

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet		
Tantárgy címe és kódja: Informatika labor BGRIALHNLD				Kreditérték: 2
<i>Levelező tagozat 2015/16. 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. 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.	Ciklusok. Tömb adatszerkezet. Elemi programozás tételek.			
2.	Karakter és string műveletek.			
3.	Szöveges fájlkezelés (Feltöltés szövegszerkesztővel, listázás, kiválogatás szöveges fájlba formátumozottan).			
4.	Típusos fájlkezelés (Feltöltés, listázás, keresés, módosítás, törlés). Típusos fájl mintafeladatok.			
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 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.				
A félévzárás módja: írásbeli				
Kötelező irodalom:				
előadás jegyzet				
Ajánlott irodalom:				
Tóthné Dr. Laufer Edit: Informatika labor, Óbudai Egyetem, 2015				
Egyéb segédletek:				
A tárgy minőségbiztosítási módszerei:				

.....
tantárgyfelelős