



Warszawa, dn. 17.11.2009 r.

**PREZES
KRAJOWEGO ZARZĄDU
GOSPODARKI WODNEJ**

LESZEK KARWOWSKI

**Stanowisko Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej
w sprawie kształcenia kadr dla inżynierii i gospodarki wodnej**

Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej popiera inicjatywę zmierzającą do poprawy stanu kształcenia kadr dla inżynierii i gospodarki wodnej i uruchomienia studiów na kierunku „Inżynieria i Gospodarka Wodna”. Jednocześnie przekazujemy sporządzoną na podstawie sugestii z Regionalnych Zarządów Gospodarki Wodnej listę kluczowych zagadnień, które powinny znaleźć się w programie studiów.

1. Działanie i struktura administracji gospodarki wodnej:
 - organy właściwe w sprawach gospodarowania zasobami wodnymi - zadania i kompetencje,
 - własność wód i obowiązki właścicieli wód oraz praktyczna strona wykonywania tych obowiązków,
 - instrumenty zarządzania zasobami wodnymi w Polsce.
2. Prawodawstwo polskie i międzynarodowe w zakresie gospodarki wodnej i ochrony środowiska.
3. Technologie GIS i ich wykorzystanie w gospodarce wodnej.
4. Modelowanie i prognozowanie procesów hydrologicznych i hydraulicznych.
5. Podstawy budownictwa wodnego.
6. Ochrona wód i zasobów wodnych.
7. Aspekty ochrony przepływów wodnych.
8. Gospodarowanie wodami w kontekście zagospodarowania przestrzennego.
9. Aspekty przyrodnicze w gospodarce wodnej.
10. Zagadnienia monitoringu stanu wód.
11. Melioracje wodne.
12. Procedury oceny oddziaływania na środowisko.