Óbudai Egyetem **Alba Regia Műszaki Kar**	

Tantárgy neve és kódja: Számítógépes tervezőrendszerek.; AMXST0EMLE
Kreditérték: 3
Nappali/Levelező tagozat 2022/2023 tanév 2. félév

Szakok, melyeken a tárgyat oktatják:

Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók:	Bagoly László

Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		Műszaki rajz

Heti óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: x	Konzultáció:

Számonkérés módja (s,v,f):	Számítógépes szoftver segítségével elvégzett feladat

A tananyag

Oktatási cél: a hallgatók ismerjék meg a műszaki ábrázolás elméleti alapjait és gyakorlati módszereit, legyenek képesek egyszerűbb műszaki rajzok olvasására, vázolására és kidolgozására CAD technológiával.

Tematika:

Témakör	**Óraszám**
Előadások/Gyakorlatok:	
3D RAJZ KÉSZÍTÉSE	1-2
3D RAJZ KÉSZÍTÉSE	3-4
3D RAJZ KÉSZÍTÉSE	5-6
2D RAJZ KÉSZÍTÉSE EGY 3D-S RAJZRÓL - PAPÍRRA	7-8

Félévközi követelmények

AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!

13. hét	
A pótlás módja:	Pótló rajz elkészítése
Aláírás feltétele:	Az előadásokon és a laborgyakorlatokon való részvétel, a feladatok beadása, legalább elégséges jegy elérése

A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb): számítógépes szerkesztés

Irodalom:	
Kötelező:	
Ajánlott:	Dr Varga Tibor: Autodesk Inventor