

Óbudai Egyetem				
Alba Regia Műszaki Kar				
Tantárgy neve és kódja: AMXIR0EMLE Intelligens rendszerek		Kreditérték: 4		
Nappali tagozat		2018/2019. tanév		1. félév
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják:				
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók:		
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 8	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: 4	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	vizsga			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i>				
<i>Tematika:</i>				
Témakör				Óraszám
Előadások:				
Kanonikus genetikus algoritmus				2
Fejlett genetikus algoritmusok, evolúciós stratégiák alkalmazása				2
Fuzzy genetic				2
Neuro fuzzy rendszerek				2
Gyakorlatok:				
Egyszerű genetikus algoritmus megvalósítása és genetikus operátorok, egyéb környezeti beállítások vizsgálata				2
Optimalizációs toolbox használata, feladatmegoldás				2
Félévközi követelmények				
AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!				
13. hét				
A pótlás módja:				
Aláírás feltétele:				
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb):				

Irodalom:	
Kötelező:	
Ajánlott:	