

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet		
Tantárgy címe és kódja: Mechatronika alapjai II. BGRME24NLD,NLC				Kreditérték: 4
Levelező tagozat: 2016/17. tanév II. félév				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: gépészmérnök szak				
Tantárgyfelelős oktató:	Stein Vera	Oktatók:	Stein Vera	
Előtanulmányi feltételek (kóddal)		BGRME13NLD,NLC,NLB		
Heti óraszámok:	Előadás: 8	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: 8	Konzultáció: 0
Félévzárás módja:	Évközi jegy			
A tananyag				
Oktatási cél: <i>Digitális technikai alapok elsajátítása</i>				
Ütemezés:				
konzultáció	Témakör			
1.	Boole algebra, logikai függvények szabályos alakja			
2.	V-K és numerikus minimalizálás			
3.	Szekvenciális feladatok			
4.	Zárthelyi dolgozat			
Félévközi követelmények (feladat, zh. dolgozat, esszé, stb)				
konzultáció	Zárthelyik (részbeszámolók, stb.)			
4.	Gyakorlati feladatokat és kifejtendő elméleti kérdéseket tartalmazó dolgozat (pótzárthelyi a hallgatókkal a félév során egyeztetett időpontban lesz)			
<i>Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai</i>				
A foglalkozásokon való részvételt a TVSZ 6.§ (1)-(6) pontja szabályozza.				
A szorgalmi időszakban, a fenti ütemezésben feltüntetett időpontokban és formában, az évközi jegy követelményeit pótolhatja az a hallgató, aki a zárthelyi dolgozatát megírta, vagy igazoltan volt távol a számonkérésről.				
Letiltva bejegyzést kap az a hallgató, aki sem a zárthelyi dolgozatot, sem annak pótlását nem írta meg.				
Elégtelen bejegyzést kap az a hallgató, aki a számonkérések egyikét sem teljesíti legalább 50%-ra.				
Az évközi jegy 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.				
Kötelező irodalom:				
Bencsik: Digitális technika				
Bencsik-Felker-Fűrész-Harkay-Kerekes: Laboratóriumi gyakorlatok és feladatok				
Ajánlott irodalom:				
Klaus Beuth-Olaf Beuth: Az elektronika alapjai III.				
Egyéb segédletek:				
A tárgy minőségbiztosítási módszerei:				
A hallgatók lehetőséget kapnak jegyzeteik bemutatására egy alkalommal az utolsó konzultációt követően				

.....
tantárgyfelelős