



<https://www.priweb.org/>

Program wykładu z sedymentologii

Prowadzący: dr Karol Tylmann

Zakład Geologii Morza, p. 223b

(58) 523 68 60

k.tylmann@ug.edu.pl

Wykład 1 - Wstęp: przedmiot badań i podstawowe pojęcia; historia rozwoju dyscypliny; procesy sedymentacyjne i facje osadowe

Wykład 2 - Osady i skały osadowe – skały klastyczne

Wykład 3 - Osady i skały osadowe – skały wapienne i nieklastyczne

Wykład 4 - Transport materiału ziarnowego

Wykład 5 - Formy dna i struktury sedymentacyjne I

Wykład 6 - Formy dna i struktury sedymentacyjne II

Wykład 7 - Sedymentologia w terenie

Wykład 8 - Struktury w sedymentologii raz jeszcze

Wykład 9 - Środowisko eoliczne

Wykład 10 - Spływy grawitacyjne

Wykład 11 - Środowisko fluwialne

Wykład 12 - Środowisko glacialne

Wykład 13 - Środowisko płytkomorskie – szelf klastyczny i delty

Wykład 14 - Środowisko płytkomorskie – sedymentacja węglanowa i ewaporaty

Wykład 15 - Środowisko głębokomorskie

Zalecana literatura:

Gradziński R., Kostecka A., Radomski A., Unrug R. 1986, *Zarys Sedymentologii*. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa.

Nichols G. 2009, *Sedimentology and Stratigraphy*. Wiley-Blackwell, Chichester.