

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet			
Tantárgy címe és kódja: <i>Elektrotechnika BMEET14BNE</i>		Kreditérték: 3			
Nappali munkarend 2023/24 tanév 2 félév					
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: gépészmérnök					
Tantárgyfelelős oktató: Dr. Bencsik Attila		Oktatók: Stein Vera			
Előtanulmányi feltételek (kóddal): Általános géptan BMXGT11BNE					
Heti óraszámok					
Előadás: -		Tantermi gyak.: 1		Laborgyakorlat: 2	
Konzultáció: -					
Félévzárás módja: Évközi jegy (Válasszon)					
Online konzultáció (amennyiben szükséges): https://bbb2.banki.hu/b/ste-34y-tmp (BBB link)					
Oktatási cél: Az elektrotechnikai alapok, és a villamos gépek alapismereteinek elsajátíttatása					
Ütemezés					
Oktatási hét		Témakörök			
1.		egyenáramú villamos áramkörök számítása 1.			
2.		egyenáramú villamos áramkörök számítása 2.			
3.		egyenáramú villamos áramkörök számítása 3.			
4.		váltakozóáramú villamos áramkörök számítása komplex mennyiségekkel 1.			
5.		váltakozóáramú villamos áramkörök számítása komplex mennyiségekkel 2.			
6.		1. zárthelyi dolgozat			
7.		rektori szünet 04.-nek, egyenáramú gépek 1. 03-nak			
8.		egyenáramú gépek 2. 03-nak, egyenáramú gépek 1. 04-nak			
9.		váltakozóáramú gépek 1. 03-nak, egyenáramú gépek 2. 04-nak			
10.		váltakozóáramú gépek 2. 03-nak, váltakozóáramú gépek 1. 04-nak			
11.		motorkiválasztás 03-nak, váltakozóáramú gépek 2. 04-nak			
12.		nemzeti ünnep 03.-nak, motorkiválasztás 04-nak			
13.		2. zárthelyi dolgozat és Moodle teszt (órarenden kívül, otthon kitöltendő a zárthelyi napján este 20:00)			
14.		pótlás			
Félévközi követelmények					
Zárthelyi dolgozat		Beadandó feladat		Labormérés	
száma	időpontok	száma	határidők	száma	időpontok
2db	6. és 13. oktatási hét	-db	-	-db	-
Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai					
A foglalkozásokon való részvételt a TVSZ 46.§ (1)-(4) pontja szabályozza.					
A szorgalmi időszakban történő pótlásokat a TVSZ 47.§ (7)-(9) pontja szabályozza.					
Az évközi jegy/aláírás szorgalmi időszakon túli pótlásának módjáról a Tanulmányi Ügyrend Harmadik könyv Első rész II. fejezet 3:8.§ rendelkezik.					
A szabályzatokban nem szabályozott foglalkozásokon való egyéb részvételi követelmények, és megkötések a pótlásokra vonatkozóan:					
A zárthelyi dolgozatok egyenként 40 pontosak (D tanterv zh-inak értékelése megfelelt/nem felelt meg), a Moodle-teszt további 20 pont. Minden számonkérésből 50% a minimum követelmény.					
A szorgalmi időszakban az évközi jegy (aláírás) követelményeit pótolhatja az a hallgató, aki legalább egy zárthelyi dolgozatát megírta, vagy igazoltan volt távol a számonkérésekről.					
Zárthelyi dolgozat		Beadandó feladat		Labormérés	

elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/zh	elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/ feladat	elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/ mérés
2*40pont	dolgozatonként 20pont	Moodle teszt 20pont	10pont	-pont	-pont

A szemeszterben megszerezhető összes pontszám: 100pont				
Ponthatárok	elégséges 50 %-tól	közepes 60 %-tól	jó 75 %-tól	jeles 90 %-tól
Egyéb értékelési szempontok:				
Letiltva bejegyzést kap: Letiltva bejegyzést kap az a hallgató, aki sem a számonkéréseket, sem azok pótlását nem csinálja meg.				
Kötelező irodalom: Moodle tananyagok				
Ajánlott irodalom:				
A tárgy minőségbiztosítási módszerei:				

Valamennyi - jelen dokumentumban nem szabályozott - kérdésben az Óbudai Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata, valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók.

Kelt: Budapest, 2024. 01. 22.

Stein Vera

.....
oktató