

Az ismeretkör: **Gazdasági és humán ismeretek**

Kredittartomány.10-30 kredit

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

(1.) Tantárgy neve: Jog és etika	Kreditértéke: 4
A tantárgy besorolása: kötelező	
A tanóra típusa: 2 óra gyakorlat és óraszám: 24 az adott félévben, Az adott ismeret átadásában alkalmazandó további (<i>sajátos</i>) módok, jellemzők (<i>ha vannak</i>):	
A számonkérés módja: évközi jegy Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további (<i>sajátos</i>) módok): esettanulmányok	
A tantárgy tantervi helye: 1. félév	
Előkövetelmények: -	
Tantárgyleírás: A hallgatók megismerkednek a jogszabályok értelmezésével és alkalmazásával. Szereznek alapvető alkotmányjogi, tulajdonjogi, kártérítési és szerződéstani ismereteket. Megismerik az erkölcs és az erkölcsstan fogalmi elemeit, legfontosabb etikai irányzatait, a mindennapi élet követhető magatartásmintáit. 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.	
A 2-5 legfontosabb <i>kötelező</i> , illetve <i>ajánlott</i> irodalom (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, (esetleg oldalak), ISBN)	
Kötelező irodalom: 1, Jogi ismeretek mérnökhallgatók számára szerk. Bíró György Novotni Kiadó Miskolc 2001. 2, Legeza László: Mérnöki etika Akadémia-Mikes Kiadó Bp.2004., vagy második, bővített magánkiadás Bp. 2013.mek.oszk.hu/15400/15429/15429.pdf Ajánlott irodalom: 1, Zolnai László. Ökológia, gazdaság, etika Helikon Kiadó Bp.2001. 2, Nagy géza: A mérnök etikája Universitas Alapítvány Kiadó Debrecen 1997.	
Azoknak az előírt szakmai kompetenciáknak, kompetencia-elemeknek (<i>tudás, képesség stb., KKK 7. pont</i>) a felsorolása, amelyek kialakításához a tantárgy jellemzően, érdemben hozzájárul	
a) tudása -Ismeri a jogi szakterületek alapvető normáit, azok határait és a jogsértések következményeit. -Ismeri a szakterület tanulási, ismeretszerzési, adatgyűjtési módszereit, azok etikai korlátait és problémamegoldó technikáit. -Megismeri a mérnöki munkával járó felelősség fontos területeit. -Ismeri a termelő és szolgáltató folyamatoknak a humán, gazdasági, társadalmi összefüggéseit, és ezeknek a biztonságra, az emberi egészségre, és a természetre gyakorolt hatását.	
b) képességei -Képes értelmezni és alkalmazni a jogszabályokat. -Képes a mérnöki Kamara Etikai Kódex elvárásainak megfelelően végezni a mérnöki munkát. -Képessé válik a felelősségtudatos, minőségtudatos, valamint erkölcsi alapú értékelési-önértékelési magatartásra. -Képessé válik a pontos és precíz, valamint a kreatív munkavégzésre, de ha kell, akkor kitartó, és tűri a monotonitást is.	

c) attitűd

-Akar jogkövető és erkölcsös mérnök lenni.

-Törekszik a fenntarthatóság, a környezetvédelem, az energiahatékonyság követelményeinek az érvényesítésére.

d) autonómiája és felelőssége

-Felelősséget vállal szakmai döntéseiért, vezetői magatartásáért.

-Munkáját személyes anyagi, büntetőjogi, és erkölcsi felelőségének tudatában végzi.

Tantárgy felelőse :

Tantárgy oktatásába bevont oktató: Dr. Bujalosné dr. Kóczán Éva mesteroktató

Tantárgy neve: Jog és etika		Tantárgy kódja: MK3JOGEMO4XX17
Kredit: 4	Követelmény: évközi jegy	Tanszék: MMVT
Óraszám: heti 2	Előkövetelmény: -	
Tantárgyfelelős:		Tantárgy oktatói: Dr. Bujalosné dr. Kóczán Éva
HÉT	ELŐADÁS	GYAKORLAT
1.	Regisztrációs hét	
2.		Jogi alapfogalmak. A jogszabály külső képe és felépítése.
3.		Alkotmányjogi ismeretek (Magyarország Alaptörvénye)
4.		Tulajdonjogi alapismeretek.
5.		A kártérítés.
6.		A szerződések általános jellemzői, főbb típusai.
7.		Az első zárthelyi dolgozat íratása.
8.	Első rajzhét	
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- etikai elemzés.
13.		esettanulmányok a mérnöki munka köréből- etikai elemzés.
14.		A második zárthelyi dolgozat íratása.
15.	Második rajzhét	
KÖVETELMÉNYEK		
Az aláírás feltétele: Részvétel az órákon, 3 hiányzás lehetséges a félév folyamán.		
Teljesítményértékelés, az érdemjegy megszerzésének feltétele: A két zárthelyi dolgozat min. elégséges szintű megírása után kapott évközi jegy.		