

<i>Programme</i>	Chemistry BSc
<i>Course title</i>	Inorganic chemistry laboratory practice
<i>Name of lecturer</i>	Gábor Magyarfalvi
<i>Type of course</i>	<u>compulsory</u> , semi-optional, elective
<i>Module</i>	non-chemical, <u>core-chemical</u> , specialized chemical, chemistry teacher
<i>Course code</i>	KA3EN3
<i>Number of credits</i>	6
<i>Year of study</i>	1
<i>Semester</i>	fall, <u>spring</u>
<i>Form of tuition</i>	lectures, practice, <u>laboratory practice</u> , other
<i>Course contents</i>	Preparation and reactions of inorganic elements and compounds. Preparation of gases. Aqueous and non-aqueous phase reactions. Basic synthetic and purification methods. Foundations of qualitative analysis. Chemical calculations relevant to the subject.
<i>Assessment method</i>	written/oral examination, <u>practical course mark</u> , other
<i>Recommended reading</i>	Lengyel Béla: Általános és Szervetlen Kémiai Praktikum, Tankönyvkiadó, Budapest, 1990 Dr. Hartmann Hildegárd: Általános Kémiai Példatár, egyetemi jegyzet, Eötvös Kiadó, 1994 Szakács László, Mörtl Mária, Knausz Dezső: Általános Kémiai Példatár, egyetemi tankönyv, ELTE Eötvös Kiadó, 2002