

<b>Óbudai Egyetem</b> <b>Alba Regia Műszaki Kar</b>		<b>Geoinformatikai Intézet</b>		
<b>Tantárgy neve és kódja: CAD alkalmazások (AGECA0FBNE)</b>		<b>Kreditérték: 3</b>		
<b>CAD alkalmazások (AGECA0FBLE)</b>				
Nappali és levelező tagozat 2020/2021 tanév II. (tavaszi) félév				
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják:				
Tantárgyfelelős oktató:	Nagy Gábor		Oktatók:	Nagy Gábor
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	AGXIA1FBNE AGXIA1FBLE	Informatika I. (nappali tagozat) vagy Informatika I. (levelező tagozat)		
Heti óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat:	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	félévközi jegy			
<b>A tananyag</b>				
<i>Oktatási cél:</i> A földmérési tevékenységek során elterjedtebb CAD programok kezelésének elsajátítása. A CAD alkalmazások elméleti háttérének megismerése.				
<i>Tematika:</i>				
<b>Témakör</b>				<b>Óraszám</b>
Előadások/Gyakorlatok:				
E-learninges tantárgy. Konzultációk a Teams-en, a nappali és levelező tagozat óráinak idejében, vagy igény szerint máskor is.				
<b>Félévközi követelmények</b>				
A tárgy teljesítéséhez személyre szóló feladatokat kell megoldani AutoCAD (11 feladat), AutoCAD Civil 3D (4 feladat) és ITR (4 feladat) programokkal. Az egyes feladatokra a munka minőségétől függő pontszámot lehet szerezni. A feladatok pontos témáit és az azokra szerezhető maximális pontszámokat a mellékelt táblázat tartalmazza.				
A feladatok elkészítéséhez szükséges programokat a hallgatónak a saját számítógépén futtatja, a konzultációk során a saját képernyőjét osztja meg az oktatóval és az többi hallgatóval. Ha a körülmények lehetővé teszik, akkor az Intézet számítógéplaborjaiban található gépeket is lehet használni; amennyiben a félév végéig erre nem lesz lehetőség, akkor egyes feladatok (amelyek programjait nem tudjuk biztosítani a hallgatók számára) opcionálissá válhatnak.				
Aki 2021. április 15-ig minden feladatát teljesíti plusz 200 pontot kap.				
A pótlás módja:	A aláíráspótló vizsgára való jelentkezéssel a véghatáridő kitolódik az aláíráspótló vizsga napján 12:00-ig.			
Aláírás feltétele:	Az összes feladat elfogadható szintű (legalább 1 pontos) teljesítése 2021. május 15. 12:00-ig. A tantárgy eredményes teljesítéséhez a hallgatónak nem lehet nem leadott, vagy bármilyen okból nulla pontosra értékelt feladata!			
A félévközi jegy az összpontszám alapján (amennyiben az aláírás feltételei teljesülnek):				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 400 pont alatt: elégséges(2)</li> <li>• 400 és 599 pont között: közepes(3)</li> <li>• 600 és 799 pont között: jó(4)</li> <li>• 800 ponttól: jeles(5)</li> </ul>				

<b>Irodalom:</b>	
Kötelező:	A gyakorlatok leírásai
Ajánlott:	Az alkalmazott szoftverek felhasználói dokumentációja