

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságttechnikai Mérnöki Kar		Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet	
Tárgy neve: Gépek CE jelölése, műszaki-jogi megfelelősége	NEPTUN-kód: BBVCE13MLE	Óraszám: ea+gy+lb 2+0+0	Kredit: 3 Követelmény:
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: mesterképzés, nappali tagozat			
Tantárgyfelelős:	dr. Szabó Gyula egyetemi docens	Oktatók:	Berencsi Bence
Előkövetelmény:			
Ismeretanyag leírása:			
A hallgató képes lesz az ipari gépek komplett megfelelőségértékelési eljárásának, a CE jelölésnek menedzselésére, az egyes részfeladatok (kockázatértékelés, vizsgálatok, műszaki dokumentáció összeállítás) elvégzésére, amelyre minden új géptervezési, átépítési, felújítási, és átvételi, üzembe helyezési eljárás során részben, vagy egészben feladatként jelenik meg.			
Elsajátítandó szakmai kompetenciák			
Ütemezés:			
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör		
1	Bevezető, követelmények ismertetése		
2	Jogi követelmények		
3	Megfelelőség-értékelési eljárás		
4	Kockázatértékelés		
5	a/Geometria, karbantarthatóság		
6	b/Vezérlőberendezések		
7	c/Védőburkolatok		
8	d/Kiegészítő követelmények		
9	Vizsgálatok és BEGYE		
10	Műszaki dokumentáció		
11	Forgalomba hozatal utáni feladatok		
12	Tananyagzáró		
13			
14			
Félévközi követelmények			
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthelyik (részbeszámolók, stb.)		
2, 3.	Zárthelyi dolgozat		
3. Alkalom	Laborjegyzőkönyv leadása		
A pótlás módja: A zárthelyi dolgozat egy alkalommal pótolható. A laborjegyzőkönyv a félév végéig pótolható. Az évközi jegy megállapítása: laborjegyzőkönyv 20 %, zárthelyi dolgozatok 40-40 %, elégséges 50 %-tól.			
Irodalom:			
Útmutató a gépekről szóló 2006/42/EK irányelv alkalmazásához, Második kiadás, 2010. június			
Moodle rendszerben elérhető tananyag			
Dr. Szabó Gyula: MUNKAHELYEK ERGONÓMIAI ELLENŐRZÉSE (2014)			

Megjegyzés:

Budapest, 2020. május 6.

Dr. Szabó Gyula