

<b>Óbudai Egyetem</b> Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet			
<b>Tantárgy címe és kódja:</b> Irányítástechnika <b>BMXIT93BLE</b>		<b>Kreditérték:</b> 4			
Levelező munkarend 2022/23 tanév 1 félév					
<b>Szakok melyeken a tárgyat oktatják:</b> gépészmérnök					
<b>Tantárgyfelelős</b> Stein Vera			<b>Oktatók:</b> Stein Vera		
<b>oktató:</b>					
<b>Előtanulmányi feltételek (kóddal):</b> Matematika II. aláírás					
<b>Féléves óraszámok</b>					
Előadás: 8		Tantermi gyak.: -	Laborgyakorlat: 8		Konzultáció: -
<b>Félévzárás módja:</b> Vizsga (Írásbeli)					
<b>Online konzultáció (amennyiben szükséges):</b> <a href="https://bbb2.banki.hu/b/ste-92a-7ve">https://bbb2.banki.hu/b/ste-92a-7ve</a> (BBB link)					
<b>Oktatási cél:</b> Irányítástechnika és Digitális technikai alapok elsajátítása					
<b>Ütemezés</b>					
<b>Konzultáció</b>	<b>Témakörök</b>				
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				
<b>Félévközi követelmények</b>					
Zárthelyi dolgozat		Beadandó feladat		Labormérés	
száma	időpontok	száma	határidők	száma	időpontok
-db	-	-db	-	-db	-
<b>Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai</b>					
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
<b>A vizsgán megszerezhető összes pontszám:</b> 100pont					
<b>Ponthatárok</b>		<b>elégéses</b> 50 ponttól	<b>közepes</b> 60 ponttól	<b>jó</b> 75 ponttól	<b>jeles</b> 90 ponttól
Egyéb értékelési szempontok: -					
<b>Letiltva bejegyzést kap:</b> aki a konzultációkon nem jelent meg, illetve távollétét nem igazolta					
<b>Kötelező irodalom:</b> Bencsik: Digitális technika Bencsik-Felker-Fürész-Harkay-Kerekes: Laboratóriumi gyakorlatok és feladatok					
<b>Ajánlott irodalom:</b> Klaus Beuth-Olaf Beuth: Az elektronika alapjai III.					
<b>A tárgy minőségbiztosítási módszerei:</b> 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 Tanulmányi és Vizsgaszabályzata, valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók.