

GEOGRAFIA specjalność

HYDROLOGIA METEOROLOGIA I KLIMATOLOGIA

Zagadnienia na rozmowę kwalifikacyjną na studia magisterskie

- 1 Wpływ warunków środowiskowych zlewni na kształtowanie reżimu rzek.
- 2 Skład i budowa atmosfery ziemskiej. Promieniowanie w atmosferze ziemskiej: bilans energetyczny powierzchnia Ziemi – atmosfera, efekt cieplarniany.
- 3 Rozkład wybranych elementów meteorologicznych – temperatura, opady, ciśnienie atmosferyczne na kuli ziemskiej.
- 4 Ogólna cyrkulacja atmosfery. Klimatologiczne centra działania atmosfery i ich wpływ na cyrkulację regionalną i lokalną.
- 5 Obieg wody w przyrodzie – faza atmosferyczna i lądowa, duży i mały obieg, ilość wody na Ziemi, bilans wodny.
- 6 Jeziora – typy genetyczne i troficzne jezior, termika, zanik jezior.
Ruchy wód oceanicznych – prądy, pływy, sejsze, tsunami.
7. Przestrzenne i czasowe zróżnicowanie składowych bilansu wodnego Polski (opad, odpływ).
8. Uwarunkowania cyrkulacyjne klimatu Polski.
9. Fronty atmosferyczne, ich rodzaje i pogoda towarzysząca ich przechodzeniu
10. Klasyfikacja chmur - ich rodzaje, geneza i charakterystyczne zjawiska będące ich wyróżnikiem.