

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet		
Tantárgy címe és kódja: Informatika II. BGRIA2GNLD				Kreditérték: 3
<i>Levelező tagozat 2016/17. tanév 2. félév</i>				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Gépészmérnök szak				
Tantárgy oktató(i): Dr. Ósz Rita				
Előtanulmányi feltételek (kóddal)		Informatika I. BGRIA1GNLD		
Heti óraszámok:	Előadás: 8	Tantermi gyak.:0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:
Félévzárás módja: (követelmény)	Vizsga			
A tananyag				
Oktatási cél:				
Ütemezés:				
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör			
1.	Előző félévben tanultak rendszerezése. Adat, adatbázis, adatbiztonság. Programozási alapismeretek.			
2.	Programozási eljárások. Alapvető adatstruktúrák és műveletei (egész, valós, logikai). Elágazás. Ciklusok. Tömbök			
3.	Tömb adatszerkezet. Grafika. Elemi programozási tételek. Rendező, kereső algoritmusok. Fájlkezelés (szöveges, típusos)			
4.	Objektum orientált programozás (öröklődés, egységbezáras). Zárthelyi			
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
Félévközi követelmények <i>(feladat, zh. dolgozat, esszé, stb)</i>				
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthelyik (részbeszámolók, stb.)			
4. konz	Írásbeli			
<i>Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai</i>				

A foglalkozásokon való részvételt a TVSZ III.23.§ (1)-(4) pontja szabályozza.

Letiltva bejegyzést kap az a hallgató, aki egyik zárthelyi dolgozatot sem írta meg, vagy a hiányzásai meghaladják a TVSZ-ben meghatározott óraszámot.

Alírást megtagadva bejegyzést kap az a hallgató, aki valamelyik zárthelyi dolgozatát nem írta meg, vagy üres lapot adott be.

Az évközi jegy/alírást 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.

A félévzárás módja (vizsga módja: írásbeli, szóbeli, teszt, stb.)

Az aláírás feltétele az előadás zh-k legalább elégséges szintre történő teljesítése

Kötelező irodalom:

Ajánlott irodalom:

Egyéb segédletek:

A tárgy minőségbiztosítási módszerei: