

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/>

Геохимия

Курсът *Геохимия* запознава студентите с механизмите на миграция, концентрация и разсейване на химичните елементи при геоложките процеси. Акцентът е поставен върху генетичната интерпретация, използваща параметрите на разпространение, разпределение и форми на присъствие на елементите в геоложките образувания. Лекционният материал разглежда общите проблеми на извеждане на геохимичните параметри. Упражненията запознават с подходите за тяхното представяне и интерпретация върху конкретни примери.

ЕКСТ кредити 5,5

Geochemistry

The course *Geochemistry* introduces students to the mechanisms of migration, concentration and redistribution of chemical elements during main geological processes. Emphasis is placed upon the genetic interpretation of the parameters indicative of the process evolution. It will meet the needs of upper level undergraduate and graduate students who pursue research in the field of Earth Sciences. Lectures address common output geochemical parameters. Practical classes introduce numerous examples to demonstrate how the conceptual framework can be applied in resolving practical problems. Homework assignments are problem sets on selected topics. Collaboration and discussion with other members of the class is encouraged when attempting homework problem sets.

ECTS credits 5.5