TANTÁRGY LEÍRÁS

|  |  |
| --- | --- |
| **A tantárgy megnevezése:** | Mérnök etika |
| Tantervi kód:  | PMRKGNM1010-EA-00, PMRKGLM1010-EA-00 |
| **Óraszám/hét (előadás/gyakorlat/labor):**  | 2/0/0 |
| **Félévzárási követelmény:**  | Zárthelyi dolgozat |
| **Kredit:**  | 2 |
| **Javasolt szemeszter**:  | - |
| **Tanszék megnevezése:** | Mérnöki és Smart Technológiák Intézet/ Mérnöki Ismeretek Tanszék **(Dr. Pintér Szilvia)** |
|  | Mérnöki és Smart Technológiák Intézet) Építőmérnök Tanszék **(Dr. Timár András)** |
| **Képzési terület:** | - |
| **Célja:** A mérnöki munka társadalomra gyakorolt hatásinak megismertetése a hallgatókkal. A változások okozta gyakorlati nehézségek megértetése. A mérnöki etika tartalmának, alkalmazásának, szakmai felelősség természetének megértetése. A mérnöki etikai problémák iránti érzékenység, a megkérdőjelezhető gyakorlatból származó problémák kezelni tudása és megoldása. A döntések etikai elemeinek azonosítása, a mérnöki etika dilemmákba ütközés felismerése, a szakmai ítélőképesség fejlesztése. A mérnöki etikai konfliktusok és probléma megoldás gyakorlása esettanulmányokban, a kommunikációban és team munkában. |
| **Rövid tantárgyprogram:** 1**.** Bevezetés az általános etikába. Az etika fogalma és tárgya. Az erkölcs és a jog kapcsolata. 2. Etikai irányzatok. 3. Erkölcsi normák. 4. Mérnöketikai problémák és esettanulmányok elemzése: a) A közbeszerzéssel és versenytárgyalással kapcsolatos mérnöketikai kérdések; b) A fenntartható gazdasági növekedés etikai kérdései; c) A mérnöketikai kódexek kialakulása és fejlődése; d) Mérnöketikai esettanulmányok a mindennapi gyakorlatból. |
| **A tantárggyal kapcsolatos követelmények és egyéb adatok** |
| **Tantárgyfelelős / Előadó(k) / Gyakorlatvezető(k):** | **Dr. Pintér Szilvia jogtanácsos**E-mail elérhetőség: pinter.szilvia@pte.hu**Dr. Timár András professor emeritus**E-mail elérhetőség: timar.andras@mik.pte.hu /timara@hu.inter.net |
| **Nyelv:** | Magyar |
| **Aláírás megszerzés feltétele (évközi követelmények):** | Az előadásokon való, a kreditrendszerű TVSZ előírása szerinti részvétel. Az ellenőrzés katalógussal történik!Jegyszerzés feltétele: Házi dolgozat (pl: etikai esettanulmány) elkészítése és a Zárthelyi dolgozat eredményes megírása a megadott időpontban |
| **Számonkérés módja:** | Félévközi ellenőrzés (Házi dolgozat készítése a hallgató által választott témában)/ Félév végén (Zárthelyi dolgozat formájában) |
| **Oktatási segédeszközök, jegyzetek:** | Az előadások anyaga (Megtalálható: NEPTUN rendszerben) |
| **A tantárgy felvételének módja:** | NEPTUN-on keresztüli tárgyfelvétel és egyéni órarend kialakítás |

* **Dr. Pintér Szilvia fogadóórája**: minden héten, pénteken: 9:00.-10:00-ig a Szántó Kovács János u. 1/b. utcai épületben elektronikus úton történő előzetes egyeztetés alapján
* **Dr. Timár András fogadóórája:** minden páratlan héten, pénteken 12:00-13:00 között a B305-ben

|  |
| --- |
| **Részletes tantárgyprogram:** |
| Hét | **Ea**/Gyak./Lab. | Témakör |
| 1. | 2 óra előadás | *A hallgatók tájékoztatása a tantárggyal kapcsolatos tudnivalókról, követelményekről*. Bevezetés az általános etikába. Az etika fogalma és tárgya. Az erkölcs és a jog kapcsolata (**Dr. Pintér Szilvia)** |
| 3. | 2 óra előadás | Etikai irányzatok **(Dr. Pintér Szilvia)** |
| 5. | 2 óra előadás | Erkölcsi normák/ *Konzultáció* **(Dr. Pintér Szilvia)**  |
| 7. | 2 óra előadás | A közbeszerzés és versenytárgyalás etikai kérdései **(Dr. Timár András)** |
| 11. | 2 óra előadás | A fenntartható fejlődés etikai kérdései, a mérnöketikai kódexek kialakulása és fejlődése **(Dr. Timár András)** |
| 13. | 2 óra előadás | Mérnöketikai esettanulmányok elemzése/ *Konzultáció***(Dr. Timár András)** |
| 15. | 2 óra előadás | **ZÁRTHELYI DOLGOZAT** (**Dr. Pintér Szilvia)** |

Pécs, 2016. augusztus 23.

 ****

**Dr. Pintér Szilvia Dr. Timár András**

 Jogtanácsos professor emeritus