

<b>Óbudai Egyetem</b> Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet		
<b>Tantárgy címe és kódja: Irányítástechnika BMXIT13BLE és Mechatronika alapjai II. BGRME24NLD, NLC</b>				<b>Kreditérték:5</b>
<i>Levelező tagozat: 2019/20. tanév I. félév</i>				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: <b>gépészmérnök szak</b>				
Tantárgyfelelős oktató:	Stein Vera	Oktatók:	Stein Vera	
Előtanulmányi feltételek (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 10	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: 8	Konzultáció: 0
Félévzárás módja:	<b>vizsga</b>			
<b>A tananyag</b>				
Oktatási cél: <i>Irányítástechnika és Digitális technikai alapok elsajátítása</i>				
Ütemezés:				
konzultáció	Témakör			
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 (feladat, zh. dolgozat, esszé, stb)</b>				
konzultáció	Zárthelyik (részbeszámolók, stb.)			
<i>Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai</i>				
A foglalkozásokon való részvételt a TVSZ 6.§ (1)-(6) pontja szabályozza. Aláírást kap az a hallgató, aki minden konzultáción megjelent. Letiltva bejegyzést kap az a hallgató, aki a konzultációkon nem jelent meg, illetve távollétét nem igazolta. Az aláírás szorgalmi időszakon túli pótlásának módjáról a Tanulmányi Ügyrend III.6.1.(3)/III.6.2.(3) pontja rendelkezik. Valamennyi, jelen dokumentumban nem szabályozott, kérdésben az Óbudai Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók.				
<b>Kötelező irodalom:</b>				
Bencsik: Digitális technika Bencsik-Felker-Fűrész-Harkay-Kerekes: Laboratóriumi gyakorlatok és feladatok				
<b>Ajánlott irodalom:</b>				
Klaus Beuth-Olaf Beuth: Az elektronika alapjai III.				
<b>Egyéb segédletek:</b>				
<b>A tárgy minőségbiztosítási módszerei:</b>				
<b>A hallgatók lehetőséget kapnak jegyzeteik bemutatására egy alkalommal az utolsó konzultációt követően</b>				

.....  
tantárgyfelelős