

| | | | | |
|---|--|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar | | Geoinformatikai Intézet | | |
| Tantárgy neve és kódja: Rendszerszervezés (AGSTGIRTEA) Nappali és levelező tagozat 2024/2025 tanév II. (tavaszi) félév | | | | |
| Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: | | | | |
| Tantárgyfelelős oktató: | Nagy Gábor | | Oktatók: | Nagy Gábor |
| Előtanulmányi feltételek: (kóddal) | | | | |
| Heti óraszámok: | Előadás: | Tantermi gyak.: | Laborgyakorlat: | Konzultáció: 16 |
| Számonkérés módja (s,v,f): | félévközi jegy | | | |
| A tananyag | | | | |
| <i>Oktatási cél:</i> Alapvető programozási ismeretek elsajátítása. A Python programozási nyelvnek és fontosabb moduljainak megismerése. | | | | |
| <i>Tematika:</i> | | | | |
| Témakör | | | | Óraszám |
| Előadások/Gyakorlatok: | | | | |
| 2025.04.25 A Programozás alapelvei. Egyszerű programok Python nyelven. Objektum orientált programozás a Python-ban, programok tervezésének eszközei. | | | | 8 |
| 2025.04.26 Összetett programozási feladatok, a házi feladat kiadása. Külső modulok használata. | | | | 8 |
| | | | | |
| | | | | |
| Félévközi követelmények | | | | |
| A konzultációk után 2025. május 21-ig egy online tesztet kell megoldani és egy házi feladatot kell leadni. Mindkét tevékenységre 50-50 pont szerezhető. | | | | |
| A pótlás módja: | A teszt és a házi feladat szabadon választott időpontban oldható meg. A tesztre két lehetőség van, a harmadik lehetőséghez aláíráspótló vizsgára kell jelentkezni. Javított házi feladat többször is beadható. | | | |
| Aláírás feltétele: | A házi feladat legalább egy pontosra értékelt elkészítése és a teszt legalább 25 pontosra teljesítése. | | | |
| A félévközi jegy az összpontszám alapján (amennyiben az aláírás feltételei teljesülnek): | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 60 pont alatt elégséges(2) • 61-70 pont közepes(3) • 71-84 pont jó • 85 pont felett jeles(5) | | | | |

| | |
|------------------|--|
| Irodalom: | |
| Kötelező: | Az oktatási portálon közzétett tananyagok. |
| Ajánlott: | A Python programozási nyelv dokumentációja |
| | |