

Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar		Geoinformatikai Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Rendszerszervezés (AGSTGIRTEA) Nappali és levelező tagozat 2021/2022 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:				
2022.03.25 Programozás Python nyelven, programok tervezésének módszerei.				8
2022.03.26 Összetett programozási feladatok Python-ban, szoftverek fejlesztésének módszertanai. A házi feladat kiadása.				8
Félévközi követelmények				
A konzultációk után 2021. május 12-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 nyelv dokumentációja