

Óbudai Egyetem				
Alba Regia Egyetemi Központ				
Tantárgy neve és kódja: Műszaki ábrázolás: AMXMUOMBNE				Kreditérték: 2
Nappali tagozat		2019/2020 tanévtől		
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják:				
Tantárgyfelelős oktató:			Oktató:	Bagoly László
Előtanulmányi feltételek: ----- kóddal:				
Heti óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak:	Laborgyakorlat: 14	Konzultáció:
Számonkérés módja:	GYAKORLATI	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				Óraszám
Rajzi segédeszközök, szerkesztő üzemmódok				2
Tárgyraszter, Derékszögű rajzmód, Követés				2
Rajzelemek				2
Pont, Vonal, Téglalap, Kör, Sokszög, Ív, Sraffozás				4
Módosítás				2
Másolás, Mozgatás, Forgatás, Tükrözés				4
Metszés, Meghosszabbítás, Lekerekítés, Letörés				4
Párhuzamos, Lépték, Kiosztás				2
Elrendezés létrehozása				4

Félévközi közlemények:	
Az előadások látogatása	
2 óra	ZH
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