Óbudai Egyetem **Alba Regia Műszaki Kar**	

Tantárgy neve és kódja: Számítógépes tervezőrendszerek.; AMXST0EMLE
Kreditérték: 3
Nappali/Levelező tagozat 2020/2021 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:	
Saját projekt előkészítése, Rajzi segédeszközök, szerkesztő üzemmódok, Rajzelemek	1-2
Objektumok létrehozása, Rajzelemek módosítása	3-4
1. rajz leadása	
Fóliák és tulajdonságok, Képernyőműveletek	5-6
Rajzméretezés, Szövegek, Kirajzolás és nyomtatás	7-8
2. rajz leadása	

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:	Ocskó Gyula-Seres Ferenc: Gépipari szakrajz
Ajánlott:	Dr Pétery Kristóf: Autocad biblia