

tantárgy neve: Environmental sampling 1. (Basic approaches)	kreditszáma: 2
tanóra ¹ : típusa <u>ea.</u> / szem. / gyak. / konz. és száma: 28 ea. az adott félévben, ha nem magyarul oktatják a tárgyat, akkor a nyelve: english	
számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb ²): koll.	
tantárgy tantervi helye (hányadik félév): MSc, 1.	
előtanulmányi feltételek (<i>ha vannak</i>):	
tantárgyleírás: az elsajátítandó <u>ismeretanyag</u> és a kialakítandó <u>kompetenciák</u> tömör, ugyanakkor informáló leírása	
Error sources of taking samples. Drafting of specimen. Taking samples from drinking-water on the surface, and underneath, bathing-water on the sewage, sediments from surface-waters, sewage sludge, precipitation (rain, snow), sea-waters, sea-water on the surface, sea-creatures and biological specimen. Taking samples from soil (troubled, partially troubled, untroubled). Taking samples from air and atmospheric aerosols, dust in air, settling dust. Samples from metals. Specimen for clinical toxicological examination (blood, blood plasma, urine, hair, breastmilk). Samples from food of animal and plant origin. Samples from waste material. Taking samples from industrial materials.	
a 3-5 legfontosabb <i>kötelező</i> , illetve <i>ajánlott irodalom</i> (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN)	
M Stoeppler: Sampling and sample preparation, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1997	
Tantárgyfelelős (<i>név, beosztás, tud. fokozat</i>): Weiszbürg Tamás, hab. egy. docens, Ph.D.	
Tantárgy oktatásába bevont oktató(k) , ha vannak (<i>név, beosztás, tud. fokozat</i>):	

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