

Részletes tantárgyprogram

Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar		Mikroelektronikai és Technológia Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Biztonságtechnika, környezetvédelem és minőségbiztosítás alapjai KEEMI1TBLE e-learning Kreditérték: 4 <i>Levelező tagozat 6. félév</i>				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: <i>Villamosmérnöki</i>				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Lendvay Marianna		Oktatók:	Dr. Lendvay Marianna
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	KEXFI2TBLE			
Heti óraszámok:	Előadás: 0	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció: 8
Számonkérés módja (s,v,f):	vizsga			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> A hallgatók ismerjék meg a biztonságtechnika alapjait, az egészséges és biztonságos munkavégzés feltételeit, a villamos biztonságtechnika feladatait, a környezeti problémákat, a környezetvédelem célját, eszközeit és szabályozását, valamint betekintést kapjanak a minőségügyi tevékenységekbe, a minőségirányítási rendszerek működési folyamataiba, a Lean menedzsment alapelveibe és eszközeibe.				
<i>Tematika:</i>				
Témakör:			Konz.	Óra
Biztonságtechnika és munkavédelem alapjai. Fogalmak, jogok és kötelességek. Veszélyek, jelzések, balesetek. Egyéni védőeszközök és LOTO. Feszültségmentesítés, feszültség alatti munkavégzés.			1.	2
Környezetvédelem alapjai. Alapfogalmak, környezetszennyezés, civilizáció. Globális környezetvédelmi problémák. Környezetvédelem és ipar. Fenntartható fejlődés.			2.	2
Minőségbiztosítás alapjai. A minőségbiztosítás alapfogalmai. Minőségirányítási rendszerek. Termékek megbízhatósága. A Lean menedzsment alapjai.			3.	2
Félév végi ZH dolgozat.			4.	2
Félévközi követelmények				
A vizsgára bocsátás feltétele: aláírás megszerzése. Az aláírás megszerzésének követelménye: a 4. konzultáció idejében írt ZH dolgozat elégséges szintjének (a maximális pontszám 40%-ának) a teljesítése. Aki nem ír ZH dolgozatot és a 14. heti pót ZH-n sem vesz részt: letiltva bejegyzést kap. Akik az elégséges szintet a pót ZH-n sem érik el, „aláírás megtagadva” bejegyzést kapnak, ennek javítására a vizsgaidőszak első 10 munkanapján belül egyszer lesz lehetőség. Aki a ZH-n elérhető összes pontszám legalább 70%-át teljesíti, az megajánlott vizsgajegyet kap (70 – 84%: jó, 85-100%: jeles)				
A vizsga: írásbeli, időtartama: 60 perc, elégséges szint. az elérhető maximális pontszám 40%-a.				
Irodalom:				
Kötelező:				
1./ Szén István - Dr. Lendvay Marianna: Biztonságtechnika, környezetvédelem és minőségbiztosítás alapjai, e-learning tananyag, Moodle rendszer, ÓE 2019.				
Ajánlott: az e-learning tananyagban feltüntetett irodalomjegyzék szerint;				

Dr. Lendvay Marianna
Tárgyfelelős