

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/>

---

### **Експериментална и техническа минералогия**

Курсът *Експериментална и техническа минералогия* е разработен в две части. В частта “експериментална минералогия” студентите се запознават с основните методи за експериментално моделиране на минералообразователните процеси и с процесите на получаване на монокристални и поликристални синтетични минерали. Втората част запознава студентите със задачите и методите на техническата минералогия, технологията, минералогията, структурата на някои промишлени продукти като: фаянс, керамика, огнеупори, цименти и др.

ЕКСТ кредити - 4,5

### **Experimental and technical mineralogy**

The course *Experimental and technical mineralogy* is developed in two parts. In the "Experimental Mineralogy" students are introduced to the basic methods of experimental modeling of mineral formation processes and processes of crystallization of mono-crystalline and polycrystalline synthetic minerals. The second part introduces the tasks and methods of technical mineralogy, technology, mineralogy, structure of certain industrial products such as tiles, ceramics, cement and others.

ECTS credits – 4.5