

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ
“СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”
Катедра Минералогия, Петрология и
Полезни изкопаеми
БЪЛГАРИЯ, СОФИЯ 1504
БУЛ. “ЦАР ОСВОБОДИТЕЛ”15
<https://www.uni-sofia.bg/>



SOFIA UNIVERSITY
“ST. KLIMENT OHRIDSKI”
Department of Mineralogy, Petrology and
Economic Geology
15 TZAR OSVOBODITEL BLD.
1504 SOFIA BULGARIA
<http://www.mpeg.gea.uni-sofia.bg/>

Седиментология

В рамките на лекционния курс по *Седиментология* студентите придобиват познания по разнообразните процеси водещи до образуването на утайки и седиментни скали. Разглеждат се детайлно контролиращите фактори, параметри и механизми на всеки отделен процес, както и мястото му в отделните стадии на седиментогенезата. Същевременно се третира и особеностите на конкретните отложения възникващи в резултат от тези процеси. В упражненията студентите се запознават с широк набор от методи използвани в седиментоложкото изследване. Застъпеният материал представлява естествена връзка между курсовете по “Петрография” и ”Фациален анализ на седиментни скали” от бакалавърското ниво.

ЕКСТ кредити 5,5

Sedimentology

The course gives knowledge about the various processes leading to the formation of sediments and sedimentary rocks. The controlling factors, parameters and mechanisms of each process are thoroughly discussed as well as its relation to the separate stages of sedimentogenesis. The characteristics of the respective deposits are also treated in detail. In the labs the students will deal with a complex set of methods used in sedimentological studies. The lecture material is a natural link between the courses from the bachelor's degree *Sedimentary petrography* and *Facies analysis*.

ECTS credits – 5.5