

TANTÁRGYI TEMATIKA

Vegyésszmérnök 2025.

Alapképzés

Tantárgy neve: MINŐSÉGÜGY	Tantárgy neptun kódja: MAKMKT214-17-B Tárgyfelelős intézet: Energia-, Kerámia- és Polimertechnológiai Intézet Tantárgyelem: kötelező
Tárgyfelelős: Dr. Deák Csaba, egyetemi tanár, PhD	
Közreműködő oktató(k): -	
Javasolt félév:	Előfeltétel: -
Óraszám/hét: 2 ea Óraszám/félév: 24 ea	Számonkérés módja (a/gy/k/b): aláírás + kollokvium
Kreditpont: 2	Munkarend: nappali
Tantárgy feladata és célja: Fejlesztendő kompetenciák: tudás: Ismeri a vegyiparhoz, illetve a kémiai technológiákhoz szervesen kapcsolódó gazdasági, menedzsment, környezetvédelmi, minőségbiztosítási (QC/QA), információtechnológiai, szellemi tulajdon védelmi és egyéb jogi szabályok és eljárások alapjait. képesség: Képes irányítani és ellenőrizni a vegyipari gyártási és egyéb technológiai folyamatokat, a minőség-biztosítás és minőség szabályozás szempontjait figyelembe véve. attitűd: Munkája végzésében mindig érvényesíti a minőségi szemléletet és alkalmazza egyúttal a korszerű minőségügyi eljárásokat. autonómia és felelősség: Munkahelyi vezetőjének útmutatása alapján önállóan, a minőség, a biztonság követelményeit be-tartva végzi szakmai munkáját.	
Tantárgy tematikus leírása: Minőség alapok (minőségi fogalma, vevői igények struktúrája), folyamatok stabilitása (minőségügy fejlődése, minőségügyi rendszerek alapjai, folyamatmenedzsment), bevezetés a minőségellenőrzésbe (minőségellenőrzés tervezése, termékvizsgálati módszerek, mérő- és vizsgáló eszközök alkalmazása), terméktanúsítás fajtái, minőségköltségek, a minőségért való helytállás jogintézményei.	
Félévközi számonkérés módja: Gyakorlati jegy / kollokvium teljesítésének módja, értékelése:	
Kötelező irodalom: 1. Előadás jegyzet 2. Dr Bíró György: A minőségügy alapjai, Műszaki Könyvkiadó, Bp. 2001 Ajánlott irodalom: 3. Csizsér Tamás: Bevezetés a minőségügybe, Műszaki Könyvkiadó, Bp. 2001 4. Kovács K.-Veress G.: Minőségelmélet, Miskolc, 2000 5. Deming, W.E.: Quality production and Competitive Position, Massachusetts Institute of Technology, Center for Advanced Engineering Study, USA, 1994 Ajánlott irodalom:	
Egyéb:	

