

## I.2. Ismeretkörök/tantárgyi programok, tantárgyleírások

(a tantervi táblázatban szereplő minden tanegységről)

Az ismeretkör: **Gazdasági és humán ismeretek**

**Kredittartománya** (max. 10-30 kr.)

Tantárgyai: 1) Közgazdaságtan mérnököknek 2) Mikroökonómia és vállalati folyamatok mérnököknek 3) Minőségügyi és mérnöki menedzsment 4) Jog és etika

<b>(1.) Tantárgy neve: Jog és etika (MK3JOGEMO4XX17)</b>	<b>Kreditértéke: 4</b>
A tantárgy besorolása: <b>kötelező</b>	
A tantárgy gyakorlati jellegének mértéke, „képzési karaktere” <sup>1,2</sup> : <b>4</b> (kredit%)	
A tanóra <sup>1</sup> típusa: 2. gyak. és óraszám: 48 az adott félévben, Az oktatás <i>nyelve</i> : magyar Az adott ismeret átadásában alkalmazandó <b>további (sajátos) módok, jellemzők<sup>2</sup></b> (ha vannak): esettanulmányok	
A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb. <sup>3</sup> ): gyakorlati jegy Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó <b>további (sajátos) módok<sup>4</sup></b> (ha vannak): -	
A tantárgy <b>tantervi helye</b> (hányadik félév): <b>1.</b>	
Előtanulmányi feltételek (ha vannak):-	
<b>Tantárgy-leírás: az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása</b>	
<p>A hallgatók megismerkednek a jogszabályok értelmezésével, és alkalmazásával. Szereznek alapvető alkotmányjogi, tulajdonjogi, kártérítési és szerződéstani ismereteket.</p> <p>Megismerik az erkölcs és az erkölcsstan fogalmi elemeit, az emberiség történetének legfontosabb etikai irányzatait, a mindennapi élet követhető magatartásmintáit, a mérnöki hivatás gyakorlásához szükséges alapvető értékeket, helyes magatartásokat. Elsajátítják a mérnöki munkához tartozó speciális szaketikai problémákat. Gyakorlatot szereznek abban, hogy a mérnöki munka végzése során milyen erkölcsi értékrend alapján kell a jó mérnöknek döntéseket hoznia és cselekednie.</p>	
A <b>2-5</b> legfontosabb <i>kötelező</i> , illetve <i>ajánlott irodalom</i> (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, (esetleg oldalak), ISBN)	
<b>Kötelező olvasmány:</b> Jogi ismeretek mérnökhallgatók számára szerk. Bíró György Bíbor Kiadó Miskolc Magyarország Alaptörvénye Legeza László, Mérnöki etika Akadémia-Mikes Kiadó Bp. 2004. vagy második, bővített magánkiadás Bp. 2013. <a href="http://mek.oszk.hu/15400/15429/15429.pdf">mek.oszk.hu/15400/15429/15429.pdf</a> Gyürk István, Mérnöki etika Mezőgazdasági Kiadó Bp. 1998.	
<b>Ajánlott szakirodalom:</b>	

<sup>1</sup> **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.

<sup>2</sup> pl. esetismertetések, szerepjáték, tematikus prezentációk stb.

<sup>3</sup> pl. folyamatos számonkérés, évközi beszámoló

<sup>4</sup> pl. esettanulmányok, témakidolgozások, dolgozatok, esszék, üzleti, szervezési tervek stb. bekérése

Nagy Géza, A mérnök etikája Universitas Alapítvány Kiadó Db. 1997.

Zsolnai László, Ökológia, gazdaság, etika Helikon Kiadó Bp. 2001.

Azoknak az **előírt szakmai kompetenciáknak, kompetencia-elemeknek** (*tudás, képesség stb., KKK 7. pont*) a felsorolása, **amelyek kialakításához a tantárgy jellemzően, érdemben hozzájárul**

**a) tudása**

- Ismeri a jogi szakterületek alapjait, azok határait és követelményeit.
- Ismeri a szakterület tanulási, ismeretszerzési, adatgyűjtési módszereit, azok etikai korlátait és problémamegoldó technikáit.

**b) képességei**

- Képes értelmezni és alkalmazni a jogszabályokat.
- Képes a Mérnöki Etikai Kódex elvárásainak megfelelően végezni a munkáját.

**c) attitűdje**

- Akar jogkövető és erkölcsös mérnök lenni.

**d) autonómia és felelősség**

- Felelősséget vállal szakmai döntéseiért, vezetői magatartásáért.

**Tantárgy felelőse** (*név, beosztás, tud. fokozat*): **Dr. Bujalosné dr. Kóczán Éva** mesteroktató

**Tantárgy oktatásába bevont oktató(k)**, ha van(nak) (*név, beosztás, tud. fokozat*):-

hét	előadás	gyakorlat:
1.	<b>Regisztrációs hét</b>	
2.	Jogi alapfogalmak. A jogszabályok külső képe, felépítése	
3.	Magyarország Alaptörvénye	
4.	Tulajdonjogi alapismeretek. A kártérítés.	
5.	A szerződése általános jellemzői, főbb típusai.	
6.	A hatósági ügyintézés alapszakaszai, főbb szabályai.	
7.	Az első zárthelyi dolgozat írása	
8.	rajzhét a tanév időbeosztásától függően	
9.	Az erkölcs és az etika fogalma, a mérnöki erkölcs sajátosságai.	
10.	A mérnöki felelősség szakmai területei.	
11.	A Mérnöki Kamara Etikai Kódexe, a kamarai fegyelmi eljárás menete.	
12.	Esettanulmányok a mérnöki munka köréből, erkölcsi megközelítésből.	
13.	Esettanulmányok a mérnöki munka köréből, erkölcsi megközelítésből.	
14.	A második zárthelyi dolgozat megírása.	
15.	rajzhét a tanév időbeosztásától függően	
	Az aláírás és vizsgára bocsátás különleges feltételei: Részvétel az órákon, 3 hiányzás lehetséges a félév folyamán.	
	Teljesítményértékelés: A két zárthelyi dolgozat min. elégséges szintű megírása után kapott évközi jegy.	