

<b>Óbudai Egyetem</b>				
<b>Alba Regia Egyetemi Központ</b>				
<b>Tantárgy neve és kódja: Műszaki dokumentáció AMXMUOMBNE</b>				<b>Kreditérték: 4</b>
<b>Műszaki dokumentáció AMXMUOMBNE</b>				<b>Kreditérték: 4</b>
Nappali tagozat		2017/2018 tanévtől		
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják:				
Tantárgyfelelős oktató:			Oktató:	Bagoly László
Előtanulmányi feltételek: ----- kóddal:				
Heti óraszámok:	Előadás: 2	Tantermi gyak:	Laborgyakorlat: 2	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):		Félévközi jegy:		
<b>A tananyag</b>				
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.				
<b>Témakörök</b>				<b>Hetek</b>
<b>A grafikus képernyő</b>				1.
<b>Rajzi segédeszközök, szerkesztő üzemmódok</b>				2.
Tárgyraszter, Derékszögű rajzmód, Követés				3.
<b>Új rajzok létrehozása</b>				4.
<b>Alapbeállítások</b>				6.
<b>Rajzelemek</b>				
Pont, Vonal, Téglalap, Kör, Sokszög, Ív, Sraffozás				7.
<b>Módosítás</b>				
Másolás, Mozgatás, Forgatás, Tükrözés				8.
Metszés, Meghosszabbítás, Lekerekítés, Letörés				9.
Párhuzamos, Lépték, Kiosztás				10.
<b>Fóliák</b>				11-12.
<b>Elrendezés létrehozása</b>				13-14.

Félévközi közlemények:	
Az előadások látogatása	
7-14. hét	Feladatbeadás
Aláírás feltétele:	Az előadásokon és a laborgyakorlatokon való részvétel, a feladatok beadása, legalább elégséges jegy elérése.

A 3 darab CAD szoftver segítségével megoldott rajzot kell elkészíteni. A félévközi jegy a 3 feladat átlagából alakul ki, amennyiben egyik sem elégtelen.

Irodalom:		
Ajánlott:	Dr Pétery Kristóf	AutoCad biblia