



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Anyagszerkezeti vizsgálatok lab. gyak.		VEMKAV3136V	
Laboratory Practice for Structure Elucidation Methods			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
		Föld- és Környezettud.	
Labor (óra):		Kredit:	Számonkérés:
6 (/hét)		6	Évközi jegy

A tárgy oktatója:				
név	kurzus:	min. limit (fő)	max. limit (fő)	nyelv
Földiné Dr.Polyák Klára, Pap Tamás dr.	Labor	0	10	
A tantárgy célkitűzése				
<p>Oktatási cél: Az anyagszerkezeti vizsgálatok tárgy során tanult ismeretek gyakorlati alkalmazásaktatási cél: Az anyagszerkezeti vizsgálatok tárgy során tanult ismeretek gyakorlati alkalmazásalsmeretkörök (heti bontásban): laborgyakorlatokAnalitikai Kémia TanszékGázkromatográfia-tömegspektrometrialsmeretkörök (heti bontásban): laborgyakorlatokAnalitikai Kémia</p> <p>TanszékGázkromatográfia-tömegspektrometriaFolyadékkromatográfiaAtomspektrometriaInfravörös spektrometriaFolyadékkromatográfiaAtomspektrometriaInfravörös spektrometriaRaman spektrometriaTermikus módszerekIonkromatográfiaNMR spektrometriaKapilláris elektroforézisÁsványtan</p> <p>TanszékRöntgendiffrakcióRöntgenfluoreszcenciaÁsványtan</p> <p>TanszékRöntgendiffrakcióRöntgenfluoreszcenciaÁltalános és Szervetlen Kémia TanszékElektrongerjesztéses spektrometriaRadiokémia TanszékRadiometria IRadiometria ISzilikát és Anyagmérnöki</p> <p>TanszékElektronmikroszkópiaSzilikát és Anyagmérnöki TanszékElektronmikroszkópiaSzilikát és Anyagmérnöki</p> <p>TanszékElektronmikroszkópiaFelhasznált tankönyvek: egyetemi jegyzetek, H. H. Willard, L. L. Meritt, J. A. Dean, F. A. Settle: Instrumental Methods of Analysis, 6th Edn., Wadsworth, Belmont, California, 1981.H. Strobel, W. R. Heineman: Chemical Instrumentation: A Systematic Approach. John Wiley and Sons, New York, 1989H. Strobel, W. R. Heineman: Chemical Instrumentation: A Systematic Approach. John Wiley and Sons, New York, 1989</p>				