

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar | | Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet | | |
| Tantárgy címe és kódja: Informatika II. BGRIA2GNLD és BMXIA2GBLE | | | | Kreditérték: 3 |
| <i>Levelező tagozat 2017/18. 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: 10 | Tantermi gyak.:0 | Laborgyakorlat: 0 | Konzultáció: |
| Félévzárás módja: (követelmény) | Vizsga | | | |
| A tananyag | | | | |
| Oktatási cél: | | | | |
| Ütemezés: | | | | |
| Oktatási hét (konzultáció) | Témakör | | | |
| 1. | Előző félévben tanultak rendszerezése. A hálózatok és az internet protokolljai. 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. Fájelkezelés (szöveges, típusos) | | | |
| 4. | Objektum orientált programozás (öröklődés, egységbezárás). 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 nem ír zárthelyi dolgozatot, vagy a hiányzásai meghaladják a TVSZ-ben meghatározott óraszámot.

Aláírás megtagadva bejegyzést kap az a hallgató, aki a zárthelyi dolgozatáról igazolatlanul marad távol, vagy üres lapot adott be.

Az évközi jegy/aláírás 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: