

TANTÁRGYLEÍRÁS

A tantárgy megnevezése:	Minőségügy és mérnöketika
Tantervi kód:	PMTSTNM295S-EA-00, PMTSTLM295S-EA-00
Óraszám/hét (előadás/gyakorlat/labor):	2/0/0
Félévzárási követelmény:	írásbeli vizsga (sikertelenség esetén szóbeli)
Kredit:	2
Javasolt szemeszter:	-
Tanszék megnevezése:	Építészeti és Várostervezési Tanszék
Képzési terület:	Nappali, Levelező, MSc, több szak
Célja: A mérnöki munka társadalomra gyakorolt hatásainak megismertetése a hallgatókkal. A mérnöki etika tartalmának, alkalmazásának, szakmai felelősség természetének megértetése. A mérnöki etikai problémák iránti érzékenység, a megkérdőjelezhető gyakorlatból származó problémák kezelni tudása és megoldása.	
Rövid tantárgyprogram: Az etika fogalma és tárgya. Etikai irányzatok, erkölcsi normák. A mérnöki tevékenység erkölcsi, etikai vonzatai. A felelős szakemberként működés, döntéshozatal, konfliktuskezelés kérdései. Szakmai és anyagi érdekek ütköztetése. A fenntartható gazdasági növekedés etikai kérdései. Szakmai, vállalati etikai kódexek. Minőség, minőségmenedzsment.	
A tantárggyal kapcsolatos követelmények és egyéb adatok	
Tantárgyfelelős / Előadó(k) /	Dr. Szabó Éva e. docens (503-650 - 23838) szaboe@mik.pte.hu Dr. Pintér Szilvia jogtanácsos (503 650 – 20105) pinter.szilvia@pte.hu
Nyelv:	Magyar
Aláírás megszerzés feltétele (évközi követelmények):	Az előadásokon való, a kreditrendszerű TVSZ előírása szerinti részvétel. Az ellenőrzés katalógussal történik. Aláírás feltétele: Féléves feladatok elkészítése Vizsgajegy megajánlás feltétele: féléves feladat és az írásbeli vizsga ZH eredményes (min. 50%-os) elkészítése. Pótlás: Feladat, ZH: vizsgaidőszak 1. hetében. Sikertelen ZH esetében szóbeli vizsga. Értékelés: Féléves feladat: 40 pont Írásbeli vizsga: 40 pont 0-40 pont: elégtelen 41-49 pont: elégséges 50-59 pont: közepes 60-69 pont: jó 70-80 pont: jeles
Számonkérés módja:	Féléves feladat, írásbeli vizsga ZH
Oktatási segédeszközök, jegyzetek:	Kötelező irodalom: <ul style="list-style-type: none"> • Az előadások anyaga, ill kiadott jegyzetek (Megtalálható: Witch szerveren) • Molnár László. Mérnöketika – BME Ajánlott irodalom: <ul style="list-style-type: none"> • Hársing László: Bevezetés az etikába. Bíbor Kiadó, Miskolc. 1999. • MÉK és MMK Etika Kódexe • Minőségmenedzsment – Oktatási segédanyag

A tantárgy felvételének módja:	NEPTUN-on keresztüli tárgyfelvétel és egyéni órarend kialakítás
---------------------------------------	---

Részletes tantárgyprogram:		
Konz. hét	<u>Ea</u> /Gyak./ Lab.	Témakör
1.	2 óra előadás	Bevezetés. Az etika fogalma és tárgya. Az etikai gondolkodás kialakulása. Etikai irányzatok, erkölcsi normák.
2.	2 óra előadás	A mérnöki tevékenység és az etika. Felelősség, fegyelem, konfliktuskezelés, döntéshozatal. Minőségügy – minőségmenedzsment a mérnöki tevékenység során. Egyéni feladatok kiadása.
3.	2 óra előadás	Szakmai, vállalati, üzleti etika. A szakmai szervezetek, kamarák szerepe. A Magyar Építész Kamara és a Magyar Mérnöki Kamara Etikai kódexe. Etikai eljárás. esettanulmányok. Egyéni feladatok konzultációja.
4.	2 óra előadás	Jog, erkölcs, gazdaság. A tudomány és a technika szerepe társadalmunkban. A fenntartható gazdasági növekedés etikai kérdései. Közbeszerzéssel és versenytárgyalással kapcsolatos jogi, mérnöki etikai kérdések.
5.	2 óra előadás	Egyéni feladatok bemutatása. ZÁRTHELYI DOLGOZAT (elővizsga)

Pécs, 2016. február 5.

Dr. Szabó Éva

egyetemi docens

PTE MIK

Építészeti és Várostervezési Tanszék

7624 Pécs, Boszorkány u. 2.

TEL: 72 503 650 - 23838

Fogadóóra: kedd 14.00-15.00

szaboe@mik.pte.hu