

tantárgy neve: ...Environmental Analysis Laboratory Practices	kreditszáma: 2
tanóra ¹ : típusa ea. / szem. / <u>gyak.</u> / konz. és száma: 2... az adott félévben, ha nem magyarul oktatják a tárgyat, akkor a nyelve: English	
számonkérés módja (koll. / <u>gyj.</u> / egyéb ²): ...	
tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 1.	
előtanulmányi feltételek (<i>ha vannak</i>): Analytical Chemistry, Environmental Analysis	
tantárgyleírás: az elsajátítandó <u>ismeretanyag</u> és a kialakítandó <u>kompetenciák</u> tömör, ugyanakkor informáló leírása	
<p>Topics:</p> <p>Quantitative phase analysis by X-ray diffraction</p> <p>Transmission electron microscopy analysis</p> <p>Scanning electron microscopy and electron probe micro-analysis</p> <p>High performance liquid chromatography with dioda array detector</p> <p>Molecule fluorescence spectrometry</p> <p>Measurement of water quality</p>	
a 3-5 legfontosabb <i>kötelező</i> , illetve <i>ajánlott irodalom</i> (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN)	
<p>Modern Methods for Trace Element Determination, C. Vandecasteele, C.B. Block, 1993, John Wiley & Sons (könyvtár)</p> <p>Roger N. Reeve, Introduction to Environmental Analysis, John Wiley & Sons, 2002</p> <p>John R. Dean, Atomic Absorption and plasma spectroscopy, John Wiley & Sons, 1997</p> <p>Tom Riley and Colin Tomlinson, Principles of Electroanalytical methods, John Wiley & Sons, 1987</p>	
Tantárgyfelelős (<i>név, beosztás, tud. fokozat</i>):..... Tatár Enikő, associate professor, PHD	

¹ **Nftv. 108. § 37. tanóra:** a tantervben meghatározott tanulmányi követelmények teljesítéséhez az oktató személyes közreműködését igénylő foglalkozás (előadás, szeminárium, gyakorlat, konzultáció), amelynek időtartama legalább negyvenöt, legfeljebb hatvan perc

² pl. évközi beszámoló

Tantárgy oktatásába bevont oktató(k), ha vannak (név, beosztás, tud. fokozat):

Dr. Weiszbürg Tamás

Dr. Lovas György

Dr. Dódony István

Dr. Barkács Katalin

Dr. Sinkó Katalin.....