

Óbudai Egyetem				
Alba Regia Egyetemi Központ				
Tantárgy neve és kódja: Számítógépes tervezőrendszerek AMXST0EMLE				Kreditérték: 3
Levelező tagozat		2018/2019 tanévtől		
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják:				
Tantárgyfelelős oktató:			Oktató:	Bagoly László
Előtanulmányi feltételek: ----- kóddal:				
Összes óraszám:	Előadás:	Tantermi gyak:	Laborgyakorlat: X	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):		Félévközi jegy:		
A tananyag				
Oktatás célja: a hallgatók ismerjék meg a műszaki ábrázolás elméleti alapjait és gyakorlati módszereit, legyenek képesek egyszerűbb műszaki rajzok olvasására, vázolására és kidolgozására CAD technológiával.				
Témakörök				Alkalmak
Rajzi segédeszközök, szerkesztő üzemmódok				1.
Tárgyraszter, Derékszögű rajzmód, Követés				2.
Rajzelemek				
Pont, Vonal, Téglalap, Kör, Sokszög, Ív, Sraffozás				3.
Módosítás				
Másolás, Mozgatás, Forgatás, Tükrözés				4.
Metszés, Meghosszabbítás, Lekerekítés, Letörés				5.
Párhuzamos, Lépték, Kiosztás				6.
Fóliák				7.
Elrendezés létrehozása				8.

Félévközi közlemények:	
Az előadások látogatása	
8. Alkalm	Feladatbeadás
Aláírás feltétele:	Az előadásokon és a laborgyakorlatokon való részvétel, a feladatok beadása, legalább elégséges jegy elérése.

A 2 darab CAD szoftver segítségével megoldott rajzot kell elkészíteni. A félévközi jegy a 2 feladat átlagából alakul ki, amennyiben egyik sem elégtelen.

Irodalom:		
Ajánlott:	Dr Pétery Kristóf	AutoCad biblia