

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Autótechnikai Intézet		
Tantárgy címe és kódja: Informatika labor BGRIALHNLC, BGRIALHNLD Kreditérték: 2 <i>Levelező tagozat 2014/15. tanév II. félév</i>				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: mechatronika levelező				
Tantárgyfelelős oktató:	Tóthné Dr. Laufer Edit	Oktatók:	Tóthné Dr. Laufer Edit	
Előtanulmányi feltételek (kóddal)		Informatika I. BGRIA1HNLC, BGRIA1HNLD		
Félév óraszámok:	Előadás: 0	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 8	Konzultáció: 0
Félévzárás módja:	évközi jegy			
A tananyag				
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.	Delphi környezet. Eseménykezelés. Alapvető komponensek. Matematikai függvények alkalmazása. Számológép. Elágazás.			
2.	Ciklusok. Tömb adatszerkezet. Grafika.			
3.	String műveletek. Szöveges fájlkezelés.			
4.	Típusos fájlkezelés.			
Félévközi követelmények <i>(feladat, zh. dolgozat, esszé, stb)</i>				
<i>Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai</i>				
A foglalkozásokon való részvétel 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.				
A félévzárás módja: írásbeli				
Kötelező irodalom:				
előadás jegyzet				
Ajánlott irodalom:				
Egyéb segédletek:				
A tárgy minőségbiztosítási módszerei:				

.....
tantárgyfelelős