenia zajęć); ćwiczenia: udostępnianie materiałów i wskazówki do realizacji poszczególnych etapów ćwiczeń.
Małgorzata Akińcza / Teresa Dzikowska	Urządzanie terenów rolnych i leśnych	wykłady + ćwiczenia	wykład: prezentacje i materiały dodatkowe; ćwiczenia: obliczenia, projekty przesyłane na platformę Moodle (sprawdzenie umiejętności). Testy, quizy-sprawdzenie wiedzy. Realizacja ćwiczeń i projektów na podstawie udostępnionych materiałów wyjściowe (dane, mapy) i konspektów do wykonania obliczeń lub projektu.
Adam Michalski	Wprowadzenie do inżynierii oprogramowania	wykłady + ćwiczenia	Platforma Google Classroom, opcjonalnie Skype; wykład: udostępnienie filmów/prezentacji do wykładów (prezentacje z narracją + forum dyskusyjne + quizy do wykładów), ćwiczenia: kursy komunikacyjne do ćwiczeń projektowych (fora dyskusyjne, filmy instruktażowe do prowadzonych ćwiczeń, czat, dołączanie zadań)
Adam Michalski	Systemy informacji przestrzennej II	wykłady + ćwiczenia	wykład: udostępnienie filmów/prezentacji do wykładów oraz/lub webinary na Skype. ćwiczenia: Google Classroom - realizacja zadań na podstawie materiałów z bieżącą weryfikacją za pomocą zewnętrznych narzędzi on-line lub oprogramowania w którym realizowane są zajęcia.
Zbigniew Piepiora	Rynek nieruchomości	wykłady + ćwiczenia	wykład: udostępnienie prezentacji wykładów (konsultacja mailowa); ćwiczenia: przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji, studenci mogą e-mailowo konsultować z prowadzącym swoje projekty. Potem studenci prześlą drogą mailową swoje projekty/prezentacje, które zostaną ocenione.
Marek Trojanowicz	Rachunek wyrównawczy I (kurs powtórkowy)	wykłady + ćwiczenia	wykład i ćwiczenia: wideokonferencja, projekty opracowane na podstawie udostępnionych materiałów, indywidualne konsultacje (narzędzia: Google Meet, email, Google Hangouts, Google Classroom)
rok III, semestr 6			
Marek Trojanowicz	Geodezja fizyczna	wykłady + ćwiczenia	wykład i ćwiczenia: wideokonferencja, projekty opracowane na podstawie udostępnionych materiałów, indywidualne konsultacje (narzędzia:

			Google Meet, email, Google Hangouts, Google Classroom)
Kazimierz Ćmielewski	Geodezja inżynierska	wykłady + ćwiczenia	wykład i ćwiczenia: zdalne prowadzenie zajęć (wideokonferencja), przygotowanie projektu lub sprawozdania na podstawie udostępnionych informacji (korespondencja przez pocztę e-mail, telefonicznie oraz przez wideo-spotkania np. Skype)
Halina Klimczak	Kartografia	wykłady + ćwiczenia	wykład: prezentacja na podstawie udostępnionych informacji, ćwiczenia: studenci otrzymają niezbędne materiały źródłowe i informacje, wytyczne oraz przewodniki do realizacji zadań - wykorzystanie w realizacji ćwiczeń aplikacji Google Classroom na Platformie Google GSuite. Dodatkowo kontakt email.
Kamila Pawłuszek-Filipiak	Teledetekcja Środowiska	wykład + ćwiczenia	wykład: udostępnienie prezentacji, streaming wykładu online, pytania od studentów w trakcie wykładu w celu interakcji i dyskusji ze studentami przez Google Hangouts ćwiczenia: za pośrednictwem Google Classroom, materiały instruktażowe w formie .pdf, nagrania video, interakcja ze studentami- streaming i dyskusja na tzw. strumieniu (chat) na którym wszyscy studenci będą mogli zadać pytania i prowadzić dyskusję zarówno z prowadzącym jak również z innymi studentami.
Jan Kapłon	Systemy GNSS w pomiarach geodezyjnych	wykłady + 4 ćwiczenia (4 tygodnie)	wykład: poprzez Internet (Hangouts) - przygotowane prezentacje wykładów zostaną udostępnione studentom przez dysk Google; ćwiczenia: Nauka obsługi odbiorników GNSS z użyciem udostępnionych symulatorów firm Trimble i Leica (2 tygodnie), ćwiczenia obliczeniowe dotyczące osnowy pomiarowej, udostępnienie na dysku Google danych i instrukcji do wykonania obliczeń. Studenci realizują obliczenia w domu z użyciem oprogramowania CGEO (2 tygodnie).
Grzegorz Jóźków	Metody pozyskiwania danych przestrzennych	wykłady	Wideokonferencja z prezentacją (Google Meet), alternatywnie Skype lub wykład w formie nagrania wideo.
Kamil Smolak	Programowanie w systemach GIS	wykłady + ćwiczenia	Google Classroom – zarówno wykłady i ćwiczenia są udostępniane w formie interaktywnej, podczas której student na bieżąco rozwiązuje zadania (programuje)
Kazimierz Ćmielewski	Seminarium dyplomowe	seminarium	wideo-spotkania np. Skype, Google Meet (wideokonferencje), dodatkowo

			korespondencja przez pocztę e-mail lub indywidualny kontakt telefoniczny
GiK - studia stacjonarne II stopnia			
rok I, semestr 1			
Ryszard Deszcz	Matematyka stosowana	wykłady + ćwiczenia	wykład: przekazanie materiałów PDF do kolejnych wykładów z komentarzami i rozwiązanymi przykładami. Kontakt e-mail; ćwiczenia: przekazanie list zadań do samodzielnego rozwiązania wraz ze wskazówkami. Przesłanie rozwiązań wybranych zadań. Informacje zwrotne dotyczące popełnianych błędów podczas rozwiązywania zadań. Konsultacje - kontakt e-mail.
Andrzej Borkowski	Zaawansowane metody opracowania obserwacji	wykłady + ćwiczenia	wykład: wykład on-line z wykorzystaniem narzędzi GSuit. Część wykładów zostanie nagrana i przekazana na platformę AZON; ćwiczenia: będą prowadzone z wykorzystaniem narzędzi GSuit
Marek Trojanowicz	Geodezja fizyczna i geodynamika	wykłady + ćwiczenia	wykład i ćwiczenia: wideokonferencja, projekty opracowane na podstawie udostępnionych materiałów, indywidualne konsultacje (narzędzia: Google Meet, email, Google Hangouts, Google Classroom)
Jarosław Bosy	Satelitarne techniki pomiarowe	wykłady + ćwiczenia	wykłady: prezentacje i opis (narzędzia Google Classroom); ćwiczenia: Google Hangouts i Google Jam Board, Google Classroom
Maria Hełdak	Gospodarka nieruchomości	wykłady + ćwiczenia	wykład: przekazanie wykładów na platformie CKnO (lub na e-mail grupowy), realizacja prezentacji indywidualnie przez studentów do zadanego zagadnienia z wykładu, umożliwienie kontaktu na Skype w ustalonych godzinach wykładów. Test egzaminacyjny przeprowadzony zdalnie. ćwiczenia: przygotowanie projektów na podstawie przekazanych zdalnie informacji, umożliwienie kontaktu na Skype w ustalonych godzinach ćwiczeń, test j.w.
Edward Sawiłow	Wybrane zagadnienia z rzeczoznawstwa majątkowego	wykłady + ćwiczenia	wykład: udostępniany studentom w formie prezentacji (konsultacje drogą e-mailową); ćwiczenia: tematy i omówienie ćwiczeń wysyłane pocztą e-mailową. Studenci po zapoznaniu się z treścią wykładu, wykonują ćwiczenie w domu. Konsultują się drogą mailową. Po wykonaniu zadania przesyłają ćwiczenia w formie elektronicznej. Ćwiczenia po sprawdzeniu są odsyłane z uwagami i komentarzem.
Alina Kulczyk-Dynowska	Ekonomia	wykłady + ćwiczenia	kurs na platformie Moodle, ćwiczenia dodatkowo kontakt mailowy - studenci mają wyjaśniane zagadnienia zarówno poprzez informacje zamieszczone na ich

			mailu grupowym, jak i indywidualnie w postaci porad/konsultacji droga elektroniczną.
Bernard Kontny	Seminarium dyplomowe (Godezja Inżynieryjna)	seminarium	wideokonferencja+przygotowanie prezentacji przez studentów (narzędzia Google Claasroom, Google Hangouts, Google Meet)
Witold Rohm	Seminarium (Geodezja Inżynieryjna)	seminarium	wideokonferencja, wraz ze wspólną pracą na GSuite
Andrzej Borkowski	Seminarium dyplomowe (Geoinformatyka)	seminarium	zajęcia on-line z wykorzystaniem narzędzi GSuit
Małgorzata Akińcza	Seminarium dyplomowe (Wycena Nieruchomości)	seminarium	zajęcia na platformie Moodle, dodatkowy kontakt mailowy
rok II, semestr 3			
Grzegorz Jóźków	Bezzałogowe Systemy Latające w geodezji	wykłady + ćwiczenia	wykład: wideokonferencja z prezentacją (Google Meet), alternatywnie Skype lub wykład w formie nagrania wideo; ćwiczenia: projekty przygotowywane na podstawie udostępnionych materiałów, indywidualne konsultacje (Email, Google Hangouts, Skype).
Sylwia Porucznik	Wybrane zagadnienia prawa geodezyjnego	wykłady + ćwiczenia	wykład: udostępnienie prezentacji wraz z omówieniem zagadnień w niej przedstawionych poprzez zdalny kontakt ze studentami w formie: grupowych czatów, połączenia video poprzez Skype (alternatywnie narzędzia GSuit, np. Google Classroom); ćwiczenia: Rozwiązywanie zagadnień problemowych poprzez zdalny kontakt ze studentami w formie: grupowych czatów, połączenia video poprzez Skype (alternatywnie Google Classroom). Przygotowanie projektów na podstawie udostępnionych informacji. Przygotowanie prezentacji multimedialnej przez studentów i przedstawienie jej poprzez Skype (alternatywnie Google Classroom). Indywidualne konsultacje (e-mail, Skype/ Google Classroom).
Grzegorz Antoniszyn	Kosztorysowanie w budownictwie	wykłady + ćwiczenia	wykład: przekazanie studentom prezentacji (podzielone na sekcje tematyczne) wraz z komentarzami, dotyczącymi poszczególnych slajdów lub ich grup, dodatkowo w razie pytań lub wątpliwości będzie kontakt mailowy;

			ćwiczenia: przekazanie indywidualnych tematów wraz z elementami dokumentacji projektowej. Dodatkowo przygotowuję prezentacje wyjaśniającą w jaki sposób należy przygotować dane i wprowadzić je do programu SekoPrix (możliwa praca w domu na wersji Demo). Dodatkowo praca własna studentów na podstawie wskazanych materiałów z Internetu - zostaną podane linki do wybranych materiałów (artykuły, książki czy filmy).
Jan Kazak	Wycena lasów	wykłady + ćwiczenia	Platforma Moodle, wideokonferencja (Skype lub Meet)
Teresa Dzikowska	Programowanie prac urzędnioworolnych	wykłady + ćwiczenia	wykład: udostępnienie prezentacji wraz z omówieniem zagadnień w niej przedstawionych poprzez zdalny kontakt ze studentami (e-mail); ćwiczenia: rozwiązywanie zadań projektowych - udostępnienie materiałów poprzez e-repozytoria, dyskusja nad projektem - poprzez zdalny kontakt ze studentami.
Teresa Dzikowska	Aplikacje informatyczne w gospodarce nieruchomościami	wykłady + ćwiczenia	wykład: udostępnienie prezentacji wraz z omówieniem zagadnień w niej przedstawionych poprzez zdalny kontakt ze studentami (e-mail); ćwiczenia: Rozwiązywanie zadań projektowych - udostępnienie materiałów poprzez e-repozytoria, dyskusja nad projektem - poprzez zdalny kontakt ze studentami.
Piotr Gołuch	Fotogrametria cyfrowa	wykłady + ćwiczenia	wykład: wideokonferencja z udostępnioną prezentacją (narzędzia: Google Meet, Google Classroom, ewentualnie Cisco Webex Meetings); ćwiczenia: projekty przygotowywane na podstawie udostępnionych materiałów, indywidualne konsultacje (wykorzystanie narzędzi Google: Meet, Classroom, (wideokonferencje)
Alina Kulczyk-Dynowska	Zarządzanie nieruchomościami i pośrednictwo w ich obrocie	wykłady + ćwiczenia	kurs na platformie Moodle, ćwiczenia dodatkowo kontakt telefoniczny i mailowy
Andrzej Borkowski	Geodezyjne monitorowanie deformacji powierzchni terenu	wykłady + ćwiczenia	wykład: on-line z wykorzystaniem narzędzi GSuit; ćwiczenia: Google Classroom, materiały instruktażowe w formie .pdf, nagrania video, interakcja ze studentami- streaming i dyskusja na tzw. strumieniu (chat).
Grzegorz Józków	Seminarium dyplomowe III (GG)	seminarium	Wideokonferencja z prezentacją (Google Meet), alternatywnie Skype.
Andrzej Borkowski	Seminarium dyplomowe (Geoinformatyka)	seminarium	zajęcia on-line z wykorzystaniem narzędzi GSuit
Małgorzata Akińcza	Seminarium dyplomowe	seminarium	zajęcia na platformie Moodle, dodatkowy kontakt mailowy

	(Gospodarka Nieruchomościami)		
Witold Rohm	Seminarium (Geodezja Satelitarna)	seminarium	wideokonferencja, wraz ze wspólną pracą na GSuite
GiK - Studia niestacjonarne I stopnia			
rok IV, semestr 8			
Teresa Dzikowska	Urządzanie wsi i gospodarstw rolnych	wykłady + ćwiczenia	wykład: udostępnienie prezentacji wraz z omówieniem zagadnień w niej przedstawionych poprzez zdalny kontakt ze studentami (e-mail); ćwiczenia: Rozwiązywanie zadań projektowych - udostępnienie materiałów poprzez Internet, dyskusja nad projektem - poprzez zdalny kontakt ze studentami.
Michał Piotrowicz	Geodezyjna obsługa inwestycji	wykłady + ćwiczenia	wideokonferencja (narzędzia Cisco lub Google Meet), udostępnianie materiałów edukacyjnych, przygotowanie zadań projektowych do samodzielnej realizacji, indywidualne konsultacje.
Piotr Gołuch	Numeryczne modele terenu	wykłady + ćwiczenia	wykład: wideokonferencja z udostępnioną prezentacją (narzędzia: Google Meet, Google Classroom, ewentualnie Cisco Webex Meetings); ćwiczenia: projekty przygotowywane na podstawie udostępnionych materiałów, indywidualne konsultacje (wykorzystanie narzędzi Google: Meet, Classroom, wideokonferencje
Kazimierz Ćmielewski	Seminarium dyplomowe	seminarium	wideo-spotkania np. Skype, Google Meet (wideokonferencje), dodatkowo korespondencja przez pocztę e-mail lub indywidualny kontakt telefoniczny
Bartłomiej Ćmielewski	Technologia skaningu laserowego (kurs poprawkowy)	wykłady + ćwiczenia	wykłady: wideokonferencja + udostępnione materiały; ćwiczenia: praca zdalna na komputerach w pracowni komputerowej lub praca zdalna na komputerach studentów po czasowym udostępnieniu licencji, realizacja projektu pomiarowego. Przygotowanie sprawozdania. Kontakt podczas ćwiczeń, konsultacji i przy zaliczeniu - wideokonferencja.

Informacja o przedmiotach realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji (WIKŚiG)
Kierunek: Gospodarka Przestrzenna (GP)

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnianych informacji itd.)
GP - I stopień semestr 2			
Marcin Sobota	Prawoznawstwo i prawne podstawy gp	wykłady + ćwiczenia	Dysk Google - zajęcia zdalne, przesyłanie wykładów, kontrola znajomości przesłanych materiałów za pomocą zadań, LiveChat
Szymon Szewrański	Samorząd terytorialny i strategia rozwoju gminy	wykłady + ćwiczenia	Wykłady nagrane AV [mp4], Google Classroom, projekty wykonywane w chmurze Google + grupowy kontakt z prowadzącym przez Hangouts, przesyłanie indywidualnych i grupowych prezentacji i konsultacja z prowadzącym online, sprawdzian z wiedzy (prawdopodobnie Moodle),
Zbigniew Piepiora	Samorząd terytorialny i strategia rozwoju gminy	ćwiczenia - część 1	Przygotowanie projektów/prezentacji indywidualnych i grupowych na podstawie udostępnionych informacji, studenci mogą e-mailowo konsultować z prowadzącym swoje projekty. Potem studenci prześlą drogą mailową swoje projekty/prezentacje, które zostaną ocenione.
Marian Kachniarz	Podstawy Gospodarki Przestrzennej	wykład	Nagrania AV; GSuite + mail grupowy
Marian Kachniarz	Ekonomika Miast i Regionów	wykład	Nagrania AV; GSuite + mail grupowy
Janusz Kuchmister	Geodezja i kartografia	wykłady + ćwiczenia	Wykład: w formie prezentacji (do uzupełnienia po odwołaniu zawieszenia zajęć); ćwiczenia: udostępnianie materiałów i wskazówki do realizacji poszczególnych etapów ćwiczeń - kontakt mailowy i wybranym narzędziem LiveChat.

GP - I stopień semestr 4

Tomasz Malczyk	Planowanie przestrzenne	wykłady + ćwiczenia	Wykład: przekazanie zagadnień do wykładów (e-mail grupowy, Skype lub Meet) oraz prezentacje studentów do określonego problemu z wykładu połączone z problemem z ćwiczeń (podstawy PBL), ćwiczenia: przygotowanie projektów na podstawie przekazanych zdalnie informacji i systematyczne konsultacje z ocenami. Stała gotowość kontaktu np. na Skype, emailu.
Maciej Orzechowski	Budownictwo	wykłady + ćwiczenia	Wykład - będzie prowadzony poprzez platformę "meet" dostępną w aplikacji mailowej UPWr.
Piotr Krajewski, Barbara Mastalska-Cetera, Iga Solecka	Gospodarka przestrzenna na terenach leśnych i chronionych	ćwiczenia	W każdym tygodniu będzie zadane ćwiczenie drogą mailową. Odesłanie przygotowanego ćwiczenia/zadania przez studenta w zadanym terminie jest traktowana jako obecność na zajęciach w danym tygodniu. Konsultacje e-mail lub narzędziem typu LiveChat.
Marek Furmankiewicz	Polityka regionalna	ćwiczenia	W każdym tygodniu zadane ćwiczenie/zadania na e-mail grupowy. Odesłanie przygotowanego ćwiczenia/zadania przez studenta w zadanym terminie jest traktowana jako obecność na zajęciach w danym tygodniu. Konsultacje e-mail lub komunikator typu Skype. Docelowo będą się starał by odbywało się to na
Maria Hełdak	Skutki ekonomiczne uchwalenia planu	wykłady + ćwiczenia	Wykład: przekazanie wykładów na platformie CKno (lub do czasu założenia - na e-mail grupowy), realizacja prezentacji indywidualnie przez studentów do zadanego zagadnienia z wykładu, umożliwienie kontaktu na Skype w ustalonych godzinach wykładów. Test egzaminacyjny przeprowadzony zdalnie. Ćwiczenia: przygotowanie projektów na podstawie przekazanych zdalnie informacji, umożliwienie kontaktu na Skype w ustalonych godzinach ćwiczeń, test j.w.
Marian Kachniarz	Polityka Regionalna w Polsce	wykłady + ćwiczenia	Wykład: nagrania AV; GSuite + mail grupowy; ćwiczenia: projekty analityczne z konsultacją prowadzącego (chmura Google + mail grupowy)
GP - I stopień semestr 6			
Tomasz Malczyk	Projektowanie urbanistyczne	wykłady + ćwiczenia	Wykład: przekazanie zagadnień do wykładów (e-mail grupowy,

			Skype lub Meet) oraz prezentacje studentów do określonego problemu z wykładu połączone z problemem z ćwiczeń (podstawy PBL), ćwiczenia: przygotowanie projektów na podstawie przekazanych zdalnie informacji i systematyczne konsultacje z ocenami. Stała gotowość kontaktu np. na Skype, emailu.
Marek Furmankiewicz	Geografia ekonomiczna	Wykład i ćwiczenia - uzyskano pisemną zgodę Dziekana na system "blended learning"	Wykłady i ćwiczenia realizowane na platformie Moodle w systemie "blended learning" dzięki pomocy Centrum Kształcenia na Odległość. Konsultacje e-mail lub komunikator typu Skype.
Magdalena Kuśnierz	Planowanie infrastruktury technicznej	ćwiczenia	Studenci na podstawie danych i wytycznych udostępnionych poprzez Platformę Google G Suit mają za zadanie wykonać projekty/ćwiczenia nr 1 oraz nr 2. Wykonane prace zostaną umieszczone na dysku Google, postęp w realizacji będzie sprawdzany przez prowadzącego co tydzień. Prace zostaną ocenione. Do wykonania projektu nr 3 również wykorzystana zostanie Platforma Google G Suit. Wykonane prace zostaną umieszczone na dysku Google i na bieżąco weryfikowane przez prowadzącego.
Magdalena Kuśnierz	Planowanie infrastruktury technicznej	wykłady	Przekazanie studentom poprzez Platformę Google GSuite informacji o treściach wykładów oraz naukowych materiałów pomocniczych na temat poruszanych zagadnień. Umieszczanie filmów na dysku Google z treściami prowadzącego. SUMARYCZNIE: prezentacja + głos na żywo z Hangouts meet + udostępnianie materiałów na dysku
Maria Hełdak	Gospodarka nieruchomościami	wykłady + ćwiczenia	Wykład: przekazanie wykładów na platformie CKNO (lub do czasu założenia - na e-mail grupowy), realizacja prezentacji indywidualnie przez studentów do zadanego zagadnienia z wykładu, umożliwienie kontaktu na Skype w ustalonych godzinach wykładów. Test egzaminacyjny przeprowadzony zdalnie. Ćwiczenia: przygotowanie projektów na podstawie przekazanych zdalnie informacji, umożliwienie kontaktu na Skype w ustalonych godzinach ćwiczeń, test j.w.

Marian Kachniarz	Fundusze unijne	ćwiczenia	zadania, kolokwium i listy obecności na Moodle; wideokonferencje na Skype lub Meet (zależnie od jakości połączenia)
Szymon Szewrański	Seminarium inżynierskie	seminarium	Slack, Google Classroom
Beata Raszka	Seminarium	seminarium	Kontakt mailowy lub narzędziem LiveChat - przekazanie materiałów odnośnie konstrukcji pracy dyplomowej z komentarzami, omówienie karty wyboru pracy, zatwierdzenie planu pracy (indywidualnie po konsultacji z opiekunem);
Maria Hełdak	Seminarium	seminarium	Kontakt mailowy lub narzędziem LiveChat - przekazanie materiałów odnośnie konstrukcji pracy dyplomowej z komentarzami, omówienie karty wyboru pracy, zatwierdzenie planu pracy (indywidualnie po konsultacji z opiekunem);
Marian Kachniarz	Fundusze Unijne	wykład	Nagrania AV; GSuite + mail grupowy.
GP - II stopień semestr 1			
Marcin Sobota	Techniki legislacyjne w planowaniu	wykłady	Dysk Google - zajęcia zdalne, przesyłanie wykładów, kontrola znajomości przesłanych materiałów za pomocą zadań, LiveChat
Joanna Kamińska	Statystyka	wykłady + ćwiczenia	Zajęcia z przedmiotu Statystyka w GP będą odbywały się za pośrednictwem narzędzia Google Classroom. Po wykładzie slajdy zostaną udostępnione na wyłączny użytek studentów (prawa autorskie). W sposób ciągły studenci będą przygotowywać opracowanie zgodnie z sylabusem, czym będą realizować efekty uczenia w zakresie umiejętności oraz kompetencji społecznych (opracowania są wykonywane w grupach 2-3 osobowych). Na bieżąco będę monitorować i konsultować postępy studentów przez wymianę częściowych elementów opracowania. Ocena studentów nastąpi na podstawie prezentacji online w czasie rzeczywistym opracowania, jakie powstanie podczas realizacji kursu.
Tomasz Kowalczyk	Kształtowanie i ochrona środowiska	Wykłady	Poza metodami wymienionymi tu: https://www.upwr.edu.pl/ogloszenia/51039/zajecia_zdalne_narzedzia_dla_prowadzacych.html

Paweł Dąbek 3 grupy Iga Solecka 1 grupa	Kształtowanie i ochrona środowiska	ćwiczenia	Planuje się wykorzystywać inne dostępne platformy komunikacji on-line (np. Skype). Będzie również wykorzystywany dysk Google do udostępniania materiałów dydaktycznych.
M. Kachniarz	Gospodarka lokalna, marketing terytorialny		
Zbigniew Piepiora	Planowanie rozwoju miast. Modele w gospodarce przestrzennej	wykład - blok ekonomiczny	Wykorzystanie narzędzia LliveChat i poczty e-mail, udostępnienie prezentacji wykładów z komentarzem, dodatkowo konsultacja mailowa
Szymon Szewrański	Zarządzanie środowiskiem i zasobami naturalnymi	wykłady + ćwiczenia	Wykłady nagrane AV [mp4], Google Classroom, projekty wykonywane w chmurze Google
Marian Kachniarz	Gospodarka Regionalna i Lokalna, Marketing Terytorialny (sem1. II stop)	wykład + ćwiczenia	Wykład: nagrania AV; GSuite + mail grupowy; ćwiczenia: projekty analityczne z konsultacją prowadzącego (chmura Google + mail grupowy)
Szymon Szewrański	Seminarium magisterskie I	seminarium	Slack, Google Classroom
Maria Hełdak, Marian Kachniarz	Seminarium I	seminarium	Wybór tematu pracy magisterskiej przeprowadzony zdalnie wg rankingu; przekazanie prezentacji na platformie CKnO (lub do czasu założenia - na e-mail grupowy), omówienie karty wyboru pracy magisterskiej, zdalne zatwierdzenie planu pracy indywidualnie z opiekunami prac magisterskich, realizacja prezentacji indywidualnie przez studentów do zadanego zagadnienia wg wybranego tematu pracy magisterskiej, umożliwienie kontaktu na Skype w ustalonych
GP - II stopień semestr 3			
Marcin Sobota	Prawo rzeczowe i administracyjne	wykłady	Dysk Google - zajęcia zdalne, przesyłanie wykładów, kontrola znajomości przesłanych materiałów za pomocą zadań, LiveChat
Marek Furmankiewicz	Partycypacyjne planowanie przestrzenne	wykład - uzyskano pisemną zgodę Dziekana na system "blended learning"	Zajęcia realizowane na platformie Moodle w systemie "blended learning" dzięki pomocy Centrum Kształcenia na Odległość. Konsultacje e-mail lub komunikator typu Skype.

Maria Heřdak	Seminarium II	seminarium	Przydział zagadnień do opracowania z egzaminu magisterskiego na e-maila grupowy (lub przez platformę CKnO od czasu założenia dla przedmiotu), realizacja prezentacji indywidualnie przez studentów nt. zaawansowania pracy wg przykładowego wzoru prezentacji z egzaminu magisterskiego, weryfikacja prezentacji indywidualnie ze studentem, umożliwienie kontaktu na Skype w ustalonych godzinach ćwiczeń
Szymon Szewrański	Seminarium magisterskie II	seminarium	Slack, Google Classroom
Grzegorz Janik	Budżetowanie inwestycji	wykłady + ćwiczenia	Wykład; prezentacje wspomagane programem Download OBS Studio, Ćwiczenia: przygotowanie projektu na podstawie udostępnionych informacji

Informacja o przedmiotach realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji (WIKŚiG)
Kierunek: Inżynieria Bezpieczeństwa (IB)

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Jan Jełowicki	Logika	wykłady	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy. Materiały udostępniane studentom i zapisywane przez studentów na Serwerze w Katedrze Matematyki
Marcin Sobota	Prawo krajowe i międzynarodowe	wykłady	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat
Teresa Jakubczyk	Matematyka II	ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat (http://mat.up.wroc.pl/forum , prezentacje, notatki)
Paweł Lochyński Aleksandra Bawiec*; Paweł Mituła*	Bezpieczeństwo procesów technologicznych	ćwiczenia	Udostępnienie materiałów via e-mail i/lub udostępnienie materiałów na platformie/dysku Google, wideokonferencje (konsultacje, przekazanie wskazówek dotyczących realizacji ćwiczeń) najprawdopodobniej z wykorzystaniem narzędzia Skype lub równoważnego narzędzia do komunikacji. Z wykonanych ćwiczeń studenci będą przygotowywać sprawozdania.
Janusz Miśkiewicz	Fizyka	wykłady + ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat
Beata Malczewska*	Modelowanie i Monitoring Zagrożeń	ćwiczenia	Skype, ZOOM, prezentacje
Katarzyna Pentoś	Mechatronika	wykłady + ćwiczenia	Wykład online przez Google Hangouts

Agata Szymańska-Pulikowska	Bezpieczeństwo w gospodarce odpadami	wykłady + ćwiczenia	Przygotowanie projektu i prezentacji na podstawie udostępnianych materiałów, kurs na platformie Moodle lub Google GSuite
Robert Kasperek; M. Gruszczyński*	Inżynieria bezpieczeństwa technicznego	wykłady + ćwiczenia	Przygotowanie opracowań na podstawie zalecanych materiałów, przygotowanie projektu-sukcesywna realizacja elementów projektu, konsultacje mailowe lub na platformie Google GSuite, wideo konsultacje
Łukasz Kuta	Ryzyko zawodowe [IB]	wykłady + ćwiczenia	Przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji. Skype. Teams. Zadania wykonywane zdalnie.
Łukasz Kuta	Occupational Hazards	wykłady + ćwiczenia dla Studentów ERAZMUS	Skype. Teams. Wideokonferencja. Projekt. Prezentacja.
Marek Szoftysik	Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem żywności	wykłady + ćwiczenia	Platforma Moodle
Studia II stopnia			
Marcin Sobota	Prawo - IB, rok I, semestr 1, studia magisterskie	wykłady	Dysk Google - zajęcia zdalne, przesyłanie wykładów, kontrola znajomości przesłanych materiałów za pomocą zadań, LiveChat
Iwona Kaczmarek	Analizy przestrzenne w inżynierii bezpieczeństwa	wykłady + ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat
Łukasz Kuta	Projektowanie i diagnozowanie stanowisk pracy	wykłady + ćwiczenia	Przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji. Skype. Teams.
Justyna Hachoł	Matematyczne wspomaganie decyzji	wykłady + ćwiczenia	Kurs na platformie Moodle
Andrzej Michalski	Statystyka matematyczna	wykłady + ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat. Materiały udostępniane studentom i zapisywane przez studentów na Serwerze w Katedrze Matematyki

*załącznik nr 19 do Zarządzenia nr 87/2020 Rektora Uniwersytetu
Przyrodniczego we Wrocławiu z dnia 11 marca 2020 roku*

Informacja o przedmiotach realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji (WIKSiG)
Kierunek: Inżynieria i Gospodarka Wodna (IGW)

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Łyczko Wojciech	Inżynieria wodno-melioracyjna	ćwiczenia	Uczelniana poczta e-mail, uczelniany dysk Google i system USOS, prezentacje
Paweł Wiercik	Wodociągi i Kanalizacje	ćwiczenia	Platforma Google GSuit, dysk Google, prezentacje
Magdalena Kuśnierz	Wodociągi i Kanalizacje	wykłady	Platforma Google GSuit, dysk Google, prezentacje
Grzegorz Pęczkowski	Niezawodność i bezpieczeństwo w inżynierii i gospodarce wodnej	wykłady + ćwiczenia	Platforma Moodle, materiały i prezentacje
Ewa Burszta-Adamiak	Wodociągi i Kanalizacje	ćwiczenia	Platforma Google GSuit, dysk Google, prezentacje
Łukasz Gruss	Zbiorniki wodne	wykłady + ćwiczenia	e-mail Uczelni, platforma GoogleClassroom, ew. komunikatory Meet lub SKYPE, materiały i prezentacje
Łukasz Gruss	Hydrologia dynamiczna	wykłady	Platforma CKnO, prezentacje
Adam Nadolny	Geodezja inżynierska	ćwiczenia	Narzędzia Google: Meet i Classroom, wideokonferencje, ekran on-line, platforma CKnO, prezentacje
Robert Głowski	Dynamika koryt rzecznych	wykłady + ćwiczenia	e-mail UPWr, Platforma CKnO, prezentacje
Radosław Stodolak	Hydrologia dynamiczna	ćwiczenia	Narzędzia Google: Meet i Classroom, prezentacje
Ryszard Pokładek	Nawodnienia	wykłady	Narzędzia poczty elektronicznej UPWr
Ryszard Pokładek	Gospodarowanie wodą w zlewniach rolniczych	wykłady	Narzędzia poczty elektronicznej UPWr
Tomasz Tyimiński	Ekologia wód płynących	wykłady + ćwiczenia	Platforma CKnO, prezentacje
Tomasz Tyimiński	Renaturyzacja rzek	wykłady + ćwiczenia	Platforma CKnO, prezentacje
Tomasz Tyimiński	Magisterskie seminarium dyplomowe	seminarium	Platforma CKnO, prezentacje

Teresa Jakubczyk	Analiza matematyczna	ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; (http://mat.up.wroc.pl/forum , prezentacje, notatki)
Adam Michalski	Specjalistyczne systemy informacji przestrzennej	wykłady + ćwiczenia	Udostępnienie filmów/prezentacji do wykładów/kursów online oraz webinary na Skype, narzędzia Google Classroom (opcjonalnie); postępy będą monitorowane za pomocą sprawozdań z wykonania zadań, po ustaniu epidemii sprawdzian przy komputerze oraz z wykładu
Janusz Miśkiewicz	Fizyka	wykłady + ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat
Katarzyna Pawęska (współprowadzący: Paweł Wiercik)	Zaawansowane technologie wody i ścieków	ćwiczenia	Udostępnienie drogą mailową prezentacje do ćwiczeń w formie instrukcji opatrzonej komentarzami. Weryfikację opanowanego materiału (sprawdzanie opracowanego materiału projektowego oraz przykładów obliczeniowych) poprzez konsultacje mailowe oraz w razie potrzeby z wykorzystaniem narzędzia z uczelnianego pakietu G-Suite.
Krzysztof Pulikowski	Seminarium dyplomowe 1 TS	seminarium	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; prezentacje
Krzysztof Pulikowski	Seminarium dyplomowe 3 TS	seminarium	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; prezentacje
Mirosław Wiatkowski, Łukasz Gruss ćwiczenia Radosław Stodolak	Hydrologia dynamiczna (liGW)	ćwiczenia	wideokonferencja na bazie aplikacji Meet lub Google Classroom
Tomasz Tymiński ćwiczenia Maciej Gruszczyński	Mechanika Płynów	ćwiczenia	Wideo konsultacje / przygotowanie projektu - możliwość podziału projektów na poszczególne zadania/ przygotowanie wideo prezentacji
Robert Kasperek	Elektrownie wodne (liGW)	wykłady + ćwiczenia	Przygotowanie opracowań na podstawie zalecanych materiałów, przygotowanie projektu-sukcesywna realizacja elementów projektu, konsultacje mailowe lub na platformie Google GSuite, wideo konsultacje

Robert Kasperek	Hydrotechniczne konstrukcje stalowe (liGW)	wykłady + ćwiczenia	Przygotowanie opracowań na podstawie zalecanych materiałów, przygotowanie projektu-sukcesywna realizacja elementów projektu, konsultacje mailowe lub na platformie Google GSuite, wideo konsultacje
Mirosław Wiatkowski	Zbiorniki wodne	wykłady + ćwiczenia	Kontakt mailowy, Google Classroom, Meet/Skype, eplatforma CKNO: przygotowanie projektu na podstawie udostępnionych informacji, kolokwium na e-platformie lub przez Meet/Skype
Robert Kasperek	Inżynieria i gospodarka wodna: Hydrotechniczne konstrukcje stalowe	ćwiczenia Łukasz Gruss	Kontakt mailowy, Google Classroom, e-platforma CKNO: przygotowanie projektu na podstawie udostępnionych informacji, kolokwium na e-platformie CNnO
Wiesław Fiałkiewicz	Komputerowe wspomaganie projektowania	wykłady + ćwiczenia	materiały udostępnione na: cad.upwr.edu.pl wideo konferencje w przygotowaniu
Ireneusz Kajewski	Mechanika gruntów i fundamentowanie, II rok studiów I stopnia, kierunki: inżynieria środowiska oraz inżynieria i gospodarka wodna	wykłady + ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; opracowanie zadanych zagadnień na podstawie udostępnionych materiałów
Tomasz Tymiński	Seminarium dyplomowe sem.1/mgr	seminarium	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; przygotowanie indywidualnych prezentacji ich publiczna dyskusja na forum grupy seminaryjnej, konsultacje
Tomasz Tymiński	Seminarium dyplomowe sem.3/mgr	seminarium	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; przygotowanie indywidualnych prezentacji ich publiczna dyskusja na forum grupy seminaryjnej, konsultacje
Justyna Hachoł	Ekologia wód płynących	wykłady + ćwiczenia	Kurs na platformie Moodle
Justyna Hachoł	Zarządzanie kryzysowe	wykłady + ćwiczenia	Kurs na platformie Moodle
Beata Raszka	Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne	wykłady	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat

Wiesław Szulczewski	Modelowanie matematyczne w inżynierii wodnej	wykłady + ćwiczenia	Przedmiot realizowany przez trzech prowadzących. Platforma Meet, ZOOM
Mirosław Wiatkowski	Seminarium dyplomowe	seminarium	e-mail UPWr, telefon, Skype, e-platforma CKnO

Informacja o przedmiotach realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji (WIKŚiG)
Kierunek: Inżynieria Środowiska (IŚ)

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Teresa Jakubczyk	Matematyka II	ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; (http://mat.up.wroc.pl/forum , prezentacje, notatki
Wojciech Łyczko	Kompleksowe zagosp. Terenów	ćwiczenia	Uczelniana poczta e-mail, uczelniany dysk Google i system USOS
Mirosław Wiatkowski, Łukasz Gruss	Zbiorniki wodne i ochrona od powodzi	wykłady + ćwiczenia	e-mail Uczelni, platforma Google Classroom, ew. komunikatory Meet lub Skype, materiały i prezentacje
Robert Świerzko	Materiałoznawstwo	ćw. (częściowo - część ćwiczeń wymaga Laboratorium)	Platforma Moodle, e-mail Uczelni
Adam Nadolny	Geodezja inżynierska	ćwiczenia	Narzędzia Google: Meet i Classroom, wideokonferencje, ekran on-line, platforma CKNO
Katarzyna Pawęska	Przyrodnicze wykorzystanie ścieków i osadów	wykłady + ćwiczenia	Poczta mailowe UPWr, pakiet G-Suite, prezentacje i materiały
Katarzyna Pawęska	Technologia Wody i Ścieków	wykłady + ćwiczenia	Poczta mailowe UPWr, pakiet G-Suite, prezentacje i materiały
Katarzyna Pawęska	Zaawansowane technologie wody i ścieków	wykłady + ćwiczenia	Poczta mailowe UPWr, pakiet G-Suite, prezentacje i materiały
Beata Malczewska	Podstawy wykorzystania energii odnawialnych	ćwiczenia	Skype, ZOOM, prezentacje

Teresa Jakubczyk	Analiza matematyczna	ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; (http://mat.up.wroc.pl/forum , prezentacje, notatki
Janusz Miśkiewicz	Fizyka	wykłady + ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat;
Krzysztof Pulikowski	Chemia środowiska	ćwiczenia	Prezentacja, email, Moodle
Krzysztof Pulikowski	Przyrod. wyk. ścieków i osadów.	ćwiczenia	Przygotowanie projektu na podstawie udostępnionych informacji itd.
Tomasz Tyimiński	Mechanika Płynów	ćwiczenia	Wideo konsultacje / przygotowanie projektu - możliwość podziału projektów na poszczególne zadania/ przygotowanie wideo prezentacji
Mirosław Wiatkowski	Podstawy wykorzystania energii odnawialnych	ćwiczenia	Udostępnienie informacji/ przegotowanie projektu/wideokonferencja/test weryfikujący umiejętności platforma Moodle
Agata Szymańska-Pulikowska	Gospodarka odpadami (IŚ)	wykłady	Przygotowanie opracowań na podstawie zalecanych materiałów, konsultacje mailowe lub na platformie Google GSuite
Agata Szymańska-Pulikowska	Gospodarka odpadami (IŚ)	ćwiczenia	Przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji
Agata Szymańska-Pulikowska	Seminarium dyplomowe (studia II stopnia, 1 semestr) (IŚ)	seminarium	Przygotowanie prezentacji na wcześniej podane tematy, konsultacje mailowe lub na platformie Google GSuite
Agata Szymańska-Pulikowska	Seminarium dyplomowe (studia II stopnia, 3 semestr) (IŚ)	seminarium	Przygotowanie prezentacji na wcześniej podane tematy, konsultacje mailowe lub na platformie Google GSuite
Mirosław Wiatkowski	Zbiorniki wodne i ochrona od powodzi	ćwiczenia	Kontakt mailowy, Google Classroom, Skype, e-platforma CKNO: przygotowanie projektu na podstawie udostępnionych informacji, kolokwium na e-platformie lub przez Meet
Wiesław Fiałkiewicz	Komputerowe wspomaganie projektowania	wykłady + ćwiczenia	Materiały udostępnione na: cad.upwr.edu.pl wideokonferencje w przygotowaniu

Ireneusz Kajewski	Techniki informatyczne, I rok studiów II stopnia, kierunek inżynieria środowiska	ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; opracowanie zadanych zagadnień na podstawie udostępnionych materiałów
Ireneusz Kajewski	Mechanika gruntów i fundamentowanie, II rok studiów I stopnia, kierunki: inżynieria środowiska oraz inżynieria i gospodarka wodna	wykłady + ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; opracowanie zadanych zagadnień na podstawie udostępnionych materiałów
Szewrański Szymon	Zarządzanie środowiskiem	wykłady + ćwiczenia	Nagrania AV [mp4], Google Classroom, Meet, chmura Google
Wiesław Szulczewski	Modelowanie przepływu wody i zanieczyszczeń	wykłady + ćwiczenia	Przedmiot realizowany przez 5 prowadzących. Platforma Meet, wideokonferencje ZOOM
Elżbieta Bondar-Nowakowska	Technologia i organizacja robót budowlanych	ćwiczenia	Ćwiczenia: prezentacje wspomagane programem Download OBS oraz przygotowanie projektu na podstawie udostępnionych informacji

Informacja o przedmiotach realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Przyrodniczo-Technologiczny
Kierunek: Medycyna roślin

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Ireneusz Sosna	Integrowana Produkcja Roślin Rolniczych i Ogrodniczych	wykłady/ćwiczenia	Opracowane wykłady w pdf oraz materiały niezbędne do wykonania projektów zostaną przesłane do starosty roku; następnie indywidualne konsultacje przesyłanych kolejnych części projektu przez poszczególnych studentów online
Anna Karczewska, Katarzyna Szopka	Fitoremediacja gleb zanieczyszczonych	wykłady/ćwiczenia	Wykłady - materiały przekazywane studentom co tydzień wraz z pytaniami kontrolnymi; konsultacje mailowe; ćwiczenia: przygotowanie projektów na podstawie przekazanych zdalnie informacji na platformie Google Classroom

Informacja o przedmiotach realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Przyrodniczo-Technologiczny
Kierunek: Ochrona środowiska

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Rutkiewicz Krzysztof	Polityka ekologiczna	wykłady	Przekazanie prezentacji ppt, pdf, doc, materiałów źródłowych do zajęć wraz z rekomendowaną literaturą dostępną on-line, odpowiedzi/prace pisemne z zakresu tematyki poruszanej na wykładach; pisemny egzamin w drugiej części semestru
Rutkiewicz Krzysztof	Polityka ekologiczna	ćwiczenia	Przekazanie zagadnień, problemów i zadań do samodzielnego opracowania wraz z instrukcją ich realizacji, pisemne kolokwia, prace i prezentacje Studentów; opracowanie zagadnień, problemów i zadań
Bernard Gałka, Elżbieta Jamroz	Podstawy gospodarki leśnej	wykłady/ćwiczenia	Wykłady i materiały do ćwiczeń (prezentacje Power Point) będą przekazywane studentom przez email raz w tygodniu; konsultacje indywidualne będą prowadzone drogą e-mailową
Cezary Kabała, Jarosław Waroszewski	Zarządzanie ryzykiem środowiskowym na terenach przemysłowych	wykłady/ćwiczenia	Wykłady będą sukcesywnie udostępniane na dysku Google wraz z pytaniami kontrolnymi; materiały do ćwiczeń projektowych będą udostępniane na dysku Google oraz drogą mailową; indywidualne konsultacje będą prowadzone drogą e-mailową
Cezary Kabała, Jarosław Waroszewski	Zasoby glebowe - charakterystyka i klasyfikacja	wykłady/ćwiczenia	Wykłady będą sukcesywnie udostępniane na dysku Google wraz z pytaniami kontrolnymi; materiały do ćwiczeń kameralnych będą udostępniane na dysku Google oraz drogą mailową; indywidualne konsultacje będą prowadzone drogą e-mailową

Anna Karczewska, Paweł Jezierski	Rekultywacja terenów zdegradowanych	wykłady/ćwiczenia	Wykłady - materiały przekazywane studentom co tydzień wraz z pytaniami kontrolnymi; konsultacje mailowe; ćwiczenia projektowe będą realizowane w formie zdalnej; materiały do ćwiczeń będą udostępniane systematycznie drogą mailową; konsultacje w ramach ćwiczeń będą prowadzone drogą e-mailową; praca studentów będzie oceniana na podstawie opracowanych przez studenta materiałów (wykonanego projektu), przesłanych do prowadzącego drogą mailową.
Anna Karczewska, Agnieszka Medyńska-Juraszek	Ocena ryzyka środowiskowego	wykłady/ćwiczenia	Wykłady będą udostępniane studentom co tydzień na dysku Google wraz z pytaniami kontrolnymi; materiały do ćwiczeń projektowych będą przekazywane studentom drogą mailową; indywidualne konsultacje również drogą mailową
Jarosław Kaszubkiewicz	Gleboznawstwo II	wykłady	Wykłady wraz z pytaniami kontrolnymi będą systematycznie udostępniane na dysku Google
Jarosław Kaszubkiewicz	Seminarium mgr ZRŚ 1	seminarium	Seminaria będą prowadzone w formie zdalnej za pomocą jednego ze wspieranych przez UPRW narzędzi informatycznych
Jarosław Kaszubkiewicz	Seminarium mgr ZRŚ 3	seminarium	Seminaria będą prowadzone w formie zdalnej za pomocą jednego ze wspieranych przez UPRW narzędzi informatycznych.
Jarosław Kaszubkiewicz	Seminarium mgr OGiRTZ 1	seminarium	Seminaria będą prowadzone w formie zdalnej za pomocą jednego ze wspieranych przez UPRW narzędzi informatycznych.
Jarosław Kaszubkiewicz, Paweł Jezierski	Katastrofy ekologiczne	wykłady/ćwiczenia	Wykłady wraz z pytaniami kontrolnymi będą systematycznie przesyłać studentom poprzez dostęp na dysku Google; ćwiczenia projektowe będą realizowane w formie zdalnej; materiały do ćwiczeń będą udostępniane systematycznie drogą mailową; konsultacje w ramach ćwiczeń będą prowadzone drogą emailową; praca studentów będzie oceniana na podstawie opracowanych przez studenta materiałów (wykonanego projektu) przesłanych do prowadzącego drogą mailową.
Agnieszka Medyńska-Juraszek, Elżbieta Jamroz	Metody badań stanu środowiska	wykłady	Wykłady wraz z pytaniami kontrolnymi będą sukcesywnie udostępniane na dysku Google, konsultacje będą odbywać się drogą mailową

Katarzyna Szopka, Agnieszka Medyńska-Juraszek	Decyzje środowiskowe	wykłady/ćwiczenia	Wykłady przekazywane będą studentom wraz z pytaniami pozwalającymi na samokontrolę wiedzy w postaci plików pdf, zaliczenie materiału z wykładów na kolokwium zaliczeniowym lub test na platformie internetowej, jeśli nie wrócimy na uczelnię, umożliwienie kontaktu na Skype w ustalonych godzinach wykładów; ćwiczenia: przygotowanie projektów na podstawie przekazanych zdalnie informacji, zaliczenie ćwiczeń podobnie jak wykładu.
Fudali E.	seminarium magisterskie,	seminarium	On line. Analiza publikacji z zakresu ochrony środowiska o charakterze badawczym i jej streszczenia według wskazanego
Fudali E.	Botanika	ćwiczenia	On line. Drogą elektroniczną zostaną studentom przekazane materiały dotyczące treści ćwiczeń i wykładów do samodzielnej nauki, a w szczególności: prezentacje w wersji elektronicznej (.pdf), autorskie opracowania treści ćwiczeń wraz z koniecznymi materiałami do nauki, adresy stron internetowych z treściami do samokształcenia, informacje dot. treści literaturowych etc. Kolokwia zaliczeniowe po wznowieniu zajęć
Koszelnik-Leszek A.	Rośliny w zanieczyszczonym środowisku	wykłady/ćwiczenia	On line. Wykład: prezentacje (pdf). Ćwiczenia: studenci w 2-3 osobowych zespołach opracowują zadanie (forma pisemna) związane z bieżącym tematem omawianym na wykładzie. Kolokwium zaliczeniowe po wznowieniu zajęć.
Softysiak J.	Ekologia	ćwiczenia	On line. Studenci będą pracować w zespołach 3-4 osobowych. Każda grupa otrzyma materiały do ćwiczeń w formie pdf oraz zestawy zadań, które należy rozwiązać według wskazówek prowadzącego. Planowane jest także przeprowadzanie ze studentami konsultacji on-line za pomocą komunikatora Zoom. Zajęcia w terenie i kolokwium zaliczeniowe po wznowieniu zajęć

Szczepańska K.	Ochrona przyrody	ćwiczenia	On line. Prezentacje dotyczące charakterystyki, zagrożeń i metod ochrony ekosystemów leśnych, nieleśnych i górskich zostały przesłane studentom (pdf). Studenci wykonają prezentacje na wybrany tematy związane z różnorodnością biologiczną Polski i krajów ościennych, zagrożeniami i problematyką ochroną przyrody. Prezentacje przesyłane będą do prowadzącego, który odeśle je poprawione, wraz z komentarzami. Dyskusja na temat prezentowanych zagadnień odbędzie się po wznowieniu zajęć. W dalszym toku zajęć zostanie wykonana praca projektowa. Założenia zostaną przekazane pocztą elektroniczną. Właściwa praca konsultowana i nadzorowana przez prowadzącego ćwiczenia będzie realizowana po wznowieniu zajęć. Wtedy również odbędzie się kolokwium zaliczeniowe.
Urbaniak J.	Botanika	wykłady/ćwiczenia	On line. Drogą elektroniczną, zostaną studentom przekazane materiały dotyczące treści ćwiczeń i wykładów do samodzielnej nauki, a w szczególności: prezentacje w wersji elektronicznej (pdf), autorskie opracowania treści ćwiczeń wraz z koniecznymi materiałami do nauki, adresy stron internetowych z treściami do samokształcenia, informacje dot. treści literaturowych etc. Kolokwium zaliczeniowe po wznowieniu zajęć
Żołnierz L.	Ekologia	wykłady	On line. Studenci będą sukcesywnie zaopatrywani w prezentacje wykładów (pdf) uzupełnione komentarzami, linkami do źródeł internetowych i artykułami naukowymi (pdf) w języku polskim i angielskim. Te ostatnie będą źródłami fakultatywnymi dla ponadprzeciętnie zainteresowanych.
Żołnierz L.	Ochrona przyrody	wykłady	On line. Studenci będą sukcesywnie zaopatrywani w prezentacje wykładów (pdf) uzupełnione komentarzami, linkami do źródeł internetowych i artykułami naukowymi (pdf) w języku polskim i angielskim. Te ostatnie będą źródłami fakultatywnymi dla ponadprzeciętnie zainteresowanych.

Informacja o przedmiotach realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Przyrodniczo-Technologiczny
Kierunek: Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Kurtyka-Marcak Izabela	Zarządzanie firmą i rachunek inżynierski	wykłady	Przekazanie prezentacji PDF do kolejnych wykładów drogą e-mail oraz bieżące konsultacje za pomocą e-mail, pisemne odpowiedzi na zadane pytania po cyklu wykładów, prace pisemne dotyczące interpretacji aktów prawnych.
Kurtyka-Marcak Izabela	Zarządzanie firmą i rachunek inżynierski	ćwiczenia	Przekazanie zagadnień teoretycznych oraz zadań do samodzielnego wykonania, pisemne kolokwia, prace i prezentacje studentów
Przybylska Monika	Uwarunkowania prawnoekonomiczne w OZE i GO	wykłady	Przekazanie wykazu zagadnień z przedmiotu, przekazanie wykładów (na Classroom Google oraz literatury do przedmiotu, która jest dostępna w systemie Legalis, krótkie prace pisemne (sprawdzające wiedzę i kompetencje z zakresu udostępnionego materiału)
Szuk Tomasz	Zarządzanie projektami europejskimi	wykłady	Prezentacje w Microsoft PowerPoint przesyłane na pocztę internetową starosty roku, W trakcie zajęć formą sprawdzenia wiedzy będzie sprawdzian wiedzy na ocenę w formie testowej.
Szuk Tomasz	Zarządzanie projektami europejskimi	ćwiczenia	Każde ćwiczenie rozpisane wg schematu: 1) wprowadzenie, 2) cel ćwiczenia, 3) instrukcja jego wykonania, 4) podsumowanie dotyczące najważniejszych elementów wiedzy i umiejętności nabytej w ramach ćwiczenia, przesyłane na pocztę internetową starosty roku, Formą sprawdzenia umiejętności będą 3 zadania projektowe do wykonania na ocenę.
Magdalena Dębicka, Jakub Bekier	Sozologia	wykłady/ćwiczenia	Wykłady w formie prezentacji pdf, a także instrukcje, komentarze i niezbędne materiały do ćwiczeń będą udostępniane na dysku Google; studenci będą zamieszczać

			swoje projekty i sprawozdania z ćwiczeń na dysku Google lub przesyłać e-mailem do prowadzącego; konsultacje prowadzone będą drogą mailową
dr inż. Marcin Dębowski	Optymalizacja instalacji w energetyce	wykłady/ćwiczenia	Platformy e-learning, zamieszczenie materiałów na serwerze i przekazanie ich studentom via e-mail
dr inż. Marcin Dębowski	Pozyskiwanie energii ze źródeł odnawialnych	ćwiczenia	Platformy e-learning, zamieszczenie materiałów na serwerze i przekazanie ich studentom via e-mail

Informacja o przedmiotach realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Przyrodniczo-Technologiczny
Kierunek: Ogrodnictwo

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Dr inż. Cecylia Uklańska-Pusz	Rośliny zielarskie	ćwiczenia	Udostępnienie materiałów w postaci elektronicznej do przygotowania prezentacji dotyczących wybranych przez studentów tematów.
Prof. dr hab. Anita Biesiada	Rośliny zielarskie	wykłady	Wykłady przesyłam w formie materiałów informacyjnych i jestem w kontakcie ze studentami, mogą do mnie pisać uwagi i zapytania
Prof. dr hab. Anita Biesiada	Nawożenie roślin ogrodniczych	wykłady	Wykłady przesyłam w formie materiałów informacyjnych i jestem w kontakcie ze studentami, mogą do mnie pisać uwagi i zapytania.
Dr Piotr Chohura	Nawożenie roślin ogrodniczych	ćwiczenia	Studenci indywidualnie opracowują zadany temat ćwiczeń i przysyłają go w formie elektronicznej, praca jest oceniana, komentowana i odsyłana do studentów
Dr hab. Maria Licznar-Małańczuk prof. uczelni	Podstawy sadownictwa	ćwiczenia	Do chwili zawieszenia zajęć udało się zrealizować 1/3 przedmiotu (5 godzin). Dalsza praca będzie polegała na przesłaniu materiałów studentom, które posłużą jako informacje do opracowania przez nich referatu, z uwagi na niewielką liczbę studentów przewiduję pracę w oparciu o indywidualny kontakt mailowy oraz ścisłą współpracę ze starostą roku
Dr hab. Maria Licznar-Małańczuk prof. uczelni	Seminarium 1	seminarium	Koordynowanie działań studenta z zakresie realizacji pracy magisterskiej, z uwagi na niewielką liczbę studentów przewiduję pracę w oparciu o indywidualny kontakt mailowy a także telefoniczny
Dr hab. Maria Licznar-Małańczuk prof. uczelni	Seminarium doktoranckie	seminarium	Koordynowanie działań 2 doktorantów z Katedry Ogrodnictwa w zakresie realizacji przewidzianego na II rok studiów kolejnego etapu pisania pracy doktorskiej, kontakt mailowy i telefoniczny
Dr hab. Przemysław Bąbalewski prof. uczelni	Dendrologia	wykłady/ćwiczenia	Wysyłam zdjęcia roślin, wykłady co tydzień - zadaję problemy i pytania, proszę studentów o indywidualne odpowiedzi
Dr hab. Przemysław Bąbalewski prof. uczelni	Towaroznawstwo	wykłady/ćwiczenia	Wysyłam studentom problemy co tydzień do rozwiązania i podaję termin 1 tygodnia na przygotowanie odpowiedzi
Dr hab. Przemysław Bąbalewski	Seminarium	seminarium	studenci przysyłają wyniki badań dotyczących prac mgr do sprawdzenia

prof. uczelni			
Dr inż. Ewelina Gudarowska	Szkółkarstwo	wykłady/ćwiczenia	Studenci otrzymają część materiałów w formie prezentacji. Na ich podstawie przygotowują: projekt szkółki: lokalizacja i oferta i struktura upraw: mateczniki, zraźniki, szkółki. Do zaproponowanej oferty materiału szkółkarskiego muszą dostosować sposób rozmnażania i dobrać podkładki dla drzew owocowych, wykonują zadania polegające na obliczeniu wydajności szkółki i matecznika. Każdy przekazany materiał i linki do artykułów będą wymagały wykonania zadania, małej prezentacji lub projektu. Praca z materiałem roślinnym będzie musiała odbyć w drugiej połowie semestru
Dr inż. Ewelina Gudarowska	Towaroznawstwo	ćwiczenia	Przedmiot miał być od 6 tygodnia semestru letniego (10 h wykładu i 5 ćwiczeń). W sposób zdalny mogą być prowadzone ćwiczenia w formie zadań realizowanych w 2-3 osobowych zespołach polegających na: ułożeniu ankiety konsumenckiej dotyczącej struktury i częstotliwości zakupów owoców, przygotowaniu standardów jakości wybranych owoców na przykładzie przekazanych standardów jakości jabłek i gruszek od prowadzącej ćwiczenia, przygotowaniu prezentacji na temat standardów jakości produkcji w oparciu o certyfikat Global GAP, obejrzenie filmów na YouTube z prezentacji linii sortujących owoce, opracowaniu pisemnym zagadnienia pt.: Czynniki wpływające na jakość owoców. Materiały pomocne do wykonywania zadań będą przekazywane stopniowo przez prowadzącą
Dr inż. Ewelina Gudarowska	Historia ogrodnictwa	wykłady	Przedmiot miał być realizowany w drugiej połowie semestru. Jeżeli będzie tak konieczność studenci dostaną materiały i zadanie polegające na pisemnym opracowaniu zagadnienia pt. Największe problemy współczesnego ogrodnictwa i możliwości ich rozwiązania
Dr inż. Jan Krężel	Towaroznawstwo	ćwiczenia	Realizacja projektów. Konsultacje, poprawa
Prof. dr hab. Katarzyna Adamczewska-Sowińska	Systemy produkcji w ogrodnictwie	wykłady/ćwiczenia	Studenci kontynuują realizację projektów do wybranych przez siebie zadań. Otrzymują e-mailem skany materiałów potrzebnych do realizacji zadań. Realizują poszczególne etapy i przesyłają do konsultacji oraz oceny. Otrzymują również część materiałów prezentowanych na wykładach potrzebnych do projektu
Prof. dr hab. Katarzyna	Seminarium III	seminarium	Stały kontakt e-mailowy ze studentami. Koordynowanie działań studenta

Adamczewska-Sowińska			Z zakresie realizacji pracy magisterskiej Studenci przesyłają etapy pracy mgr (opis wyników, tabele, rys., wnioski, dyskusja) do konsultacji. Przesyłam studentom uwagi
Dr inż. Berbeka Tomasz	Rynek ogrodniczy	wykłady	Przekazanie prezentacji PDF i PPT do kolejnych wykładów. Praca egzaminacyjna po zakończonym cyklu wykładów
Krotowska Małgorzata	Rynek ogrodniczy	ćwiczenia	Przekazanie prezentacji PDF i PPT do kolejnych zajęć, Opracowanie pisemne wybranych zagadnień. Przesłanie wykonanych zadań
Magdalena Dębicka	Ekologia i ochrona środowiska	wykłady/ćwiczenia	Wykłady w formie prezentacji pdf, a także instrukcje, komentarze i niezbędne materiały do ćwiczeń będą udostępniane na dysku Google; studenci będą zamieszczać swoje projekty i sprawozdania z ćwiczeń na dysku Google lub przysyłać e-mailem do prowadzącego; konsultacje prowadzone będą drogą mailową
Halarewicz A.	Interakcje roślina-owad	wykłady/ćwiczenia	W ciągu pierwszych trzech tygodni wykłady i ćwiczenia odbędą się zdalnie, pozostałe w formie tradycyjnej po wznowieniu zajęć. Zajęcia on-line prowadzone będą w czasie rzeczywistym odpowiadającym godzinom przewidzianym w planie zajęć. Studenci przygotują prezentacje (PowerPoint) dotyczące wybranej rośliny uprawnej i szkodnika. Analizowane będą procesy wyboru rośliny żywicielskiej przez owada oraz możliwości wykorzystania sposobów biernej (antyksenoza, anabioza) i czynnej (nadwrażliwość, biosynteza białek obronnych, przemiany metabolitów wtórnych) obrony rośliny. Streszczenia wykładów dotyczące podstaw wyboru rośliny żywicielskiej przez owada oraz czynnej obrony roślin studenci otrzymają drogą mailową. Przewiduje się dyskusje on-line moderowane przez prowadzącego. Ocena prezentacji, wymiana pomiędzy studentami. Kolokwium
Pietryka M.	Ekologia	wykłady/ćwiczenia	On line. Wykłady: prezentacje (pdf) z dodatkowymi komentarzami i materiałami w formie krótkich filmów (Youtube). Ćwiczenia: projekt wykonywany w grupach. Zadanie z komentarzem oraz dokładną instrukcją wykonania będzie przesłane pocztą elektroniczną. Ocena zadań, kolokwium zaliczeniowe po wznowieniu zajęć

Informacja o przedmiotach realizowanych w systemie zdalnym

Wydział Przyrodniczo-Technologiczny

Kierunek: Rolnictwo

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Gonet Danuta	Podstawy agrobiznesu	wykłady	Przekazanie kolejnych prezentacji PDF drogą e- mailową oraz udzielanie konsultacji w ten sam sposób. Opracowanie pisemne podanych zagadnień
Gonet Danuta	Podstawy agrobiznesu	ćwiczenia	Przekazanie prezentacji PDF drogą e-mailową , treści zadań oraz materiałów statystycznych. Projekt - prezentacja , sprawozdania z wykonanych ćwiczeń
Gurdak Katarzyna	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem	wykłady	Przekazanie slajdów/prezentacji, odpowiedzi na wybrane pytania (test)
Gurdak Katarzyna	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem	ćwiczenia	Przekazanie zagadnień do opracowania, realizacja projektu biznesplanu
Kutkowska Barbara	Międzynarodowy handel produktami rolniczymi	wykłady	Dostarczenie drogą e-mail treści wykładów, dostarczenie materiałów do opracowywania prac pisemnych, dostarczenie zagadnień do opracowania przez studentów indywidualnie, konsultacje drogą e-mail, pisemne odpowiedzi na zadane pytania po cyklu wykładów, prace pisemne dotyczące analizy poszczególnych rynków
Kutkowska Barbara	Polityka i prawo rolne	wykłady	Dostarczenie drogą e-mail treści wykładów, dostarczenie materiałów do opracowywania prac pisemnych, dostarczenie zagadnień do opracowania przez studentów indywidualnie, konsultacje drogą e-mail, pisemne odpowiedzi na zadane pytania po cyklu wykładów, prace pisemne dotyczące analizy poszczególnych rynków
Pilawka Tomasz	Ekonomika i organizacja rolnictwa	wykłady	Dostarczenie drogą e-mail treści wykładów, dostarczenie materiałów do opracowywania prac pisemnych, konsultacje drogą e-mail, pisemne odpowiedzi na zadane pytania po cyklu wykładów, prace pisemne na

			zadany temat
Pilawka Tomasz	Ekonomika i organizacja rolnictwa	ćwiczenia	Przekazanie zadań i zagadnień do wykonania, pracowanie zadań i zagadnień; odpowiedzi na wybrane pytania
Jakub Bekier	Ekologia i ochrona środowiska	wykłady	Wykłady wraz z pytaniami kontrolnymi będą systematycznie przekazywane studentom e-mailem. Konsultacje mailowe.
Adam Bogacz	Gleboznawstwo	wykłady	Wykłady (prezentacje Power Point) będą przekazywane studentom przez email raz w tygodniu; konsultacje indywidualne również będą prowadzone drogą e-mailową
Katarzyna Szopka	Globalne zagrożenia cywilizacyjne i zrównoważony rozwój	wykłady	Wykłady przekazywane będą studentom wraz z pytaniami pozwalającymi na samokontrolę wiedzy w postaci plików pdf, zaliczenie materiału z wykładów na kolokwium zaliczeniowym lub test na platformie internetowej, jeśli nie wrócimy na uczelnię, umożliwienie kontaktu na Skype w ustalonych godzinach wykładów
Koszelnik-Leszek A.	Botanika	ćwiczenia	Online. Zajęcia z zakresu systematyki roślin będą prowadzone w oparciu o materiały przesyłane studentom pocztą elektroniczną. Studenci zbierają rośliny z podanych rodzin (w określonej liczbie), oznaczają je do gatunku i sporządzają z nich zielnik, który będzie zaliczany na ostatnich zajęciach w semestrze. Prowadzący prowadzi konsultacje elektroniczne w zakresie poprawności oznaczeń roślin, np. na podstawie zdjęć zebranych okazów.
Koszelnik-Leszek A.	Przystosowanie roślin do środowiska	wykłady/ćwiczenia	Online. Wykład: prezentacje (pdf). Ćwiczenia: studenci wykonują przekazane pocztą elektroniczną zadania. Kolokwium zaliczeniowe po wznowieniu zajęć.
Pietryka M.	Botanika	wykłady	Online. Wykłady: prezentacje (pdf) z dodatkowymi komentarzami i materiałami w formie krótkich filmów (YouTube). Sprawdzenie wiedzy: egzamin po zakończeniu roku akademickiego
Sołtysiak J.	Ekologia i ochrona środowiska	wykłady	Online. Planuje się przeprowadzenie wykładów w formie online za pomocą komunikatora Zoom. Studenci otrzymają także materiały do wykładów i zestawy ćwiczeń w formie pdf

Szczepańska K.	Botanika	ćwiczenia	Online. Zajęcia z zakresu systematyki roślin będą prowadzone w oparciu o materiały przesyłane studentom pocztą elektroniczną. Studenci zbierają rośliny z podanych rodzin (w określonej liczbie), oznaczają je do gatunku i sporządzają z nich zielnik, który będzie zaliczany na ostatnich zajęciach w semestrze. Prowadzący prowadzi konsultacje elektroniczne w zakresie poprawności oznaczeń roślin, np. na podstawie zdjęć zebranych okazów.
Szczepańska K.	Przystosowanie roślin do środowiska	ćwiczenia	Online. Studenci będą sukcesywnie zaopatrywani w materiały dotyczące kolejnych zagadnień. Po każdym zajęciu będą odsyłali karty pracy, które będą podstawą zaliczenia ćwiczeń. Kolokwium zaliczeniowe po wznowieniu zajęć.
Urbaniak J.	Botanika	wykłady/ćwiczenia	Online. Drogą elektroniczną, zostaną studentom przekazane materiały dotyczące treści ćwiczeń i wykładów do samodzielnej nauki, a w szczególności: prezentacje w wersji elektronicznej (pdf), autorskie opracowania treści ćwiczeń wraz z koniecznymi materiałami do nauki, adresy stron internetowych z treściami do samokształcenia, informacje dot. treści literaturowych etc. Po wznowieniu zajęć samokształcenie zostanie uzupełnione ćwiczeniami praktycznymi - praca z mikroskopem dot. poszczególnych zagadnień, a cała wiedza zostanie usystematyzowana przez prowadzącego. Kolokwium zaliczeniowe po wznowieniu zajęć
Józef Sowiński (koordynator przedmiotu) Lilianna Głąb (ćwiczenia)	Kształtowanie środowiska	Wykłady i ćwiczenia	Wykłady i wstępy teoretyczne do ćwiczeń realizowane w formie wideokonferencji (Hangouts meet lub Skype). Zadania ćwiczeniowe wysyłane przez Classrom lub przekazanie materiałów poprzez pocztę i tą samą drogą odbieranie wykonanych prac
Józef Sowiński	Szczegółowa Uprawa Roślin	Wykłady	Wykłady w formie wideokonferencji (Hangouts meet lub Skype), lub przekazanie materiałów poprzez pocztę i tą samą drogą odbieranie wykonanych prac

Informacja o przedmiotach realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Przyrodniczo-Technologiczny
Kierunek: Technika rolnicza i leśna

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Szuk Tomasz	Pozyskiwanie funduszy UE na inwestycje maszynowe w rolnictwie	wykłady	Prezentacje w Microsoft PowerPoint przesyłane na pocztę internetową starosty roku, W trakcie zajęć formą sprawdzenia wiedzy będzie sprawdzian wiedzy na ocenę w formie testowej.
Szuk Tomasz	Pozyskiwanie funduszy UE na inwestycje maszynowe w rolnictwie	ćwiczenia	Każde ćwiczenie rozpisane wg schematu: 1) wprowadzenie, 2) cel ćwiczenia, 3) instrukcja jego wykonania, 4) podsumowanie dotyczące najważniejszych elementów wiedzy i umiejętności nabytej w ramach ćwiczenia, przesyłane na pocztę internetową starosty roku. Formą sprawdzenia umiejętności będzie praca projektowa w formie wypełnienia dokumentów aplikacyjnych tj. biznesplanu i wniosku, niezbędnych do uzyskania dotacji UE w ramach PROW, (które będą wykonywane w formie pracy zespołowej po 2 osoby).
Bernard Gałka	Podstawy produkcji leśnej	wykłady/ćwiczenia	Wykłady i materiały do ćwiczeń (prezentacje Power Point) będą przekazywane studentom przez email raz w tygodniu; konsultacje indywidualne będą prowadzone drogą e-mailową
Bernard Gałka	Podstawy produkcji roślinnej z elementami gleboznawstwa	wykłady/ćwiczenia	Wykłady i materiały do ćwiczeń (prezentacje Power Point) będą przekazywane studentom przez email raz w tygodniu; konsultacje indywidualne będą prowadzone drogą e-mailową
dr inż. Marcin Dębowski	Odnawialne źródła energii	wykłady/ćwiczenia	Platformy e-learning, zamieszczenie materiałów na serwerze i przekazanie ich studentom via e-mail

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności

Kierunek Technologia i organizacja gastronomii - studia I stopnia

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw/lab lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
dr hab. Barbara Żarowska, prof. UPWr	Mikrobiologia ogólna i żywności	wykład, część teoretyczna ćwiczeń	Udostępnienie materiałów (np.Moodle WBiNoŻ), testy, wideokonferencja
dr inż. Anna Chojnacka	Chemia żywności	wykład, część teoretyczna ćwiczeń	Moodle WBiNoŻ, testy, wideokonferencje (np: meet, lub teams)
dr hab. Agnieszka TajnerCzopek	Podstawy analizy żywności	wykłady, ćwiczenia	Wykłady - udostępnienie materiałów dydaktycznych, Ćwiczenia - udostępnienie materiałów dydaktycznych, w tym zagadnień do opracowania oraz stosowne dane służące do sporządzenia sprawozdań, studenci prześlą do poszczególnych prowadzących, w celu ich zaliczenia.

Informacja o przedmiotach realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności
Kierunek Technologia żywności i żywienie człowieka - studia I stopnia

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw/lab lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
prof. dr hab Jacek Leśny	Matematyka II	wykład, ćwiczenia	Przekazywanie materiałów wykładowych i zadań do ćwiczeń poprzez pocztę uczelnianą - dysk Google, sprawdzanie umiejętności poprzez wysyłanie przez studentów wykonanych zadań w arkuszu kalkulacyjnym lub zeskanowanych rozwiązań w przypadku zadań do pisemnego rozwiązania
dr Andrzej Fogt	Fizyka II	wykłady, ćwiczenia	Wykłady: e-repozytoria UP, G Suite; ćwiczenia: przewidywane "równym frontem", raporty studentów przekazywane przez dysk Google lub podobne narzędzie. Dane do opracowania przekazywane studentom przez prowadzących.
prof.dr hab. Mirosław Anioł	Chemia organiczna	wykład	Materiały kolejnych wykładów będą sukcesywnie przekazywane do wydziałowego repozytorium
prof. dr hab. Adam Figiel ; dr hab. Anna Michalska	Maszynoznawstwo ogólne i przemysłu spożywczego II	wykład, ćwiczenia	Materiały teoretyczne zostaną przekazane studentom, studenci indywidualnie lub w podgrupach będą pracować nad rozwiązaniem problemów i zadań, będą przygotowywać prezentacje na zadany temat, które będą udostępniane pozostałym osobom w grupie. Prace będą wysyłane prowadzącym do oceny. Wykorzystane będzie narzędzie umożliwiające wideokonferencję oraz korespondencja mailowa.
dr inż. Marta Paślawska	Inżynieria procesowa i aparatura przemysłu spożywczego	wykłady i ćwiczenia zgodnie z harmonogramem spotkań	Wykłady online z wykorzystaniem Google Hangouts oraz udostępnienie materiałów, testy oraz korespondencja mailowa
prof. dr hab. Teresa Olejniczak	Analiza żywności II	wykłady i ćwiczenia w ograniczonym zakresie	Udostępnienie materiałów, wideokonferencja, sprawozdania do oceny
dr inż. Piotr Juszczyk	Mikrobiologia ogólna i żywności	wykłady, ćwiczenia	Udostępnienie materiałów, testy, wideokonferencja. Wykłady - udostępnienie materiałów dydaktycznych na platformie. Ćwiczenia -

			udostępnienie materiałów dydaktycznych oraz danych i zagadnień do opracowania sprawozdań, które będą odsyłane do oceny przez poszczególnych prowadzących
dr hab. inż. Tomasz Zięba, prof. Uczelni	Ogólna technologia żywności	wykład i część teoretyczna ćwiczeń	Udostępnienie materiałów teoretycznych do ćwiczeń i wykładu. Nie ma możliwości zastąpienia ćwiczeń laboratoryjnych inną formą edukacyjną.
prof. dr hab. Andrzej Jarmoluk	Dodatki do żywności	wykład	Kurs na platformie Moodle
dr hab. Anna Zimoch-Korzycka, prof. Uczelni	Opakowania żywności	wykład	Kurs na platformie Moodle
dr hab. Andrzej Michalski	Statystyka	wykład, ćwiczenia	Udostępnienie materiałów dydaktycznych, ocena przygotowanych przez studentów raportów i zadań
dr Katarzyna Pentoś	Mechanizacja i podstawy automatyzacji	wykład	Wykład online z wykorzystaniem Google Hangouts
dr hab. Anna Czubaszek, prof. Uczelni	Technologia piekarstwa i ciastkarstwa	wykład	Materiały kolejnych wykładów sukcesywnie przekazywane do wydziałowego repozytorium
dr hab. Anna Zimoch-Korzycka, prof. Uczelni	Technologia mięsa	wykład	Materiały z kolejnych wykładów są na bieżąco wprowadzane na platformę Moodle
dr inż. Wioletta Drożdż	Technologia węglowodanów	wykłady, ćwiczenia	Platforma Moodle uruchomiona na serwerze WBiNoŻ (https://www.binoz.upwr.edu.pl/moodle)
dr inż. Marek Szottysik	Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem żywności	wykład, ćwiczenia	Materiały udostępnione na platformie Moodle, ocena przygotowanych przez studentów projektów
dr hab. inż. Maciej Oziembłowski, prof. Uczelni	Wybrane zagadnienia ze standaryzacji	wykład, ćwiczenia	Materiały dydaktyczne będą wysyłane mailem, ewentualne kolokwia na platformie
dr hab. Agnieszka Nawirska-Olszańska, prof. Uczelni	Gospodarka wodno-ściekowa i energetyczna	ćwiczenia projektowe i laboratoryjne - brak możliwości realizacji zdalnej części laboratoryjnej	Studentom zostanie wysłana prezentacja dotycząca sposobu przygotowania projektu z gospodarki wodnej. W prezentacji znajdą się przykłady obliczeń oraz wytyczne do realizacji projektu. Studenci przygotowują projekt i wyślą on-line
dr hab. Anna Sokół-Łętowska, prof. Uczelni	Projektowanie technologiczne	ćwiczenia projektowe	Studenci stopniowo będą otrzymywać materiały do realizacji projektu poprzez przekazanie pocztą lub Wydziałową platformę Moodle. Kolejne etapy

			przygotowania projektu będą wysyłać do oceny do prowadzących. Konsultacje przez pocztę e-mail, platformę. Przedmiot zostanie zaliczony po wykonaniu całego projektu.
dr hab. inż. Katarzyna Pentoś	Mechanizacja i podstawy automatyzacji	wykład	Wykład online z wykorzystaniem Google Hangouts

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności

Kierunek Technologia żywności i żywienie człowieka - studia II stopnia

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw/lab lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
przedmioty specjalizacyjne			
dr hab. Anna Sokół-Łętowska, prof. Uczelni	Technologia owoców, warzyw i nutraceutyków I	wykład	Kurs na wydziałowej platformie Moodle
prof. dr hab. Zygmunt Gil	Technologia zbóż I	wykład, ćwiczenia w ograniczonym zakresie	Udostępnienie materiałów poprzez USOS mail, ew. testy na platformie
prof. Józefa Chrzanowska	Technologia produktów zwierzęcych I	wykład	Udostępnienie materiałów wykładowych poprzez Moodle WBiNoŻ
dr hab. Tomasz Zięba, prof. uczelni	Technologia węglowodanów i tłuszczów roślinnych I	wykład, ćwiczenia w ograniczonym zakresie	Teoretycznych do ćwiczeń i wykładu. Nie ma możliwości zastąpienia ćwiczeń laboratoryjnych inną formą edukacyjną.
prof. J. Kawa-Rygielska	Procesy fermentacyjne I	wykład	Udostępnienie materiałów wykładowych, kurs na platformie Moodle, zadania do opracowania
dr hab. Anna Sokół-Łętowska, prof. Uczelni	Seminarium dyplomowe I	seminarium	Studenci mają przygotować recenzje prac magisterskich z ubiegłych lat, będą dostawali zadania dotyczące określenia celu pracy, metodyki, harmonogramu, literatury dotyczącej realizowanego tematu, przygotowują opracowanie pierwszego tematu pracy seminaryjnej. Wszystkie te działania będą oceniane
prof. dr hab. Zygmunt Gil	Seminarium dyplomowe I	seminarium	Studenci mają kontakt z prowadzącym przez USOS, mają zadane tematy do opracowania prezentacji, przesłane prezentacje zostaną ocenione i na tej podstawie zajęcia zostaną zaliczone i zostanie wystawiona ocena
dr hab. Anna Zimoch-Korzycka prof. uczelni	Seminarium dyplomowe I	seminarium	Wideokonferencja, ocena przygotowanych przez studenta prezentacji ppt
dr hab. Elżbieta Rytel, prof. uczelni	Seminarium dyplomowe I	seminarium	Studenci mają kontakt z prowadzącym przez USOS, mają zadane tematy do opracowania prezentacji, przesłane prezentacje zostaną

			ocenione i na tej podstawie zajęcia zostaną zaliczone i zostanie wystawiona ocena
prof. J. Kawa-Rygielska	Seminarium dyplomowe I	seminarium	Próba przeprowadzenia zajęć zdalnych w grupie seminaryjnej, Przygotowanie prezentacji określonego czasopisma IF oraz przygotowanie prezentacji dotyczącej przeglądu literatury związanej z tematem pracy magisterskiej.
dr hab. Anna Sokół- Łętowska, prof. Uczelni	Pracownia magisterska I	brak możliwości realizacji zdalnej	Brak możliwości realizacji zdalnej
prof. dr hab. Zygmunt Gil	Pracownia magisterska I	brak możliwości praktycznych zajęć, kontakt USOS mail z promotorami	Zaliczenie na podstawie przygotowanych prezentacji dotyczących teoretycznych zagadnień związanych z pracą mgr głównie związaną z metodyką badań,
dr hab. Anna Zimoch- Korzycka prof. uczelni	Pracownia magisterska I	ćwiczenia	Brak możliwości realizacji zdalnej
dr hab. Elżbieta Rytel, prof. uczelni	Pracownia magisterska I	ćwiczenia	Nie ma możliwości praktycznej wykonania zajęć, ale studenci mają kontakt ze swoimi promotorami przez USOS i na podstawie przygotowanych i zaliczonych prezentacji dotyczących części teoretycznej pracy magisterskiej zostanie wystawione zaliczenie
prof. J. Kawa-Rygielska	Pracownia magisterska I	forma seminaryjna	Przegląd literatury dotyczącej tematu pracy, przygotowanie metodyki i przesyłanie efektów pracy promotorom w podanym terminie, zapoznanie się z istniejącymi w sieci bazami naukowymi i charakterystyka tych baz
prof. dr hab. Agnieszka Kita	Współczesne trendy w technologii żywności I (surowce roślinne)	wykłady	Materiały wykładowe, prezentacje z konferencji przekazane bezpośrednio studentom, seminaria do wysłuchania w Internecie ; kontakt mailowy ze studentami; przygotowanie zagadnień do opracowania przez studentów oraz test jako forma zaliczenia materiału
dr inż. Ewa Tomaszewska- Ciosk	Informatyka stosowana	ćwiczenia	Przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji. Studenci zostaną podzieleni na 2 osobowe zespoły a

			następnie poprzez USOS otrzymają mail z tematem projektu do zrealizowania wraz z materiałami. Każdy zespół w przesyła pytania do projektu a potem gotowy projekt za pośrednictwem USOS.
prof. dr hab. Zygmunt Gil	Statystyka stosowana	Wykład, ćwiczenia	Materiały przekazane poprzez USOS mail, ew. test na platformie
dr inż. Marta Paślawska	Nowe trendy w inżynierii przemysłu spożywczego	wykład	Wykłady online z wykorzystaniem Google Hangouts oraz udostępnienie materiałów, testy oraz korespondencja mailowa
dr r inż. Ewa Piotrowska	Polityka wyżywienia ludności	wykład	Platforma Moodle (BiNoŻ)
dr r Marta Paluch	Formy ochrony własności intelektualnej i przemysłowej	wykład	Wykład w pdf z nagrany komentarzem
dr hab. Anna Sokół- Łętowska, prof. Uczelni	Seminarium dyplomowe III	seminarium	Studenci otrzymają materiały dotyczące sposobu opracowania wyników i pisanie pracy. W porozumieniu z promotorami sprawdzane będą postępy w pisaniu prac magisterskich, studenci przygotowują prezentację wynikową. Wszystkie działania będą oceniane i będą podstawą do zaliczenia przedmiotu
prof. dr hab. Zygmunt Gil	Seminarium dyplomowe III	seminarium	Opracowanie prezentacji dotyczących realizowanej pracy mgr, kontakt ze studentami poprzez USOS mail
dr hab. Anna Zimoch- Korzycka prof. uczelni	Seminarium dyplomowe III	seminarium	Wideokonferencja, ocena przygotowanych przez studenta prezentacji ppt
dr hab. Tomasz Zięba, prof. uczelni	Seminarium dyplomowe III	seminarium	Kontakt ze studentami przez USOS, opracowanie prezentacji przez studentów
prof. J. Kawa-Rygielska	Seminarium dyplomowe III	seminarium	Studenci opracowują wyniki do pracy magisterskiej. Ocena przygotowanych przez studentów prezentacji
dr hab. Anna Sokół- Łętowska, prof. Uczelni	Pracownia magisterska III	brak możliwości realizacji zdalnej	Brak możliwości realizacji zdalnej
prof. dr hab. Zygmunt Gil	Pracownia magisterska III	ćwiczenia	Przygotowanie poszczególnych części pracy mgr, kontakt z promotorami poprzez USOS mail
dr hab. Anna Zimoch-	Pracownia magisterska III	ćwiczenia	Brak możliwości realizacji zdalnej

Korzycka prof. uczelni			
dr hab. Tomasz Zięba, prof. uczelni	Pracownia magisterska III	ćwiczenia w ograniczonym zakresie	Opracowanie poszczególnych części pracy magisterskiej, np. wstęp, metodyka badań, zebranie wyników wcześniej przeprowadzonych badań w tabele i wykresy i na tej podstawie będzie zaliczona pracownia magisterska, kontakt z promotorami przez USOS oraz wydziałowej platformy kształcenia na odległość Moodle
prof. J. Kawa-Rygielska	Pracownia magisterska III	ćwiczenia	Opracowanie poszczególnych części pracy magisterskiej, w porozumieniu z promotorami zebranie wyników wcześniej przeprowadzonych badań w tabele i wykresy , analiza statystyczna danych

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnie
Wydział Medycyny Weterynaryjnej
Kierunek Weterynaria, studia stacjonarne i niestacjonarne prowadzone w języku polskim

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja,
Maciej Janeczek	Anatomia zwierząt II	wykłady i ćwiczenia	Platforma European Association of Veterinary Anatomist z wykładami, ćwiczeniami i atlasami (min 3D). https://www.eava.eu.com/activities/online-resources/ Platforma utworzona przez europejskie Wydziały w odpowiedzi na epidemię, własne wykłady w postaci pdf uzupełniona filmami. Materiały ćwiczeniowe (word lub pdf.) uzupełniona własnymi filmami. wykłady w formie pdf, opracowanie ćwiczeń w postaci materiałów, zdjęć i filmów.
Maciej Ugorski	Biochemia	wykłady i ćwiczenia	Kurs na platformie EduWet prezentacje zadania; wykłady i ćwiczenia prowadzone w formie wideokonferencji program Google Meets lub Hangouts; testy, zadania, materiały dodatkowe Google Classroom
Jarosław Pacoń	Biologia	wykłady i ćwiczenia	Kurs na EduWet 2,0, kontakt przez pocztę elektroniczną. Sprawdzanie wiadomości przez tworzenie referatów i opisów do przesłanych schematów i rycin.
Sebastian Ploch	Technologie informacyjne	ćwiczenia	Wideokonferencje w systemie Google Hangouts, udostępnianie informacji i prezentacji (Google Drive i/lub EduWet); w przypadku przedłużania się zawieszenia fizycznych zajęć - kolokwium online-
Michał Zacharski	Genetyka ogólna i weterynaryjna	wykłady i ćwiczenia	Kurs na platformie EduWet prezentacje zadania; wykłady i ćwiczenia prowadzone w formie wideokonferencji program Google Meets lub Hangouts; testy, zadania, materiały dodatkowe
Jan Madej	Histologia i embriologia II	wykłady i ćwiczenia	Platforma EduWet. Udostępnione pełne prezentacje z wykładów, materiały do ćwiczeń w formie tekstowej oraz zestawów nowych zdjęć histologicznych, skrypt w języku polskim i łacinie, testy sprawdzające postępy w nauce, stały kontakt mailowy z prowadzącymi zajęcia.
Maciej Janeczek	Historia weterynarii i deontologia	wykłady i ćwiczenia	Przesyłane prezentacje i artykuły
Robert Karczmarczyk	Etyka zawodowa lekarza weterynarii	wykłady	Wideokonferencja Hangouts Meet
Albert Czerski	Fizjologia zwierząt II	wykłady/ćwiczenia	Ćwiczenia - materiały informacyjne umieszczane na EduWet i wysyłane pocztą elektroniczną. Prowadzenie ćwiczeń w formie konspektów. Wykorzystanie programu

			Classroom do nauki i weryfikacji postępów studenta. Wykłady - materiały informacyjne podane na platformie EduWet, wideokonferencja dla chętnych studentów
Wojciech Nowacki	Immunologia weterynaryjna	wykłady i ćwiczenia	Wykłady: film (nagrany przy pomocy np.. Obs studio) umieszczony na dysku Google lub platformie EduWet ćwiczenia: gmailu-Hangouts lub darmowej wersji cisco webex do tworzenia webinarów plus umieszczanie materiałów na EduWet i Google Classroom
Jarosław Król	Mikrobiologia weterynaryjna II	wykłady; ćwiczenia - tylko	Platforma Google GSuite lub EduWet
Stanisław Graczyk	Patofizjologia I	wykład	Kurs na platformie Hangouts
Maja Słupczyńska	Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo	wykłady/ćwiczenia	Zajęcia z przedmiotu prowadzone będą z wykorzystaniem Platformy Google GSuite. Wykłady - jako wykłady w czasie rzeczywistym - w wymiarze zgodnym z programem studiów - prezentacja poprzez aplikację Google Meet - dzielenie się prezentacją oraz kontakt głosowy. Ćwiczenia - w wymiarze zgodnym z programem studiów - w czasie rzeczywistym prezentacja poprzez aplikację Google Meet - dzielenie się prezentacją oraz kontakt głosowy, aplikacja Classroom - zadania, projekty, testy z ograniczonym czasem realizacji - dla każdego studenta z grupy indywidualnie. Dodatkowo w Classroomie udostępnione zostaną materiały do nauki indywidualnej - rozszerzone wersje prezentacji z komentarzami do każdego slajdu, instrukcje do rozwiązywania ćwiczeń, dostępne materiały online itp. Przebieg lekcji może być komentowany przez prowadzącego i przez uczniów. Efekty uczenia się zostaną zweryfikowane przez: ocenę oddanych przez studentów zadań obliczeniowych, projektów, ocenę uzyskaną z testów dotyczących tematyki wykładów i ćwiczeń.
Jolanta Piekarska	Parazytologia i inwazjologia I	wykłady i ćwiczenia	Kurs na EduWet 2,0, wspomagany przez narzędzia Google Hangouts, BigBluButton (prezentacje, konspekt, wideokonferencja), część teoretyczna ćwiczeń w formie konspektów (pdf), zdjęć, komentarzy , linków do stron internetowych. Kontakt przez pocztę elektroniczną, USOSmail. Sprawdzanie wiadomości przez tworzenie referatów i opisów do przesłanych schematów i rycin.
Anna Rząsa	Technologie w produkcji zwierzęcej	wykłady i ćwiczenia	Pierwsze ćwiczenia będą prowadzone na platformie Moodle, wykłady w formie wideokonferencji, wszyscy studenci dostali już zadania do samodzielnego przygotowania.
Zdzisław Kiełbowicz	Chirurgia ogólna i anestezjologia	wykłady + ćwiczenia	Interakcja ze studentami za pomocą narzędzia Google Hangouts , podstawa zaliczenia - opracowanie zadanego przypadku klinicznego do każdego tematu

Paweł Chorbiński	Choroby owadów użytkowych	wykłady i ćwiczenia część teoretyczna (zajęcia w	Przygotowanie projektu i ocena, przygotowanie prezentacji, konsultacje drogą elektroniczną, udostępnianie dodatkowych informacji i prezentacji
Tomasz Piasecki	Choroby zwierząt futerkowych	pasiece możliwe nawet we wykłady i ćwiczenia	Hangouts, weryfikacja wiadomości platforma EduWet
Jarosław Popiel	Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna	wykłady i ćwiczenia	Materiały umieszczone na platformie EduWet, czaty z grupami studentów , przekazywanie zagadnień do opracowania, omawianie zagadnień na czatach
Wojciech Kinda	Diagnostyka obrazowa	wykłady + ćwiczenia	Interakcja ze studentami za pomocą narzędzia Google Hangouts , podstawa zaliczenia - opracowanie zadanego przypadku klinicznego do każdego tematu
Bożena Obmińska-Mrukowicz	Farmakologia weterynaryjna	wykłady i ćwiczenia	Materiały udostępnione studentom za pośrednictwem platformy EduWet oraz innych platform i komunikatorów, przekazanie materiałów (pdf) drogą mailową oraz konsultacje mailowe i czat.
Stanisław Graczyk	Ochrona zdrowia publicznego w sta	wykłady i ćwiczenia	Kurs na platformie Moodle
Stanisław Dzimira	Patomorfologia II	wykład i ćwiczenia	Kurs na platformie EduWet, przygotowanie konspektów i prezentacji. Komentarze w wiadomościach. Zaproponowanie dodatkowych sprawdzonych źródeł informacji. Przesłanie własnych zdjęć oraz zdjęć i linków przydatnych w zrozumieniu tematu zajęć z podaniem źródła. Przygotowanie przez grupy konspektów do poszczególnych ćwiczeń z możliwością zadawania pytań do prowadzącego. Każdy student będzie mógł nawiązać kontakt z prowadzącym drogą mailową w celu konsultacji przerabianego materiału.
Rafał Ciaputa	Ekologia zwierząt łownych	wykład	Kurs na platformie EduWet, przygotowanie konspektów i prezentacji. Komentarze w wiadomościach. Zaproponowanie dodatkowych sprawdzonych źródeł informacji. Przesłanie własnych zdjęć oraz zdjęć i linków przydatnych w zrozumieniu tematu zajęć z podaniem źródła. Przygotowanie przez grupy konspektów do poszczególnych ćwiczeń z możliwością zadawania pytań do prowadzącego. Każdy student będzie mógł nawiązać kontakt z prowadzącym drogą mailową w celu konsultacji przerabianego materiału.
Krzysztof Kubiak	Choroby psów i kotów - choroby wewnętrzne, chirurgia,roznód,	wykłady + ćwiczenia	Platforma edukacyjna EduWet, wideokonferencja Hangouts Meet, materiały i sprawdzian wiadomości oraz konsultacje w wyznaczonych godzinach platforma EDUWET
Zenon Sołtysiak	Weterynaria Sądowa	ćwiczenia	Materiały zamieszczone na platformie EduWet, komentarze i konsultacje mailowe
Wojciech Nizański	Andrologia i sztuczne	wykłady i ćwiczenia	Webinaria na platformie Cisco lub Google Hangouts, filmy edukacyjne na platformie

	unasiennianie		EduWet
Krystyna Morzyk	Higiena zwierząt rzeźnych i mięsa	wykład/ 3 ćwiczenia laboratoryjne przygotowujące studentów do wizyty w zakładzie ubojowym / 20h zajęć w zakładach	Wykład - kurs na platformie Moodle lub GSuit (pracownicy testują użyteczność obu platform)zaliczenie obecności za pomocą testu / ćwiczenia - kurs na wybranej platformie, dodatkowo film instruktażowy dotyczący badania na włośnię. Studenci po każdym zajęciach przejdą test wiedzy oraz będą musieli przygotować pisemną odpowiedź na zadane przez prowadzącego pytanie zgodne z tematem zajęć. Czas na odpowiedź będzie ograniczony aby zmotywować studentów do regularnej pracy.
Jacek Bania	Higiena mleka	wykłady/ 10 ćwiczeń laboratoryjnych / ćwiczenia w zakładach mleczarskich są niemożliwe do wykonania	Wykład - kurs na platformie Moodle lub GSuit (pracownicy testują użyteczność obu platform)zaliczenie obecności za pomocą testu / ćwiczenia - kurs na wybranej platformie, dodatkowo studenci będą musieli przygotować własnoręcznie ser na podstawie ćwiczeń. Zaliczenie poszczególnych ćwiczeń będzie odbywać się w formie testu. Niektóre tematy dodatkowo zostaną wzbogacone o wykonanie pracy pisemnej dotyczącej danego zagadnienia.
Agnieszka Kurosad	Dietetyka	wykłady i ćwiczenia	Materiały umieszczane na platformie EduWet, czaty z grupami studentów , przekazywanie zagadnień do opracowania, omawianie zagadnień na czatach
Marcin Światała	Toksykologia weterynaryjna	ćwiczenia/wykłady	Na każde ćwiczenia planowane jest nagranie prezentacji z audio do odsłuchania przez studenta i cotygodniowe godziny konsultacyjne na Skype. Dodatkowo pytania i odpowiedzi będą wymieniane drogą mailową. Wykłady są udostępnione na EDUWET, a dodatkowo prof. M. Światała będzie co tydzień umieszczał na platformie kilka pytań do studentów odnośnie do tematu wykładu. Wiedza będzie sprawdzana po powrocie do normalnej pracy uczelni.
Katarzyna Płoneczka -Janeczko	Zoonozy	ćwiczenia	Wideokonferencja Hangsout Meet
Krzysztof Rypuła	Administracja i akty prawne dotycz	wykłady, ćwiczenia	EduWet oraz kontakt bezpośredni e-mail - materiały i zagadnienia do ćwiczeń, konsultacje wyznaczonych godzinach, weryfikacja obecności oraz opanowania materiału poprzez zaliczenie testu
Adam Malicki	Higiena produktów pochodzenia zw	6 ćwiczeń teoretycznych,	Platforma EduWet
Tadeusz Stefaniak	Prewencja weterynaryjna II	wykłady i wszystkie z wyjątkiem ćwiczeń klinicznych (terenowe)	Wykłady: film (nagrany przy pomocy np.. Obs studio) umieszczony na dysku Google lub EduWet ćwiczenia: gmailu-Hangouts lub darmowej wersji cisco webex do tworzenia webinarów plus umieszczanie materiałów na EduWet i Google Classroom
Jarosław Bystron	Bezpieczeństwo pasz	ćwiczenia i wykłady	Platforma EduWet
Artur Nierdźwiedź	Staż kliniczny – choroby koni	ćwiczenia	Materiały (opracowane przypadki kliniczne) umieszczane na platformie EduWet, czaty z grupami studentów , przekazywanie zagadnień do opracowania, omawianie

			zagadnień na
Marcin Wrzosek	Staż kliniczny – choroby psów i kotów	staż z chorób zakaźnych psów i kotów	Materiały, zagadnienia oraz konsultacje w formie czatu oraz weryfikacja wiadomości platforma EduWet
Alina Wieliczko	Staż kliniczny – choroby ptaków	staż z chorób ptaków	Materiały, zagadnienia oraz konsultacje w formie czatu oraz weryfikacja wiadomości platforma EduWet
Wojciech Niżański	Staż kliniczny – choroby zwierząt go	staż z chorób zakaźnych zwierząt gospodarskich	Materiały, zagadnienia oraz konsultacje w formie czatu oraz weryfikacja wiadomości platforma EduWet
Michał Lubicz Miszewski	I rok studiów; II semestr SOCJOLOG	wykłady	Platforma Moodle
Przedmioty fakultatywne			
Krzysztof Rypuła	Choroby świń	zapisy w tracie	
Tomasz Piasecki	Choroby zwierząt egzotycznych	ćwiczenia	Prezentacje, materiały i zagadnienia oraz konsultacje w formie czatu, wideokonferencje Hangouts, weryfikacja wiadomości platforma EduWet
Jarosław Popiel	Dermatologia zwierząt	wykłady i ćwiczenia	Materiały umieszczane na platformie EduWet, czaty z grupami studentów , przekazywanie zagadnień do opracowania, omawianie zagadnień na czatach
Bożena Obmińska-Mrukowicz	Farmakologia kliniczna koni		Kontakt bezpośredni platforma EduWet - materiały i zagadnienia do ćwiczeń, konsultacje wyznaczonych godzinach, weryfikacja obecności oraz opanowania materiału poprzez zaliczenie testu
Jarosław Popiel	Onkologia psów i kotów	wykłady i ćwiczenia	Materiały umieszczane na platformie EduWet, czaty z grupami studentów , przekazywanie zagadnień do opracowania, omawianie zagadnień na czatach
Grzegorz Sapikowski	Stomatologia weterynaryjna zacho	wykłady i ćwiczenia	Materiały umieszczane na platformie EduWet, czaty z grupami studentów , przekazywanie zagadnień do opracowania, omawianie zagadnień na czatach
Robert Karczmarczyk	Zarządzanie zakładem leczniczym d	wykłady i ćwiczenia	Telekonferencja Hangouts Meet
Barbara Bażanów	Diagnostyka laboratoryjna zakażeń	zapisy w tracie	
Tadeusz Stefaniak	Doradztwo wet. w fermach zwierząt	zapisy w tracie	
Jan Twardoń	Biotechniki w rozrodzie bydła	wykłady i ćwiczenia	Prezentacje przekazane studentom, linki do filmów instruktażowych, komentarz i konsultacje mailowe

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym

Wydział Medycyny Weterynaryjnej

Kierunek: Weterynaria , studia stacjonarne prowadzone w języku angielskim (English Division)

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Maciej Janeczek	Animal anatomy II	wykłady w formie pdf, opracowanie ćwiczeń w postaci materiałów, zdjęć i filmów.	Platforma European Association of Veterinary Anatomist z wykładami, ćwiczeniami i atlasami (min 3D). https://www.eava.eu.com/activities/onlineresources/ Platforma utworzona przez europejskie Wydziały w odpowiedzi na epidemię, własne wykłady w postaci pdf uzupełniona filmami. Materiały ćwiczeniowe (word lub pdf.) uzupełniona własnymi filmami.
Maciej Ugorski	Biochemistry I	wykłady i ćwiczenia	Kurs na platformie EduWet prezentacje zadania; wykłady i ćwiczenia prowadzone w formie wideokonferencji program Google Meets lub Hangouts; testy, zadania, materiały dodatkowe Google Classroom
Grzegorz Zaleśny	Biology	wykłady i ćwiczenia	Google Drive, udostępnianie materiałów, przygotowanie prezentacji
Jacek Markowski	IT	ćwiczenia - projekt komunikacyjny w pracy zespołowej	Od pierwszych zajęć face to face kurs na platformie Moodle (CKnO). Studenci uformowali czteroosobowe zespoły, wybrali lidera grupy, mają ustalone terminy realizacji zadań i sposoby relacjonowania tej realizacji na platformie; oceniane indywidualnie listy dyskusyjne, oceniane grupowo listy dyskusyjne, jasno ustalone warunki zaliczenia. Efektem praktycznym realizacji projektu będzie przygotowany film na podstawie zatwierdzonego scenariusza. Wszyscy studenci kursu pełną rolę oceniającego w projektach innych grup. Cała komunikacja odbywa się poprzez platformę.
Maciej Zacharski	General and veterinary genetics	wykłady i ćwiczenia	Kurs na platformie EduWet prezentacje zadania; wykłady i ćwiczenia prowadzone w formie wideokonferencji program

			Google Meets lub Hangouts; testy, zadania, materiały dodatkowe Google Classroom
Piotr Kuroпка	Histology and embryology II	wykłady i ćwiczenia	Platforma EduWet. Udostępnione pełne prezentacje z wykładów, materiały do ćwiczeń w formie tekstowej oraz zestawów nowych zdjęć histologicznych, skrypt w języku polskim i łacinie, testy sprawdzające postępy w nauce, stały kontakt mailowy z prowadzącymi zajęcia.
Aleksander Chrószcz	Veterinary history and deontology	wykłady i ćwiczenia	Przesyłane prezentacje i artykuły
dr Robert Karczmarczyk	Professional ethics	wykłady	Wideokonferencja Hangouts Meet
Alber Czerski	Animal physiology II	wykłady i ćwiczenia	Ćwiczenia - materiały informacyjne umieszczane na EduWet i wysyłane pocztą elektroniczną. Prowadzenie ćwiczeń w formie konspektów. Wykorzystanie programu Classroom do nauki i weryfikacji postępów studenta. Wykłady - materiały informacyjne podane na platformie EduWet, wideokonferencja dla chętnych studentów
Anna Chelmońska-Soyta	Veterinary immunology	wykłady i ćwiczenia	Wykłady: film (nagrany przy pomocy np.. Obs studio) umieszczony na dysku Google lub EduWet ćwiczenia:gmailu- Hangouts lub darmowej wersji cisco webex do tworzenia webinarów plus umieszczanie materiałów na EduWet i Google Classroom
Jarosław Król	Veterinary microbiology II	wykłady; ćwiczenia - tylko teoria	Platforma Google GSuite lub EduWet
Aleksandra Pliszcak-Król	Pathophysiology I	wykłady	Platforma Google GSuite lub EduWet
Maja Słupczyńska	Animal nutrition and feed quality	lectures/practicals	Zajęcia z przedmiotu prowadzone będą z wykorzystaniem Platformy Google GSuite. Wykłady - jako wykłady w czasie rzeczywistym - w wymiarze zgodnym z programem studiów - prezentacja poprzez aplikację Google Meet - dzielenie się prezentacją oraz kontakt głosowy. Ćwiczenia - w wymiarze zgodnym z programem studiów - w czasie rzeczywistym prezentacja poprzez aplikację Google Meet - dzielenie się prezentacją oraz kontakt głosowy, aplikacja Classroom - zadania, projekty, testy z ograniczonym czasem

			realizacji - dla każdego studenta z grupy indywidualnie. Dodatkowo w Classroomie udostępnione zostaną materiały do nauki indywidualnej - rozszerzone wersje prezentacji z komentarzami do każdego slajdu, instrukcje do rozwiązywania ćwiczeń, dostępne materiały online itp. Przebieg lekcji może być komentowany przez prowadzącego i przez uczniów. Efekty uczenia się zostaną zweryfikowane przez: ocenę oddanych przez studentów zadań obliczeniowych, projektów, ocenę uzyskaną z testów dotyczących tematyki wykładów i ćwiczeń.
Jolanta Piekarska	Parasitology and invasiology I	wykłady i ćwiczenia	Materiały umieszczane na platformie EduWet, czaty z grupami studentów , przekazywanie zagadnień do opracowania, omawianie zagadnień na czatach
Anna Rząsa	Technologies in animal production	wykłady i ćwiczenia	Na platformie Moodle, wykłady w formie wideokonferencji, wszyscy studenci dostali już zadania do samodzielnego przygotowania.
Joanna Tunikowska	Surgery and anaesthesiology	wykłady i ćwiczenia	Interakcja ze studentami za pomocą narzędzia Google Hangouts , podstawa zaliczenia - opracowanie zadanego przypadku klinicznego do każdego tematu
Paweł Chorbiński	Beneficial insects diseases	wykłady i ćwiczenia część teoretyczna (zajęcia w pasiece możliwe nawet we wrześniu	Przygotowanie projektu i ocena, przygotowanie prezentacji, konsultacje drogą elektroniczną, udostępnianie dodatkowych informacji i prezentacji
Anna Woźniak-Biel	Fur-Bearing Animals Diseases	wykłady i ćwiczenia	Platforma EduWet, telekonferencja Hangouts Meet
Marcin Wrzose	Clinical and laboratory diagnostics II	wykłady i ćwiczenia	Materiały umieszczane na platformie EDUWET, czaty z grupami studentów , przekazywanie zagadnień do opracowania, omawianie zagadnień na czatach
Wojciech Kinda	Diagnostic imaging	wykłady i ćwiczenia	Interakcja ze studentami za pomocą narzędzia Google Hangouts , podstawa zaliczenia - opracowanie zadanego przypadku klinicznego do każdego tematu
Bożena Obmińska-Mrukowicz	Veterinary pharmacology II	wykłady i ćwiczenia	Materiały udostępnione studentom za pośrednictwem platformy EduWet oraz innych platform i komunikatorów, przekazanie

			materiałów (pdf) drogą mailową oraz konsultacje mailowe i czat.
Aleksandra Pliszcak-Król	Public health protection in a state of disaster	ćwiczenia	Platforma Google GSuite lub EduWet
Rafał Ciaputa	Pathomorphology II	wykłady i ćwiczenia	Kurs na platformie EduWet, przygotowanie konspektów i prezentacji. Komentarze w wiadomościach. Zaproponowanie dodatkowych sprawdzonych źródeł informacji. Przesłanie własnych zdjęć oraz zdjęć i linków przydatnych w zrozumieniu tematu zajęć z podaniem źródła. Przygotowanie przez grupy konspektów do poszczególnych ćwiczeń z możliwością zadawania pytań do prowadzącego. Każdy zainteresowany student będzie mógł nawiązać kontakt z prowadzącym drogą mailową.
Rafał Ciaputa	Ecology of game animals	wykład	Kurs na platformie EduWet, przygotowanie konspektów i prezentacji. Komentarze w wiadomościach. Zaproponowanie dodatkowych sprawdzonych źródeł informacji. Przesłanie własnych zdjęć oraz zdjęć i linków przydatnych w zrozumieniu tematu zajęć z podaniem źródła. Przygotowanie przez grupy konspektów do poszczególnych ćwiczeń z możliwością zadawania pytań do prowadzącego. Każdy zainteresowany student będzie mógł nawiązać kontakt z prowadzącym drogą mailową.
Wojciech Nizański	Diseases of dogs and cats - reproduction	lectures and classes	Part Reproduction Lectures: in a form of webinar on platform Cisco or Google Hangouts or film located on Google or Eduet, Classes: Google Hangouts or platform Cisco webex as webinar plus presentations platform EduWet /Google Classroom
Krzysztof Rypuła	Diseases of dogs and cats - infectious	choroby zakaźne psów i kotów: wykłady oraz ćwiczenia	Wideokonferencja Hangouts Meet, materiały i sprawdzian wiadomości oraz konsultacje w wyznaczonych godzinach platforma EduWet
Marcin Wrzosek	Diseases of dogs and cats - internal	wykłady i ćwiczenia	Materiały umieszczane na platformie EduWet, czaty z grupami studentów , przekazywanie zagadnień do opracowania, omawianie zagadnień na czatach

Wojciech Nizański	Andrology and artificial insemination	lectures and classes	Lectures: in a form of webinar on platform Cisco or Google Hangouts or film located on Google or Eduet, Classes: Google Hangouts or platform Cisco webex as webinar plus presentations platform EduWet /Google Classroom
Aleksandra Tabiś	Slaughter animals and meat hygiene II	wykład/ 3 ćwiczenia laboratoryjne przygotowujące studentów do wizyty w zakładzie ubojowym / 20h zajęć w zakładach ubojowych jest niemożliwe do przeprowadzenia w systemie zdalnym	Wykład - kurs na platformie Moodle lub GSuite (pracownicy testują użyteczność obu platform) zaliczenie obecności za pomocą testu / ćwiczenia - kurs na wybranej platformie, dodatkowo film instruktażowy dotyczący badania na włośnię. Studenci po każdych zajęciach przejdą test wiedzy oraz będą musieli przygotować pisemną odpowiedź na zadane przez prowadzącego pytanie zgodne z tematem zajęć. Czas na odpowiedź będzie ograniczony aby zmotywować studentów do regularnej pracy.
Aleksandra Tabiś	Milk hygiene	wykłady/ 10 ćwiczeń laboratoryjnych	Wykład - kurs na platformie e-learningowej. Ćwiczenia w formie webinarów, z testem wiedzy po każdych zajęciach będą udostępniane na określony czas tak aby wymusić systematyczną pracę wśród studentów. Dodatkowo po ćwiczeniach zostaną zadane studentom zadania pisemne lub praktyczne (np wytworzenie własnego sera na podstawie prezentacji)
Agnieszka Kurosad	Veterinary dietetics	wykłady i ćwiczenia	Materiały umieszczane na platformie EduWet, czaty z grupami studentów , przekazywanie zagadnień do opracowania, omawianie zagadnień na czatach
Błażej Poźniak	Veterinary toxicology	wykłady i ćwiczenia	Na każde ćwiczenia planowane jest nagranie prezentacji z audio do odsłuchania przez studenta i cotygodniowe godziny konsultacyjne na Skype. Dodatkowo pytania i odpowiedzi będą wymieniane drogą mailową. Wykłady są udostępnione na EduWet, a dodatkowo prof. M. Światała będzie co tydzień umieszczał na platformie kilka pytań do studentów odnośnie do tematu wykładu. Wiedza będzie sprawdzana po powrocie do normalnej pracy uczelni.

Katarzyna Płoneczka-Janeczko	Zoonoses	ćwiczenia	Wideokonferencja Hangouts Meet
Krzysztof Rypuła	Veterinary administration and law	wykłady i ćwiczenia	EduWet oraz kontakt bezpośredni e-mail - materiały i zagadnienia do ćwiczeń, konsultacje wyznaczonych godzinach, weryfikacja obecności oraz opanowania materiału poprzez zaliczenie testu
Katarzyna Kosek-Paszkowska	Hygiene of food processing II	wykłady i ćwiczenia (część teoretyczna)	Platforma EduWet
Tadeusz Stefaniak	Preventive veterinary medicine II	wykłady i wszystkie z wyjątkiem ćwiczeń klinicznych (terenowe)	Wykłady: film (nagrany przy pomocy np.. Obs studio) umieszczony na dysku Google lub EduWet ćwiczenia: gmailu- Hangouts lub darmowej wersji cisco webex do tworzenia webinarów plus umieszczanie materiałów na EduWet i Google Classroom
Jarosław Bystron	Safety of feedstuff	lectures and classes	EduWet
Artur Niedźwiedź	Diseases of horses - Clinical internship I	ćwiczenia	Materiały (opracowane przypadki kliniczne) umieszczane na platformie EduWet, czaty z grupami studentów , przekazywanie zagadnień do opracowania, omawianie zagadnień na czatach
Marcin Wrzosek	Diseases of dogs and cats - Clinical internship I	wykłady i ćwiczenia	Materiały umieszczane na platformie EduWet, czaty z grupami studentów , przekazywanie zagadnień do opracowania, omawianie zagadnień na czatach
		staż z chorób zakaźnych psów i kotów	Materiały, zagadnienia oraz konsultacje w formie czatu oraz weryfikacja wiadomości platforma EduWet
Alina Wieliczko	Avian diseases – Clinical internship	staż z chorób ptaków	Materiały, zagadnienia oraz konsultacje w formie czatu oraz weryfikacja wiadomości platforma EduWet
Wojciech Niżański	Diseases of farm animals - Clinical internship I	staż z chorób zakaźnych zwierząt gospodarskich	Materiały, zagadnienia oraz konsultacje w formie czatu oraz weryfikacja wiadomości platforma EduWet
Rafał Ciaputa/Małgorzata Kandefer-Gola	Forensic veterinary Medicine	wykład i ćwiczenia	Kurs na platformie EduWet, przygotowanie konspektów i prezentacji. Komentarze w wiadomościach. Zaproponowanie dodatkowych sprawdzonych źródeł informacji. Przesłanie własnych zdjęć oraz zdjęć i linków przydatnych w zrozumieniu

			tematu zajęć z podaniem źródła. Przygotowanie przez grupy konspektów do poszczególnych ćwiczeń z możliwością zadawania pytań do prowadzącego. Każdy zainteresowany student będzie mógł nawiązać kontakt z prowadzącym drogą mailową.
fakultety			
Krzysztof Rypuła	Swine diseases	studenci na razie się nie zgłosili	
Aleksandra Pliszczak-Król	Basis of veterinary haematology	zapisy w tracie	
Bożena Obmińska-Mrukowicz	Equine clinical pharmacology	ćwiczenia	Kontakt bezpośredni platforma EduWet - materiały i zagadnienia do ćwiczeń, konsultacje wyznaczonych godzinach, weryfikacja obecności oraz opanowania materiału poprzez zaliczenie testu
Marcin Wrzosek	Veterinary neurology	wykłady i ćwiczenia	Materiały umieszczane na platformie EduWet, czaty z grupami studentów , przekazywanie zagadnień do opracowania, omawianie zagadnień na czatach
Paulina Zielińska	Orthopedic diseases in horses	studenci na razie się nie zgłosili	
Robert Karczmarczyk	Management in Veterinary Practice	wykłady i ćwiczenia	Telekonferencja Hangouts Meet
Robert Karczmarczyk	Marketing in Veterinary Practice	wykłady i ćwiczenia	Telekonferencja Hangouts Meet
Barbara Bażanów	Laboratory diagnosis of viral infection of horses	zapisy w tracie	
Tadeusz Stefaniak	Veterinary advicement in large farms	studenci na razie się nie zgłosili	
Katarzyna Kosek-Paszkowska	Poultry meat and egg hygiene and technology	studenci na razie się nie zgłosili	
Jarosław Bystron	Hygiene and technology of fish raw materials and fish products	zapisy w tracie	
Agnieszka Cekiera	Veterinary dermatology	wykłady i ćwiczenia	Materiały umieszczane na platformie EduWet, czaty z grupami studentów , przekazywanie zagadnień do opracowania, omawianie zagadnień na czatach
Jarosław Popiel	Dogs and cats oncology	wykłady i ćwiczenia	Materiały umieszczane na platformie EduWet, czaty z grupami

			studentów , przekazywanie zagadnień do opracowania, omawianie zagadnień na czatach
--	--	--	---

Informacja o przedmiotach realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Przyrodniczo-Technologiczny
Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Marta Czaplicka-Pędzich	Nowoczesne technologie w produkcji winogron i wina	wykład	Zajęcia odbędą się w formie wykładów z dyskusją, do zaliczenia przez wypełnienie testów po każdym z wykładów. Narzędzia wykorzystane: pakiet gogle dostępny w poczcie UPWr. Zadanie domowe zostanie skorygowane (zamiast badania produktów w sklepach stacjonarnych studenci będą zobowiązani wykonać te same czynności na bazie produktów dostępnych w Internecie)
Adamska Hanna	Zarządzanie Kapitałem Ludzkim	wykłady	Przekazanie prezentacji PDF do kolejnych wykładów. Kontakt e-mail. Praca egzaminacyjna po zakończonym cyklu wykładów
Adamska Hanna	Zarządzanie Kapitałem Ludzkim	ćwiczenia	Przekazanie tematów do opracowania. Przekazanie zadań do wykonania w tym materiały liczbowe. Opracowanie pisemne wybranych zagadnień. Przesłanie wykonanych zadań.
Kalinowski Julian	Informatyka w zarządzaniu	wykłady	Przekazanie mailem treści wykładów (pliki PDF - tekst, prezentacje), sprawdzian pisemny (test) z wykładów
Kalinowski Julian	Informatyka w zarządzaniu	ćwiczenia	Przekazanie mailem zadań i zagadnień do opracowania, sprawdziany pisemne (rozwiązywanie zadań) i opracowanie zagadnień (prezentacja)
Konopska-Struś Emilia (zleceniobiorca)	Controlling i rachunkowość zarządcza	wykłady	Przekazanie prezentacji ppt, pdf, doc do zajęć, pisemne odpowiedzi na pytania z zakresu tematyki poruszanej na wykładach
Konopska-Struś Emilia (zleceniobiorca)	Controlling i rachunkowość zarządcza	ćwiczenia	Przekazanie zagadnień, problemów i zadań do samodzielnego opracowania, pisemne kolokwia, prace i prezentacje studentów
Kropsz-Wydra Irena	Finanse i bankowość	wykłady	Przekazanie prezentacji PDF do kolejnych wykładów drogą email oraz bieżące konsultacje za pomocą e-mail. Praca egzaminacyjna/odpowiedzi pisemne w formie testu z zakresu tematyki

			poruszanej na wykładach po zakończonym cyklu wykładów
Kropsz-Wydra Irena	Finanse i bankowość	ćwiczenia	Przekazanie kolejnych list do zadań zgodnie z tematyką ćwiczeń wraz z instrukcją do ich realizacji, bieżące konsultacje za pomocą e-mail. Przesłanie wyliczonych zadań ćwiczeniowych, kolokwia pisemne (z części teoretycznej i praktycznej)
Kropsz-Wydra Irena	Analiza ekonomiczna przedsiębiorstwa	ćwiczenia	Przekazanie kolejnych list do zadań zgodnie z tematyką ćwiczeń wraz z instrukcją do ich realizacji, bieżące konsultacje za pomocą e-mail. Przesłanie wyliczonych zadań ćwiczeniowych, kolokwia pisemne (z części teoretycznej i praktycznej)
Kurtyka-Marcak Izabela	Zarządzanie agroturystyką	wykłady	Pisemne rozwiązanie zadań, pisemne odpowiedzi na zadane pytania po cyklu wykładów, prace pisemne dotyczące interpretacji aktów prawnych
Kurtyka-Marcak Izabela	Finanse i rachunkowość w rachunku kosztów dla inżynierów	wykłady	Przekazanie zagadnień teoretycznych oraz zadań do samodzielnego wykonania, pisemne rozwiązanie zadań
Kurtyka-Marcak Izabela	Finanse i rachunkowość w rachunku kosztów dla inżynierów	ćwiczenia	Przekazanie zagadnień teoretycznych oraz zadań do samodzielnego wykonania, pisemne kolokwia, prace i prezentacje studentów
Prymon Krzysztof	Finanse i rachunkowość w rachunku kosztów dla inżynierów	wykłady	Przekazanie zagadnień teoretycznych oraz zadań do samodzielnego wykonania, pisemne rozwiązanie zadań
Prymon Marek	Seminarium dyplomowe inżynierskie	seminarium	Przekazanie materiałów dotyczących zasad przygotowania prac dyplomowych, przedstawienie zrealizowanych etapów pracy
Prymon Marek	Seminarium magisterskie	seminarium	Przekazanie materiałów dotyczących zasad przygotowania prac dyplomowych, przedstawienie zrealizowanych etapów pracy
Prymon Marek	Seminarium magisterskie	seminarium	Przekazanie materiałów dotyczących zasad przygotowania prac dyplomowych, przedstawienie zrealizowanych etapów pracy
Rutkiewicz Krzysztof	Seminarium dyplomowe inżynierskie	seminarium	Przekazanie zagadnień na egzamin inżynierski, przekazanie wymogów formalnych dotyczących egzaminu inżynierskiego i informacji o przebiegu egzaminu inżynierskiego, konsultacje poprzez e-mail,

			Pisemne opracowanie: planu pracy, w tym: przedmiot badań, cel i zakres badań, weryfikowane hipotezy, stosowane metody, narzędzia i techniki badań po pisemnym zatwierdzeniu przez Promotora, pisemne opracowanie wybranych zagadnień egzaminacyjnych
Rutkiewicz Krzysztof	Seminarium magisterskie	seminarium	Przekazanie zagadnień na egzamin inżynierski, przekazanie wymogów formalnych dotyczących egzaminu inżynierskiego i informacji o przebiegu egzaminu inżynierskiego, konsultacje poprzez e-mail, pisemne opracowanie: planu pracy, w tym: przedmiot badań, cel i zakres badań, weryfikowane hipotezy, stosowane metody, narzędzia i techniki badań po pisemnym zatwierdzeniu przez Promotora, pisemne opracowanie wybranych zagadnień egzaminacyjnych
Stachowiak Marek	Zarządzanie strategiczne	wykłady	Przekazanie materiałów teoretycznych -z wykładów (poprzez email, konsultacje mailowo), opracowanie pisemne studenta na zadane zagadnienie
Stachowiak Marek	Zarządzanie strategiczne	ćwiczenia	Przekazanie materiałów praktycznych do ćwiczeń wraz z komentarzem lub instrukcją (poprzez email). Sprawdzenie realizacji ćwiczeń na podstawie wypełnionych przez studentów zadań
Szuk Tomasz	Zarządzanie produkcją i usługami	wykłady	Prezentacje w Microsoft PowerPoint przesyłane na pocztę internetową starosty roku, W trakcie zajęć formą sprawdzenia wiedzy będzie sprawdzian wiedzy na ocenę w formie testowej.
Szuk Tomasz	Zarządzanie produkcją i usługami	ćwiczenia	Każde ćwiczenie rozpisane wg schematu: 1) wprowadzenie, 2) cel ćwiczenia, 3) instrukcja jego wykonania, 4) podsumowanie dotyczące najważniejszych elementów wiedzy i umiejętności nabytej w ramach ćwiczenia, przesyłane na pocztę internetową starosty roku. W trakcie zajęć formą sprawdzenia wiedzy i umiejętności będą 3 zadania obliczeniowe do wykonania na ocenę i 1 sprawdzian wiedzy na ocenę w formie zadań i pytań teoretycznych.
Walerysiak Grzegorz (zleceniobiorca)	Makroekonomia	wykłady	Przesłanie prezentacji ppt do wykładów zawierających pytania sprawdzające dotyczące treści wykładu, kontakt emaliowy; konsultacje oraz zbieranie odpowiedzi studentów
Walerysiak Grzegorz	Makroekonomia	ćwiczenia	Przesłanie problemów i zadań do samodzielnego opracowania oraz

(zleceniobiorca)			Wyjaśnień i przykładów rozwiązania zadań, pisemne odpowiedzi na zadane pytania, rozwiązane zadania przesłane drogą elektroniczną
Walerysiak Grzegorz (zleceniobiorca)	Zarządzanie strategiczne	ćwiczenia	Przesłanie problemów do samodzielnego opracowania oraz wyjaśnień i przykładów, pisemne odpowiedzi na zadane pytania przesłane drogą elektroniczną
Katarzyna Szopka, Beata Łabaz	Zagrożenia cywilizacyjne i zrównoważony rozwój	wykłady/ćwiczenia	W postaci plików pdf, zaliczenie materiału z wykładów na kolokwium zaliczeniowym lub test na platformie internetowej, jeśli nie wrócimy na uczelnię, umożliwienie kontaktu na Skype w ustalonych godzinach wykładów; ćwiczenia: przygotowanie projektów na podstawie przekazanych zdalnie informacji, przygotowane projekty przesyłane prowadzącemu drogą email.

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności
Kierunek Zarządzanie jakością i analiza żywności - studia I stopnia

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw/lab lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
dr Andrzej Fogt	Fizyka II	wykład, ćwiczenia	Wykłady: e-repozytoria UP, GSuite; ćwiczenia: przewidywane "równym frontem", raporty studentów przekazywane przez dysk Google lub podobne narzędzie. Dane do opracowania przekazywane studentom przez prowadzących.
dr hab. Witold Gładkowski	Chemia organiczna	wykłady, konsultacje	Platforma WBiNOŻ lub podobna
dr hab. Andrzej Michalski	Statystyka matematyczna	wykład, ćwiczenia	Udostępnienie materiałów dydaktycznych, ocena przygotowanych przez studentów raportów i zadań
prof. dr hab. Marcin Kozak	Podstawy produkcji roślinnej	wykład	Udostępnienie materiałów dydaktycznych poprzez email - wykłady. Przygotowanie materiałów wykładowych na platformie Moodle CKnO. Bezpośredni kontakt email ze studentami.
dr hab. inż. Maciej Adamski, prof. Uczelni	Podstawy produkcji zwierzęcej	wykład	Udostępnienie materiałów dydaktycznych, kontakt email ze studentami.
dr inż. E Tomaszewska-Ciosk	Technologia informacyjna	ćwiczenia	Kurs na platformie Moodle, zaliczenie na podstawie rozwiązanych przez studentów zadań, konsultacje za pośrednictwem systemu USOS
dr hab. B. Żarowska, prof. Uczelni	Mikrobiologia ogólna i żywności	wykład, ćwiczenia w ograniczonym zakresie	Moodle WBiNoŻ, testy, wideokonferencja
dr inż. Paweł Pawłowicz	Instrumentalne metody analizy żywności	wykład, konsultacje, forum dyskusyjne	Moodle
prof. dr hab. Tomasz Zięba	Procesy w przetwarzaniu surowców roślinnych	wykład	Platforma CKnO
dr hab. Grażyna Krasnowska, prof.uczelni	Procesy w przetwarzaniu surowców zwierzęcych	wykład; ćwiczenia w części teoretycznej	Platforma CKNO; Moodle WBiNoŻ

dr Krzysztof Rutkiewicz	Organizacja i zarządzanie	wykład i ćwiczenia	Przekazanie prezentacji i materiałów źródłowych do zajęć; elektroniczne pisemne prace i prezentacje Studentów (ppt, pdf, doc); opracowanie zagadnień, problemów i zadań zgodnie z instrukcją prowadzącego
dr Krzysztof Prymon	Rachunkowość przedsiębiorstw	wykład, ćwiczenia	Przekazanie zagadnień teoretycznych oraz zadań do samodzielnego wykonania; pisemne rozwiązanie zadań przez studentów
prof. Aneta Wojdyło, dr hab. M. Kapelko-Żeberska, prof. Z. Gil	Odchylenia jakości produktów roślinnych	wykład, ćwiczenia	Wykład -e-learning. brak możliwości zdalnej realizacji ćwiczeń
prof. Joanna Kawa-Rygielska	Ocena towaroznawcza produktów biotechnologicznych	wykłady/ ćwiczenia	Udostępnianie materiałów dydaktycznych, wykorzystanie platformy Moodle WBiNoZ. Kontakt ze studentami bezpośrednio poprzez pocztę email. Studenci przygotowują projekty, sprawozdania oraz prezentacje w celu zaliczenia przedmiotu.
prof. dr hab. Andrzej Jarmoluk	Dodatki do żywności	wykład	Platforma CKNO
dr inż. Anna Salejda	Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem żywności	wykład, ćwiczenia	Platforma CKNO zajęcia trwają od początku semestru
dr hab. A. Nawirska-Olszańska, prof. Uczelni	Ochrona i zarządzanie środowiskiem	wykład i ćwiczenia seminaryjne	Wykłady przekazane mailem, kontakt mailowy, przez Whatsapp, studenci otrzymali tematy do opracowania referatów, na tej podstawie będzie wystawiona ocena z przedmiotu
dr hab. A. Zimoch-Korzycka, prof. Uczelni	Opakowania w przemyśle spożywczym	wykład, ćwiczenia	Kurs na platformie Moodle/przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności

Kierunek Zarządzanie jakością i analiza żywności - studia II stopnia

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw/lab lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
prof. A.Wojdyło, prof. Z. Gil, prof. A. Pęksa	Analiza jakościowa i towaroznawcza żywności pochodzenia roślinnego	wykład, ćwiczenia w ograniczonym zakresie	KTOWiNR -wykład przekazany pocztą e-mail, kontakt mailowy. Brak możliwości realizacji ćwiczeń, KTFiZ - materiały przekazane USOS mail
prof. dr hab. Wiesław Kopeć	Analiza jakościowa i towaroznawcza żywności pochodzenia zwierzęcego	wykład, ćwiczenia w ograniczonym zakresie	Kurs na platformie Moodle (mięso) oraz WBINOŻ. Teoria do ćwiczeń poprzez platformę
dr hab. Grażyna Krasnowska, prof.. Uczelni	Seminarium dyplomowe I	seminarium	Platforma WBINOŻ Moodle, kontakt przez USOSmail
dr hab. Grażyna Krasnowska, prof.. Uczelni	Pracownia magisterska I	ćwiczenia w ograniczonym zakresie	Brak możliwości realizacji zdalnej, konsultacje z promotorami przez USOSmail
prof. J.Bania	Wykrywanie patogenów w żywności	wykład	Materiały udostępnione na platformie Moodle, testowa weryfikacja efektów uczenia
dr hab. A. Dąbrowska, pro	Identyfikowanie produktów GMO	wykład	Wykłady wysłane na mail roku, konsultacje przez Skype
dr hab. Wojciech Łaba	Informatyka stosowana	ćwiczenia	Wprowadzenie kursu na platformę Moodle
prof.dr hab. Zygmunt Gil	Narzędzia statystyczne w systemach zarządzania jakością	wykłady, ćwiczenia	Materiały przekazane za pomocą USOS mail
prof. dr hab. Teresa Olejniczak	Techniki chromatograficzne w analizie żywności	wykłady, ćwiczenia	Przekazanie materiałów, testy

dr Marta Paluch	Formy ochrony własności intelektualnej i przemysłowej	wykład	Wykład w pdf z nagrany komentarzem
dr hab. Grażyna Krasnowska, prof. Uczelni	Seminarium dyplomowe III	seminarium	Kontakt przez USOSmail i platforma WBiNoŻ Moodle
dr hab. Grażyna Krasnowska, prof. Uczelni	Pracownia magisterska III	ćwiczenia w ograniczonym zakresie	Jeżeli praca dyplomowa jest na etapie obliczeń i opracowywania to konsultacje z promotorem możliwe są zdalnie, w przypadku konieczności dokończenia doświadczenia takiej możliwości nie ma.

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym

Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt

Kierunek Zootechnika I stopień, studia stacjonarne

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Anna Faltyn-Parzyńska	Rośliny lecznicze i trujące	wykład i ćwiczenia	Wykłady odbędą się z wykorzystaniem platformy Google GSuite. Dodatkowe materiały zostaną zamieszczone na Google Drive. W ramach ćwiczeń Studenci przygotowują prezentacje dotyczące właściwości wybranych gatunków roślin. W Google Classroom zostaną zamieszczone materiały do ćwiczeń i zadania do wykonania. Konsultacje i omówienie wyników będzie się odbywało przy użyciu aplikacji Hangouts Meet.
Jarosław Proćków	Rośliny lecznicze i trujące	wykład	Wykłady odbędą się z wykorzystaniem platformy Google GSuite.
Błażej Nowak	Podstawy rozrodu zwierząt gospodarskich	ćwiczenia	Prezentacja multimedialna, wideokonferencja, testy online, przygotowanie referatu
Ewa Huszcza	biochemia	wykład i ćwiczenia	Wideokonferencja/część teoretyczna ćwiczeń - testy
Maja Słupczyńska	Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo	wykład i ćwiczenia	Zajęcia z przedmiotu prowadzone będą z wykorzystaniem Platformy Google GSuite. Wykłady - jako wykłady w czasie rzeczywistym - w wymiarze zgodnym z programem studiów - prezentacja poprzez aplikację Google Meet - dzielenie się prezentacją oraz kontakt głosowy. Ćwiczenia - w wymiarze zgodnym z programem studiów - w czasie rzeczywistym prezentacja poprzez aplikację Google Meet - dzielenie się prezentacją oraz kontakt głosowy, aplikacja Classroom - zadania, projekty, testy z ograniczonym czasem realizacji - dla

			każdego studenta z grupy indywidualnie. Dodatkowo w Classroomie udostępnione zostaną materiały do nauki indywidualnej - rozszerzone wersje prezentacji z komentarzami do każdego slajdu, instrukcje do rozwiązywania ćwiczeń, dostępne materiały online itp. Przebieg lekcji może być komentowany przez prowadzącego i przez uczniów. Efekty uczenia się zostaną zweryfikowane przez: ocenę oddanych przez studentów zadań obliczeniowych, projektów, ocenę uzyskaną z testów dotyczących tematyki wykładów i ćwiczeń.
Paula Zajkowska	Parazytologia	ćwiczenia	Platforma G Suits (classroom); testy online; referat
Grzegorz Zaleśny	Parazytologia	wykład i ćwiczenia	Google drive; testy online; Platforma G Suits
Robert Bodkowski	Chów i hodowla małych przeżuwaczy	wykład i ćwiczenia	Platforma Moodle oraz mail roku, udostępnienie materiałów studentom, prezentacje multimedialne, zadania, praca projektowa, testy, konsultacje drogą mailową
Wojciech Dobicki	Ochrona środowiska	wykład	Udostępnienie materiałów studentom, zadania, konsultacje drogą mailową
Adam Roman	Biometeorologia	wykłady - 15 h, ćwiczenia - 30 h	Google Classroom lub platforma Moodle; udostępnienie studentom materiałów, zaliczenie w formie testu; konsultacje drogą mailową. Udostępnianie materiałów ćwiczeniowych w formie konspektów/prezentacji, przygotowanie zagadnień do opracowania przez studentów, konsultacje, przeprowadzanie testów sprawdzających zakres opanowanego materiału. Dostępność prowadzącego poprzez Classroom i Google Meet w godzinach trwania zajęć według aktualnego planu zajęć dostępnego na semestr letni.
Adam Roman	Chów i hodowla owadów użytkowych	wykłady - 15 h, ćwiczenia 30 h	Google Classroom lub platforma Moodle; udostępnienie studentom materiałów, zaliczenie w formie testu;

			<p>konsultacje drogą mailową. Udostępnianie materiałów ćwiczeniowych w formie konspektów/prezentacji, przygotowanie zagadnień do opracowania przez studentów, konsultacje, przeprowadzanie testów sprawdzających zakres opanowanego materiału. Dostępność poprzez Classroom i Google Meet w godzinach trwania zajęć według aktualnego planu zajęć dostępnego na semestr letni.</p>
Adam Roman	Gospodarka pasieczna	wykłady - 15 h, ćwiczenia - 15 h	<p>Google Classroom lub platforma Moodle; udostępnienie studentom materiałów, zaliczenie w formie testu; konsultacje drogą mailową</p>
Andrzej Zachwieja	Chów i hodowla bydła, Hodowla bydła, Zasady pracy selekcjonera bydła	wykład i ćwiczenia (poza laboratoryjnymi i terenowymi)	<p>Udostępnienie konspektów wykładów i ćwiczeń i materiałów wykładowych (prezentacje treści przedmiotu wraz komentarzami) za pośrednictwem uczelnianej poczty elektronicznej, opracowanie przez studentów zagadnień w formie opisowej, zadań i testu.</p>
Aleksandra Krocak	Genetyka	ćwiczenia	<p>Studenci opracowują zadania z otrzymanego skryptu następnie wysyłają je prowadzącemu. Prace studentów są sprawdzane i odsyłane każdemu studentowi indywidualnie; konsultacje drogą mailową.</p>
Anna Szuba-Trznadel	Utylizacja odpadów rolniczych	wykład i ćwiczenia	<p>Platforma G Suits: przesyłanie materiałów dydaktycznych i zaliczeniowych, konsultacje - Google Classroom; wystąpienia ustne studentów - Hangouts Meet. Wykłady - YouTube.</p>
Anna Szuba-Trznadel	Produkcja pasz przemysłowych i premiksów	wykład i ćwiczenia	<p>Platforma G Suits: przesyłanie materiałów dydaktycznych i zaliczeniowych, konsultacje - Google Classroom; wystąpienia ustne studentów - Hangouts Meet. Wykłady - YouTube.</p>
Artur Kowalczyk	Hodowli i rozrodu ptaków użytkowych	ćwiczenia	<p>Udostępnienie materiałów ćwiczeniowych (prezentacje z tematyki przedmiotu oraz komentarzami w plikach pdf.) za pośrednictwem uczelnianej poczty elektronicznej.</p>

			Prowadzący do realizacji przedmiotu wykorzystają wyniki badań własnych prowadzone na różnych gatunkach drobiu na bazie których, studenci przygotowują sprawozdanie z efektywności wychowu lub odchowu, co będzie oceną uzyskanych kompetencji studenta.
Damian Knecht	Hodowla trzody chlewnej	wykłady	Wykłady (pdf) przesłane do starosty, w czasie rzeczywistym, kontakt na platformie Google GSuite-Hangouts
Damian Knecht	Podstawy zarządzania	wykłady	Wykłady (pdf) przesłane do starosty, w czasie rzeczywistym, kontakt na platformie Google GSuite-Hangouts
Damian Knecht	Seminarium dyplomowe	ćwiczenia	Zadania i materiały wysyłane pocztą elektroniczną, kontakt na platformie Google GSuite - Hangouts
Ewa Łukaszewicz	Hodowli i rozrodu ptaków użytkowych	wykłady	Udostępnienie materiałów wykładowych (prezentacje z tematyki przedmiotu oraz komentarzami w plikach pdf.) za pośrednictwem uczelnianej poczty elektronicznej.
Katarzyna Czyż	Towaroznawstwo surowców i produktów pochodzenia zwierzęcego	wykład	Udostępnianie materiałów za pomocą platformy Moodle, zaliczenie w formie testu
Katarzyna Czyż	Biologia psowatych dziko żyjących i udomowionych	wykład i ćwiczenia	Platforma Moodle; udostępnienie studentom materiałów, w ramach zaliczenia wykonanie przygotowanych zadań; konsultacje drogą mailową
Maciej Dobrowolski	Użytkowanie koni	wykład i ćwiczenia	Udostępnienie materiałów wykładowych (prezentacje z komentarzami) / przygotowanie i ocena projektów ćwiczeniowych - za pośrednictwem uczelnianej poczty elektronicznej lub Google Classroom
Mariusz Korczyński	Higiena i dobrostan zwierząt gospodarskich	wykład i ćwiczenia	Materiały zostaną udostępnione na wirtualnym dysku. Wykłady i konsultacje odbędą się za pośrednictwem platformy Google GSuite.
Marzena Janczak	Biologia psowatych dziko żyjących i udomowionych	wykład i ćwiczenia	Platforma Moodle; udostępnienie studentom materiałów, w ramach zaliczenia wykonanie przygotowanych zadań; konsultacje drogą mailową

Marzena Janczak	Chów i hodowla zwierząt futerkowych	wykład i ćwiczenia	Platforma Moodle; udostępnianie studentom materiałów, w ramach zaliczenia wykonanie przygotowanych zadań; konsultacje drogą mailową
Paula Zajkowska	Parazytologia	ćwiczenia	Platforma G Suits (classroom); testy online; referat
Grzegorz Zaleśny	Parazytologia	wykład i ćwiczenia	Google drive; testy online; Platforma G Suits
Robert Bodkowski	Seminarium inżynierskie	ćwiczenia	Platforma Moodle oraz mail roku, udostępnianie studentom materiałów, zadania, praca zaliczeniowa, konsultacje drogą mailową
Robert Bodkowski	Użytkowanie małych przeżuwaczy wykłady	ćwiczenia	Platforma Moodle oraz mail roku, udostępnianie studentom materiałów, praca projektowa, konsultacje drogą mailową
Robert Bodkowski	Chów i hodowla małych przeżuwaczy	wykład i ćwiczenia	Platforma Moodle oraz mail roku, udostępnianie studentom materiałów, zadania, prezentacje, testy, praca projektowa, konsultacje drogą mailową
Wojciech Dobicki	Ochrona środowiska	wykład	Przygotowanie projektu/prezentacji
Wojciech Kruszyński; Ewa Łukaszewicz; Artur Kowalczyk; Przemysław Pokorny	Podstawy rozrodu zwierząt gospodarskich	wykład	Udostępnienie prezentacji z wykładów (pocztą elektroniczną) bezpośredni kontakt na platformie Moodle lub Hangouts lub pocztą elektroniczną.
Wojciech Kruszyński; Ewa Łukaszewicz; Artur Kowalczyk; Przemysław Pokorny;	Podstawy rozrodu zwierząt gospodarskich	ćwiczenia	Udostępnienie prezentacji z części teoretycznej (pocztą elektroniczną) bezpośredni kontakt na platformie Moodle lub Hangouts lub pocztą elektroniczną, część ćwiczeń praktycznych po wygaśnięciu epidemii w formie zblokowanej, przygotowanie referatów przez studentów
Wojciech Kruszyński	Użytkowanie małych przeżuwaczy	wykład	Udostępnienie prezentacji z wykładów (pocztą elektroniczną) bezpośredni kontakt na platformie lub pocztą elektroniczną
Patrycja Waclawik	Użytkowanie małych przeżuwaczy	ćwiczenia	Udostępnienie prezentacji z części teoretycznej (pocztą elektroniczną) bezpośredni kontakt na platformie Hangouts lub pocztą elektroniczną, część ćwiczeń praktycznych po wygaśnięciu epidemii w formie zblokowanej, przygotowanie projektów przez studentów

Wojciech Kruszyński	Genetyka	wykład	Udostępnienie prezentacji z wykładów (pocztą elektroniczną) bezpośredni kontakt na platformie Hangouts lub poczta elektroniczna.
Aleksandra Krocak	Genetyka	ćwiczenia	Udostępnienie prezentacji z części teoretycznej (pocztą elektroniczną) bezpośredni kontakt na platformie Hangouts lub pocztą elektroniczną, część ćwiczeń w formie rozwiązywania list zadań przygotowanie referatów przez studentów
Jolanta Kucińska	Mikrobiologia	ćwiczenia	Udostępnianie prezentacji z części teoretycznej ćwiczeń e-mailem lub poprzez platformę Classroom lub Hangouts, przewidywane formy kontaktu ze studentami: e-mail, Skype, platformy, do każdego ćwiczenia zostaną przygotowane pytania kontrolne, a efekty kształcenia na odległość zostaną sprawdzone w formie testu na pierwszych zajęciach po wygaśnięciu epidemii.
Sebastian Opaliński	Podstawy Toksykologii Środowiska	wykład	Dostępność poprzez Classroom i Google Meet w godzinach trwania zajęć według aktualnego planu na semestr letni 2019/20. Udostępnienie materiałów dydaktycznych, w tym wykładów i instrukcji ćwiczeniowych poprzez platformę Google GSuite.
Anna Wyrostek	Chów i hodowla zwierząt futerkowych	wykład i ćwiczenia	Google Classroom lub platforma Moodle; udostępnienie studentom materiałów, zaliczenie materiału- obliczenie zadań do ćwiczeń; konsultacje drogą mailową
Anna Wyrostek	Towaroznawstwo surowców pochodzenia zwierzęcego (dział skóry)	ćwiczenia	Google Classroom lub platforma Moodle; udostępnienie studentom materiałów, w ramach zaliczenia wykonanie przygotowanych zadań; konsultacje drogą mailową

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym

Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt

Kierunek Zootechnika II stopień, studia stacjonarne

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Anna Szuba-Trznadel	Technologiczna charakterystyka surowców paszowych	wykład i ćwiczenia	Platforma GSuits: przesyłanie materiałów dydaktycznych i zaliczeniowych, konsultacje - Google Classroom; wystąpienia ustne studentów - Hangouts Meet.
Anna Szuba-Trznadel	Regulacje prawne produkcji pasz	wykład i ćwiczenia	Platforma GSuits: przesyłanie materiałów dydaktycznych i zaliczeniowych, konsultacje - Google Classroom; wystąpienia ustne studentów - Hangouts Meet.
Jacek Szczurowski	Ergonomia w zootechnice	wykład i ćwiczenia	Wykład w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem aplikacji Hangouts; ćwiczenia - części teoretyczne w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem aplikacji Hangouts, zaliczanie na podstawie raportów przesłanych drogą mailową
Michalina Jakimowicz	statystyka matematyczna	ćwiczenia	Kurs będzie prowadzony z wykorzystaniem Google Classroom. Zostały zaplanowane co tygodniowe spotkania na Google Hangouts w celu dyskusji zagadnień. Materiały dodatkowo będą dostępne na stronie theta.edu.pl/teaching . Zaliczenie na podstawie projektu
Joanna Szyda	statystyka matematyczna	wykład	Wykład interaktywny, konsultacje interaktywne, konsultacje email, pdf wykładu na stronie internetowej
Elżbieta Kowalska	Terrarystyka	wykład i ćwiczenia	Udostępnianie prezentacji (pdf), materiałów źródłowych do przygotowania projektu; wykorzystanie platformy Google G Suite i/lub poczty elektronicznej
Przemysław Cwynar	Dobrostan zwierząt w ogrodach zoologicznych	wykład i ćwiczenia	Udostępnienie Studentom wybranych materiałów źródłowych i/lub dydaktycznych za pośrednictwem poczty

			elektronicznej; Studenci będą zobowiązani do napisania projektu/opracowania dot. wybranego zagadnienia; zadanie musi zostać zrealizowane przez Studentów terminowo oraz będzie podlegało ocenie
Przemysław Cwynar	Bioterroryzm	wykład i ćwiczenia	Udostępnienie Studentom wybranych materiałów źródłowych i/lub dydaktycznych za pośrednictwem poczty elektronicznej; Studenci będą zobowiązani do napisania projektu/opracowania dot. wybranego zagadnienia; zadanie musi zostać zrealizowane przez Studentów terminowo oraz będzie podlegało ocenie
Przemysław Cwynar	Prawo w hodowli zwierząt	wykład i ćwiczenia	Udostępnienie Studentom wybranych materiałów źródłowych i/lub dydaktycznych za pośrednictwem poczty elektronicznej; Studenci będą zobowiązani do napisania projektu/opracowania dot. wybranego zagadnienia; zadanie musi zostać zrealizowane przez Studentów terminowo oraz będzie podlegało ocenie
Robert Kupczyński	Profilaktyka i dobrostan zwierząt	Wykłady	Przekazanie wykładów w formie prezentacji+objaśnienia, projekt dotyczący przekazanych materiałów+konsultacje on-line.
Robert Kupczyński	Seminarium magisterskie	Wykłady	Materiały seminaryjne w formie PDF, Quiz. Prezentacje na podstawie uzyskanych materiałów, prezentacja tez pracy dyplomowej+ konsultacje metodyczne.
Robert Kupczyński	Choroby odzwierzęce	wykład i ćwiczenia	Przekazanie wykładów w formie prezentacji+objaśnienia, wykorzystanie aplikacji Hangouts . Ćwiczenia: przygotowanie prezentacji na podstawie otrzymanych materiałów, objaśnienia rapid testów + projekt.
Wojciech Kruszyński	Wybrane zagadnienia z psychologii zwierząt	wykład	Udostępnieni studentom prezentacji (poczta elektroniczna), bezpośredni kontakt z wykorzystaniem aplikacji Hangouts
Jakub Pacoń	Wybrane zagadnienia z psychologii zwierząt	ćwiczenia	Udostępnieni studentom prezentacji (poczta elektroniczna) z części teoretycznej , bezpośredni kontakt z wykorzystaniem aplikacji Hangouts część praktyczna przy zwierzętach w formie zajęć zblokowanych po wygaśnięciu

			pandemii
Wojciech Kruszyński; Ewa Łukaszewicz; Artur Kowalczyk; Przemysław Pokorny	Biotechniki rozrodu i diagnostyki genetycznej	wykład	Udostępnieni studentom prezentacji (poczta elektroniczna), bezpośredni kontakt z wykorzystaniem aplikacji Hangouts lub platformy Moodle
Wojciech Kruszyński; Ewa Łukaszewicz; Artur Kowalczyk; Przemysław Pokorny; Błażej Nowak	Biotechniki rozrodu i diagnostyki genetycznej	ćwiczenia	Udostępnieni studentom prezentacji (poczta elektroniczna) z części teoretycznej, bezpośredni kontakt z wykorzystaniem aplikacji Hangouts lub platformy Moodle, część praktyczna w formie zajęć zblokowanych po wygaśnięciu pandemii, przygotowanie referatów przez studentów
Klaudia Właźlak	Profilaktyka i dobrostan zwierząt towarzyszących	ćwiczenia	Udostępnienie Studentom materiałów dydaktycznych z wykorzystaniem platformy Moodle oraz Google Classrom. Przygotowanie przez Studentów projektu w oparciu o zaprezentowane materiały. Zaliczenie przedmiotu w formie testu, online.
Marian Kuczaj	Produkcja mleka w gospodarstwach specjalistycznych	wykład i ćwiczenia	Bieżący kontakt mailowy z każdym studentem za pośrednictwem poczty uczelnianej. Przesłanie im niezbędnych materiałów dydaktycznych i źródłowych oraz zadań. Zadania muszą być zrealizowane w wyznaczonym terminie. Efekty uczenia się będą zweryfikowane poprzez oceny uzyskane: z przesłanych zadań; z przygotowanej pracy kontrolnej dotyczącej wybranego zagadnienia oraz z testu z ograniczonym czasem realizacji dla każdego studenta.
Mariusz Korczyński	Kształtowanie środowiska pomieszczeń inwentarskich	wykład i ćwiczenia	Materiały i polecenia wykonania kolejnych etapów projektu są już zawarte na dysku w chmurze. Konsultacje i wykłady za pośrednictwem platformy Google G Suite.

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym

Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt

Kierunek Zootechnika I stopień, studia niestacjonarne

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnianych informacji itd.)
Adam Luberański	Mechanizacja produkcji zwierzęcej	wykład- 9h, ćwiczenia- 18h	Platforma Moodle; udostępnienie studentom materiałów, zaliczenie w formie testu; konsultacje drogą mailową
Adam Roman	Biometeorologia	wykłady - 9 h, ćwiczenia - 9 h	Google Classroom lub platforma Moodle; udostępnienie studentom materiałów, zaliczenie w formie testu; konsultacje drogą mailową
Adam Roman	Chów i hodowla owadów użytkowych	wykłady - 9 h, ćwiczenia - 18 h	Google Classroom lub platforma Moodle; udostępnienie studentom materiałów, zaliczenie w formie testu; konsultacje drogą mailową
Anna Faltyn-Parzyńska	Rośliny lecznicze i trujące	wykłady i ćwiczenia	Wykłady odbędą się z wykorzystaniem platformy Google G Suite. Dodatkowe materiały zostaną zamieszczone na Google Drive. W ramach ćwiczeń Studenci przygotowują prezentacje dotyczące właściwości wybranych gatunków roślin. W Google Classroom zostaną zamieszczone materiały do ćwiczeń i zadania do wykonania. Konsultacje i omówienie wyników będzie się odbywało przy użyciu aplikacji Google Hangouts.
Jarosław Proćków	Rośliny lecznicze i trujące	wykłady i ćwiczenia	Wykłady odbędą się z wykorzystaniem platformy Google G Suite.
Anna Szuba-Trznadel	Żywnienie zwierząt monogastrycznych	wykłady i ćwiczenia	Platforma GSuits: przesyłanie materiałów dydaktycznych i zaliczeniowych, konsultacje - Google Classroom; wystąpienia ustne studentów Hangouts Meet. Wykłady - YouTube.
Artur Kowalczyk	Chów i hodowla drobiu	wykłady i ćwiczenia	Udostępnienie materiałów wykładowych i ćwiczeniowych (prezentacje z tematyki przedmiotu oraz komentarzami w plikach pdf.) za pośrednictwem uczelnianej poczty elektronicznej. Studentom zostaną przydzielone do opracowania tematy referatów oraz otrzymają wyniki badań własnych prowadzonych na brojlerach kurzych, na bazie których, każdy przedstawi w formie sprawozdania efektywność prowadzonego odchowu.

			Opracowany referat oraz sprawozdanie będą podstawą oceny uzyskanych kompetencji studenta.
Barbara Król	Żywnienie zwierząt przeżuwających	wykłady i ćwiczenia	Zajęcia z przedmiotu prowadzone będą z wykorzystaniem Platformy Google G Suite. Wykłady - jako wykłady w czasie rzeczywistym - w wymiarze zgodnym z programem studiów - prezentacja poprzez aplikację Google Meet - dzielenie się prezentacją oraz kontakt głosowy. Ćwiczenia - w wymiarze zgodnym z programem studiów - w czasie rzeczywistym prezentacja poprzez aplikację Google Meet - dzielenie się prezentacją oraz kontakt głosowy, aplikacja Classroom - zadania, projekty, testy z ograniczonym czasem realizacji - dla każdego studenta z grupy indywidualnie. Dodatkowo w Classroomie udostępnione zostaną materiały do nauki indywidualnej - rozszerzone wersje prezentacji z komentarzami do każdego slajdu, instrukcje do rozwiązywania ćwiczeń, dostępne materiały online itp. Przebieg lekcji może być komentowany przez prowadzącego i przez uczniów. Efekty uczenia się zostaną zweryfikowane przez: ocenę oddanych przez studentów zadań obliczeniowych, projektów, ocenę uzyskaną z testów dotyczących tematyki wykładów i ćwiczeń.
Damian Knecht	Chów i z elementami hodowli trzody chlewnej	wykłady i ćwiczenia	Zadania i materiały wysyłane pocztą elektroniczną, kontakt na platformie Google G Suite - Hangouts
Katarzyna Czyż	Biologia psowatych dziko żyjących i udomowionych	wykłady i ćwiczenia	Udostępnianie materiałów za pomocą platformy Moodle, przygotowanie zadań dla studentów, ocena prezentacji studentów, konsultacje za pośrednictwem platformie i poczty elektronicznej
Maciej Dobrowolski	Chów i hodowla koni	wykłady i ćwiczenia	Udostępnienie materiałów wykładowych (prezentacje z komentarzami) / przygotowanie i ocena prezentacji i zadań ćwiczeniowych - za pośrednictwem uczelnianej poczty elektronicznej lub Google Classroom
Maja Słupczyńska	Podstawy żywienia zwierząt	wykłady i ćwiczenia	Zajęcia z przedmiotu prowadzone będą z wykorzystaniem Platformy Google G Suite. Wykłady - jako wykłady w czasie rzeczywistym - w wymiarze

			zgodnym z programem studiów - prezentacja poprzez aplikację Google Meet - dzielenie się prezentacją oraz kontakt głosowy. Ćwiczenia - w wymiarze zgodnym z programem studiów - w czasie rzeczywistym prezentacja poprzez aplikację Google Meet - dzielenie się prezentacją oraz kontakt głosowy, aplikacja Classroom - zadania, projekty, testy z ograniczonym czasem realizacji - dla każdego studenta z grupy indywidualnie. Dodatkowo w Classroomie udostępnione zostaną materiały do nauki indywidualnej - rozszerzone wersje prezentacji z komentarzami do każdego slajdu, instrukcje do rozwiązywania ćwiczeń, dostępne materiały online itp. Przebieg lekcji może być komentowany przez prowadzącego i przez uczniów. Efekty uczenia się zostaną zweryfikowane przez: ocenę oddanych przez studentów zadań obliczeniowych, projektów, ocenę uzyskaną z testów dotyczących tematyki wykładów i ćwiczeń.
Mariusz Korczyński	Higiena i dobrostan zwierząt gospodarskich	wykłady i ćwiczenia	Materiały zostaną udostępnione na dysku wirtualnym. Wykłady będą prowadzone za pośrednictwem platformy Google G Suite.
Marzena Janczak	Biologia psowatych dziko żyjących i udomowionych	wykłady i ćwiczenia	Udostępnianie materiałów za pomocą platformy Moodle, przygotowanie zadań dla studentów, ocena prezentacji studentów, konsultacje za pośrednictwem platformy i poczty elektronicznej
Elżbieta Kowalska	Ekologia ogólna	wykłady i ćwiczenia	Udostępnianie prezentacji (pdf), materiałów źródłowych, zadań obliczeniowych oraz bazy danych do przygotowania projektu i raportu; wykorzystanie platformy Google G Suite i/lub poczty elektronicznej; zajęcia od 26.04.2020 r.
Małgorzata Grabarczyk	Chemia organiczna z elementami chemii nieorganicznej	wykład, część teoretyczna ćwiczeń	Kontakt mailowy, przesłanie materiałów, testy
Robert Bodkowski	Chów i hodowla małych przeżuwaczy	wykłady/ćwiczenia	Platforma Moodle i mail roku, przekazanie studentom materiałów, zadania, prezentacje, praca projektowa, konsultacje drogą mailową
Robert Kupczyński	Neonatologia zwierząt	wykłady i ćwiczenia	Przekazanie wykładów w formie prezentacji+objaśnienia, wykorzystanie aplikacji Hangouts .

			ćwiczenia: filmy, przygotowanie prezentacji na podstawie otrzymanych materiałów, objaśnienia i instrukcje testów terenowych tzw. rapid testów
Anna Kapała	Podstawy prawa i ochrona własności intelektualnej	wykłady	Przekazanie wykładów w formie prezentacji, do każdego wykładu zadania do wspólnego rozwiązania w google.doc, zaliczenie w formie opracowania przez studentów kazuśów z prawa cywilnego i wybranych zagadnień z ochrony własności intelektualnej

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym

Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt

Kierunek Zootechnika II stopień, studia niestacjonarne

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Barbara Król	Pasze objętościowe	wykład i ćwiczenia	Zajęcia z przedmiotu prowadzone będą z wykorzystaniem Platformy Google GSuite. Wykłady - jako wykłady w czasie rzeczywistym - w wymiarze zgodnym z programem studiów - prezentacja poprzez aplikację Google Meet - dzielenie się prezentacją oraz kontakt głosowy. Ćwiczenia - w wymiarze zgodnym z programem studiów - w czasie rzeczywistym prezentacja poprzez aplikację Google Meet - dzielenie się prezentacją oraz kontakt głosowy, aplikacja Classroom - zadania, projekty, testy z ograniczonym czasem realizacji - dla każdego studenta z grupy indywidualnie. Dodatkowo w Classroomie udostępnione zostaną materiały do nauki indywidualnej - rozszerzone wersje prezentacji z komentarzami do każdego slajdu, instrukcje do rozwiązywania ćwiczeń, dostępne materiały online itp. Przebieg lekcji może być komentowany przez prowadzącego i przez uczniów. Efekty uczenia się zostaną zweryfikowane przez: ocenę oddanych przez studentów zadań obliczeniowych, projektów, ocenę uzyskaną z testów dotyczących tematyki wykładów i ćwiczeń.
Robert Kupczyński	Profilaktyka zaburzeń metabolicznych bydła	wykład i ćwiczenia	Przekazanie wykładów w formie prezentacji+objaśnienia, ćwiczenia: przygotowanie prezentacji na podstawie otrzymanych materiałów, instrukcje badań terenowych + projekt.
Anna Szuba-Trznadel	Technika produkcji pasz przemysłowych i premiksów	wykład i ćwiczenia	Platforma GSuite: przesyłanie materiałów dydaktycznych i zaliczeniowych, konsultacje - Google Classroom; wystąpienia ustne studentów - Hangouts Meet.
Katarzyna Czyż	Proekologiczne metody	wykład i ćwiczenia	Udostępnianie materiałów za pomocą platformy Moodle,

	chovu zwierząt gospodarskich i wolno żyjących		przygotowanie zadań dla studentów, ocena prezentacji studentów, konsultacje za pośrednictwem poczty elektronicznej
Marian Kuczaj	Produkcja mleka w gospodarstwach specjalistycznych	wykład i ćwiczenia	Bieżący kontakt mailowy z każdym studentem za pośrednictwem poczty uczelnianej. Przesłanie im niezbędnych materiałów dydaktycznych i źródłowych oraz zadań. Zadania muszą być zrealizowane w wyznaczonym terminie. Efekty uczenia się będą zweryfikowane poprzez oceny uzyskane: z przesłanych zadań; z przygotowanej pracy kontrolnej dotyczącej wybranego zagadnienia oraz z testu z ograniczonym czasem realizacji dla każdego studenta.
Marian Kuczaj	Organizacja produkcji zwierzęcej w Unii Europejskiej	wykład i ćwiczenia	Bieżący kontakt mailowy z każdym studentem za pośrednictwem poczty uczelnianej. Przesłanie im niezbędnych materiałów dydaktycznych i źródłowych oraz zadań. Zadania muszą być zrealizowane w wyznaczonym terminie. Efekty uczenia się będą zweryfikowane poprzez oceny uzyskane: z przesłanych zadań; z przygotowanej pracy kontrolnej dotyczącej wybranego zagadnienia oraz z testu z ograniczonym czasem realizacji dla każdego studenta.
Magdalena Zatoń-Dobrowolska	Dzicy przodkowie i krewni zwierząt towarzyszących	wykład i ćwiczenia	Przekazanie wykładów w formie prezentacji + opis; w ramach ćwiczeń przygotowanie prezentacji na podstawie przekazanych informacji

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności
Kierunek Żywnienie człowieka i dietetyka - studia I stopnia

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw/lab lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
dr hab Jacek Leśny, prof. uczelni	Statystyka	wykład, ćwiczenia	Udostępnienie materiałów dydaktycznych, ocena przygotowanych przez studentów raportów i zadań
dr hab. Witold Gładkowski.	Chemia żywności	wykłady	Udostępnienie materiałów, platforma Moodle WBiNoŻ lub podobna
dr hab. inż. Monika Bronkowska, prof. UPWr	Fizjologia żywienia	wykład, ćwiczenia	Hangouts, realizacja zadań poprzez e-mail w USOS; kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ); Classroom/testy/
prof. dr hab. inż. Anita Rywińska	Biochemia	wykład, ćwiczenia	Udostępnianie materiałów, wideokonferencja, testy
dr Barbara Woźniak-Stolarska	Prawo w ochronie zdrowia	wykład	Kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ)
dr inż. Danuta Figurska-Ciura	Wyposażenie zakładów żywienia zbiorowego/ Mechanizacja produkcji w gastronomii	wykład, ćwiczenia	Hangouts, realizacja zadań poprzez e-mail w usos; kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ);
dr Barbara Woźniak-Stolarska	Kliniczny zarys chorób	wykład	Kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ)
dr inż. Michał Piegza	Podstawy genetyki	wykład	podesłanie materiałów studentom do samodzielnej pracy
dr hab. inż. Monika Bronkowska, prof. UPWr	Wprowadzenie do dietetyki	wykład, ćwiczenia	Hangouts, realizacja zadań poprzez USOSmail; kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ)/testy/projekty/sprawozdania
dr hab. Agnieszka Tajner-Czopek, prof.	Analiza żywności	wykłady, ćwiczenia - w ograniczonym zakresie	Wykłady - udostępnienie materiałów dydaktycznych; Ćwiczenia - udostępnienie materiałów dydaktycznych oraz danych i zagadnień do

UPWr			opracowania sprawozdań, które studenci będą przysyłać do poszczególnych prowadzących, w celu ich zaliczenia, kontakt z prowadzącym przez USOS
dr Anna Salejda	Zarządzanie jakością w zakładach żywienia zbiorowego	ćwiczenia, wykłady zaplanowane w drugiej połowie semestru	Ćwiczenia: przesłanie materiałów, wytycznych do ćwiczeń, materiałów pomocniczych przez USOSmail, konsultacje drogą mailową, studenci przysyłają gotowe projekty do oceny przez prowadzącego; wykłady: przygotowuję na platformie CKnO
dr inż. Maciej Bienkiewicz	Technologia gastronomii	wykład, ćwiczenia	kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ)
dr hab. inż. Monika Bronkowska, prof. UPWr	Podstawy dietetyki klinicznej	wykład, ćwiczenia	Hangouts, realizacja zadań poprzez USOSmail; kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ)/testy/projekty/sprawozdania/PBL
prof. dr hab. Joanna Wyka	Diety niekonwencjonalne	ćwiczenia	realizacja zadań poprzez USOSmail; kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ)/testy/projekty/sprawozdania
dr hab. inż. Monika Bronkowska, prof. UPWr	Poradnictwo żywieniowe i dietetyczne	ćwiczenia	Hangouts, realizacja zadań poprzez USOSmail; kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ); PBL
dr inż. Ewa Piotrowska	Seminarium	seminarium	Hangouts, realizacja zadań poprzez USOSmail; kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ)
prof. Dr hab. Joanna kawaRygielska	Podstawy technologii fermentacji	wykład, ćwiczenia	Kurs na platformie Moodle WBiNoZ, przygotowanie projektu na podstawie udostępnionych i zebranych informacji, kontakt ze studentami drogą mailową
dr inż. Maciej Bienkiewicz	Obsługa konsumenta w gastronomii i hotelrstwie	wykład, ćwiczenia	Realizacja zadań poprzez USOSmail; kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ)
dr inż. Ewa Piotrowska	Psychologia odżywiania	ćwiczenia	Hangouts, realizacja zadań poprzez USOSmail; kurs na platformie Moodle (BiNoŻ);
dr Marek Nowak	Marketing w żywieniu zbiorowym	wykład, ćwiczenia	Udostępnienie materiałów dydaktycznych, kontakt ze studentami drogą mailową

*załącznik nr 40 do Zarządzenia nr 87/2020 Rektora Uniwersytetu
Przyrodniczego we Wrocławiu z dnia 11 marca 2020 roku*

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności
Kierunek Żywnienie człowieka i dietetyka - studia II stopnia

Imię nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw/lab lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
dr Barbara Woźniak-Stolarska	Kliniczny zarys chorób	wykład	Kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ); prezentacje/ testy/Classroom
dr Barbara Woźniak-Stolarska	Żywnienie kliniczne I	wykład, ćwiczenia	Kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ); prezentacje/ testy
dr hab. inż. Monika Bronkowska, prof. UPWr	Dietetyka i żywnienie zbiorowe	wykład, ćwiczenia	Kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ); prezentacje/ testy/projekt/PBL
dr inż. Danuta Figurska-Ciura	Metodologia i planowanie badań żywieniowych	wykład, ćwiczenia	Kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ);
dr hab. inż. Aleksandra Zambrowicz	Alergeny pokarmowe	wykład	Kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ)
dr hab. inż. Anna Sokółęćowska	Nutraceutyki roślinne	wykład	Kurs prowadzony metodą elearning
dr Marta Paluch	Formy ochrony własności intelektualnej i przemysłowej	wykład	Wykład w pdf z nagrany komentarzem
prof. dr hab. Andrzej Jarmoluk	Dodatki do żywności	wykład	Kurs na platformie Moodle
dr hab. Aleksandra Zambrowicz	Seminarium dyplomowe I	seminarium	Realizacja zadań poprzez USOSmail
dr inż. Ewa Piotrowska	Seminarium dyplomowe I	seminarium	Hangouts, realizacja zadań poprzez USOSmail; kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ)
dr inż. Tomasz Boruckowski	Informatyka stosowana	ćwiczenia	Kurs na platformie Moodle (BiNoŻ);
dr inż. Danuta Figurska - Ciura	Seminarium dyplomowe III	seminarium	Hangouts, realizacja zadań poprzez USOSmail; kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ)
dr inż. Ewa Piotrowska	Seminarium dyplomowe III	seminarium	Hangouts, realizacja zadań poprzez USOSmail, kurs na platformie Moodle
prof. dr hab. Andrzej Jarmoluk	Projektowanie nowych produktów żywnościowych	wykład	Kurs na platformie Moodle

prof. dr hab. Józefa Chrzanowska	Pracownia magisterska II	ćwiczenia	Kontakt z prowadzącym przez USOS
dr hab. Tomasz Zięba, prof. nadzw	Pracownia magisterska II	ćwiczenia	Kontakt z prowadzącym przez USOS
dr hab. Monika Bronkowska, prof. nadzw	Pracownia magisterska II	ćwiczenia	Hangouts, realizacja zadań poprzez USOSmail