

<b>Óbudai Egyetem</b> Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet		
<b>Tantárgy címe és kódja: Informatika labor BGRIALHNLD</b>				<b>Kreditérték: 2</b>
<i>Levelező tagozat 2016/17. tanév II. félév</i>				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: <b>mechatronika levelező</b>				
Tantárgyfelelős oktató:	Tóthné Dr. Laufer Edit	Oktatók:	Tóthné Dr. Laufer Edit	
Előtanulmányi feltételek (kóddal)		<b>Informatika I. BGRIA1HNLD</b>		
Félév óraszámok:	Előadás: 0	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 8	Konzultáció: 0
Félévzárás módja:	<b>évközi jegy</b>			
<b>A tananyag</b>				
Oktatási cél: A hallgatók megismertetése az alapvető programozási technikákkal és szemléletmóddal. A tárgy keretében megismerik az alapvető algoritmusokat és adatstruktúrákat egy könnyen tanulható programozási nyelv segítségével. A tárgy megismerése segíti a komplexebb mérnöki problémakezelést.				
Ütemezés:				
konzultáció	Témakör			
1.	Matematikai függvények alkalmazása. Számológép. Elágazás.			
2.	Ciklusok. Véletlenszám generátor. A tömb adatszerkezet. Műveletek tömbökkel.			
3.	Objektumok.			
4.	String műveletek. Fájlkezelés.			
<b>Félévközi követelmények</b> <i>(feladat, zh. dolgozat, esszé, stb)</i>				
<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 vizsgára bocsátás feltétele a konzultációkon való megjelenés a TVSZ-ben szabályozott mulasztási lehetőséggel. Valamennyi, jelen dokumentumban nem szabályozott, kérdésben az Óbudai Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók.				
<b>A félévzárás módja: írásbeli</b>				
<b>Kötelező irodalom:</b>				
előadás jegyzet				
<b>Ajánlott irodalom:</b>				
Tóthné Dr. Laufer Edit: Informatika labor, Óbudai Egyetem, 2015				
<b>Egyéb segédletek:</b>				
<b>A tárgy minőségbiztosítási módszerei:</b>				

.....  
tantárgyfelelős