

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Jár műtechnikai Intézet			
Tantárgy címe és kódja: Irányítástechnika BMXIT93BLE		Kreditérték: 4			
Levelező munkarend 2023/24 tanév 1 félév					
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: gépészmérnök					
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók: Stein Vera			
Előtanulmányi feltételek (kóddal):		Matematika II. aláírás			
Féléves óraszámok					
Előadás: 8		Tantermi gyak.:		Laborgyakorlat: 8	
				Konzultáció:	
Félévzárás módja: Vizsga (Írásbeli)					
Online konzultáció (amennyiben szükséges): https://bbb2.banki.hu/b/ste-92a-7ve (BBB link)					
Oktatási cél: Irányítástechnika és Digitális technikai alapok elsajátítása					
Ütemezés					
Konzultáció		Témakörök			
1.		Irányítástechnikai alapok			
2.		Irányítástechnikai alaptagok és digitális technika bevezető			
3.		Boole algebra, logikai függvények szabályos alakja			
4.		V-K és numerikus minimalizálás, Szekvenciális feladatok			
Félévközi követelmények					
Zárthelyi dolgozat		Beadandó feladat		Labormérés	
száma	időpontok	száma	határidők	száma	időpontok
-db	-	-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: Aláírást kap az a hallgató, aki minden konzultáción megjelent					
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
-pont	-pont	-pont	-pont	-pont	-pont
A szemeszterben megszerezhető összes pontszám: -pont					
Ponthatárok		elégséges - válasszon	közepes - válasszon	jó - válasszon	jeles - válasszon

Egyéb értékelési szempontok:	
-	
Letiltva bejegyzést kap:	aki a konzultációkon nem jelent meg, illetve távollétét nem igazolta
Kötelező irodalom:	Bencsik: Digitális technika Bencsik-Felker-Fűrész-Harkay-Kerekes: Laboratóriumi gyakorlatok és feladatok
Ajánlott irodalom:	Klaus Beuth-Olaf Beuth: Az elektronika alapjai III.
A tárgy minőségbiztosítási módszerei:	A hallgatók lehetőséget kapnak jegyzeteik és gyakorló feladataik bemutatására egy alkalommal (előre emailben egyeztetett időpontban) az utolsó konzultációt követően

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