

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/>

Магмени и метаморфни комплекси в България

Курсът *Магмени и метаморфни комплекси в България* е предназначен за студенти, които искат да задълбочат познанията си за магмените и метаморфните скали в България. Той запознава студентите с историята на петроложките изследвания на тези скали у нас, с принципите за тяхната формационна, респективно литостратиграфска подялба. В лекциите се използват съвременни данни за геотектонската подялба на България, дълбочинният строеж, датировката на магмените и метаморфни скали. Разглеждат се магматичните комплекси в различните тектонски зони, техния генезис и развитие. Излагат се съвременните представи за литотектонската подялба, условията на образуване и еволюцията на метаморфните скали. Разпространението и характерните им особености се разглеждат в зависимост от принадлежността им към една или друга тектонска единица. Извънаудиторната заетост се изразява в написване на реферат по отделен дискуссионен проблем, засягащ магмените или метаморфните скали, в зависимост от интересите на студентите.

ЕКСТ кредити 3,5

Magmatic and metamorphic complexes in Bulgaria

The course is for students that want to enhance their knowledge in geology of the magmatic and metamorphic complexes of Bulgaria. The course is based on the tectonic of Bulgaria, the petrology, the lithostratigraphy and the principles of the determination of the magmatic and metamorphic complexes, their formation and evolution. It gives systematized knowledge based on the newest information about radiological age of the metamorphic lithotectonic units, their formation, petrology and evolution. The individual work of students is oriented to the elaboration of a report on one magmatic or metamorphic complex of Bulgaria depending on the own interest of the students.

ECTS credits – 3.5