

<b>Óbudai Egyetem</b> <b>Alba Regia Műszaki Kar</b>		<b>Geoinformatikai Intézet</b>		
<b>Tantárgy neve és kódja: Rendszerszervezés (AGSTGIRTEA)</b> Nappali és levelező tagozat 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			
<b>A tananyag</b>				
<i>Oktatási cél:</i> Alapvető programozási ismeretek elsajátítása. A Python programozási nyelvnek és fontosabb moduljainak megismerése.				
<i>Tematika:</i>				
<b>Témakör</b>				<b>Óraszám</b>
Előadások/Gyakorlatok:				
1. nap Programozás Python nyelven, programok tervezésének módszerei.				8
2. nap Összetett programozási feladatok Python-ban, szoftverek fejlesztésének módszertanai. A házi feladat kiadása.				8
<b>Félévközi követelmények</b>				
A konzultációk után 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"> <li>• 60 pont alatt elégséges(2)</li> <li>• 61-70 pont közepes(3)</li> <li>• 71-84 pont jó</li> <li>• 85 pont felett jeles(5)</li> </ul>				

<b>Irodalom:</b>	
Kötelező:	Az oktatási portálon közzétett tananyagok.
Ajánlott:	A Python nyelv dokumentációja