

Tantárgy neve: Jog és etika	Kreditértéke: 4
A tantárgy besorolása: kötelező	
A tanóra típusa: 2 óra előadás / 0 óra gyakorlat, összesen 24 óra az adott félévben Az adott ismeret átadásában alkalmazandó további (sajátos) módok, jellemzők (ha vannak):	
A számonkérés módja: évközi jegy Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további (sajátos) módok (ha vannak):	
A tantárgy tantervi helye: 1 félév	
Előkövetelmények: —	
Tantárgyleírás:	
A tantárgy a jogi alapismereteket és a mérnöki etika alapvető kérdéseit tárgyalja. Bemutatja a jogi alapfogalmakat, a világ jogrendszerét, a jogforrási rendszer felépítését, valamint a jog és az etika fogalmi és elvi különbségeit. Foglalkozik a jogalanyokkal, a jogi tényekkel, továbbá a jogi személyek létrehozásának, működésének és megszűnésének legfontosabb szabályaival. A kötelmi jog keretében áttekinti a szerződési szabadságot, a szerződések tartalmát, módosítását, a szerződésszegés következményeit és a szerződések megszűnését. Kitér az adásvételi, ajándékozási, tervezési és szerelési szerződésekre. Az etikai témakörök a mérnöki és más szakmai etikák elhatárolását, valamint a tervezés, a kivitelezés és a technológiai döntések erkölcsi dilemmáit járják körül.	
Irodalom	
Kötelező irodalom: - Prof. Habil Dr. Bíró György: Jogi ismeretek (nem jogászhallgatók számára) /Novotni Kiadó, 2006./; - Sárközy Tamás: Üzleti jog (Typotex kiadó, 2007.); - 2013. évi V. törvény a Polgári törvénykönyvről Ajánlott irodalom: - Legeza László: Mérnöki etika /Akadémia Kiadó, 2018/	
Előírt szakmai kompetenciák, kompetencia-elemek	
a) tudása Ismeri a szakterületéhez kapcsolódó (biztonsági, egészségvédelmi, környezetvédelmi, SHE), valamint a minőségbiztosítási és ellenőrzési (QA/QC) követelményrendszereket. Ismeri a szakterülethez szervesen kapcsolódó logisztikai, menedzsment, környezetvédelmi, minőségbiztosítási, munkaegészségügyi, információtechnológiai, jogi, gazdasági szakterületek alapjait, azok határait és követelményeit. Ismeri a szakterület tanulási, ismeretszerzési, adatgyűjtési módszereit, azok etikai korlátait és problémamegoldó technikáit. Ismeretekkel rendelkezik a vállalati gazdaságtan, valamint műszaki alapokon nyugvó költség-haszon elvű elemzés módszereiről és eszközeiről. b) képességei Irányítja és ellenőrzi a szaktechnológiai gyártási folyamatokat a minőségbiztosítás és minőségszabályozás elemeit szem előtt tartva. Képes az elektronikai, gépészeti és informatikai szakterület ismereteinek integrálására, és rendszerszintű gondolkodásra, a különböző területek szakértőivel szakmailag tárgyalni, gondolatait szakmailag szabatosan előadni, mind írásban, mind szóban. Gyakorlati tevékenységek elvégzéséhez megfelelő kitartással és monotoniatűrővel rendelkezik. Képes csoportban dolgozni, valamint csoportbeli státuszát elfogadni, azzal azonosulni. c) attitűdje Törekszik arra, hogy feladatainak megoldása, vezetési döntései az irányított munkatársak véleményének megismerésével, lehetőleg együttműködésben történjen meg.	

Nyitott és fogékony az új, korszerű és innovatív eljárások, módszerek alkalmazására, különösen az ökológiai gazdálkodással, egészségtudatossággal kapcsolatos területeken.

Törekszik a szakterületén alkalmazott legjobb gyakorlatok, új szakmai ismeretek, módszerek megismerésére.

Munkáját az etikai normák figyelembevételével végzi.

Megosztja tapasztalatait munkatársaival így segítve fejlődésüket.

d) autonómiája és felelőssége

Bekapcsolódik a munkájához kapcsolódó kutatási és fejlesztési projektekbe. A projektcsoportban a cél elérése érdekében autonóm módon, a csoport többi tagjával együttműködve mozgósítja elméleti és gyakorlati tudását, képességeit.

Munkahelyi vezetőjének útmutatása alapján irányítja a rábízott személyi állomány munkavégzését, felügyeli a gépek, berendezések üzemeltetését.

Vezető beosztásban tevékenykedve értékeli beosztottjai munkavégzésének hatékonyságát, eredményességét és biztonságosságát, figyel beosztottjai szakmai fejlődésének előmozdítására, ilyen irányú törekvéseik kezelésére és segítésére.

Tantárgy felelőse:

Tantárgy oktatásába bevont oktató(k): Dr. Mikó-Kis Anita

Tantárgy neve: Jog és etika		Tantárgy kódja: MK3JOGEM04XX17
Kredit: 4	Követelmény: évközi jegy	Tanszék:
Óraszám: 2	Előkövetelmény: -	MMT
Tantárgyfelelős:		Tantárgy oktatói: Dr. Mikó-Kis Anita
HÉT	ELŐADÁS	GYAKORLAT
1.	Jogi alapfogalmak, a világ jogrendszerei, jogforrási rendszer felépítése. Jog és etika, mint fogalmak és elvek elkülönítése.	
2.	Jogalanyok és jogi tények fogalma, jog alanyai tárgyai, konklúziói.	
3.	Jogi személyekkel kapcsolatos legfontosabb tudnivalók az új Polgári törvénykönyv tükrében.	
4.	A jogi személyek létesítő okirata, legfőbb szerve, legfontosabb közös szabályai, megszűnése.	
5.	Kötelmi jog. Szerződésekkel kapcsolatos legfontosabb tudnivalók, szerződési szabadság szabályai.	
6.	A szerződések módosítása, tartalma, szerződésszegés következményei és a szerződések megszűnése.	
7.	Első rajzhét	
8.	Egyes szerződések, az adásvételi és az ajándékozási szerződések legfontosabb szabályai.	
9.	Tervezési és szerelési szerződések alapvető szabályai.	
10.	Az etika és a jog elhatárolása. Alapvető etikai kérdések magyarázata.	
11.	Mérnöki etika és más szakmai etikák elhatárolása.	
12.	A mérnöki etikai problémák a tervezés, a kivitelezés és a technológiai döntések során felmerülő erkölcsi dilemmák, amelyek az emberi élet védelmét, a környezetet és a társadalmi felelősséget illetik.	
13.	Egyes mérnöki kamarák legfontosabb szabályai.	
14.	Második rajzhét	
KÖVETELMÉNYEK		
Az aláírás feltétele:		
Részvétel a előadásokon a TVSZ előírásai szerint. A kiadott feladatok helyes megoldása		
Teljesítményértékelés, az érdemjegy megszerzésének feltétele:		
Írásbeli vagy szóbeli (kollokvium) vizsga a vizsgaidőszakban.		