

<b>Óbudai Egyetem</b>				
<b>Alba Regia Műszaki Kar</b>				
<b>Tantárgy neve és kódja: Műszaki dokumentáció AMIMD11VLD Kreditérték: 2</b>				
Levelező tagozat		2016/2017. tanév		2. félév
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Mechatronikai mérnök MSc				
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók:	Bagoly László	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 0	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 8	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	évközi jegy			
<b>A tananyag</b>				
<i>Oktatási cél:</i> a hallgatók ismerjék meg a műszaki ábrázolás elméleti alapjait és gyakorlati módszereit, legyenek képesek egyszerűbb műszaki rajzok olvasására, vázolására és kidolgozására CAD technológiával.				
<i>Tematika:</i>				
<b>Témakör</b>				<b>Óraszám</b>
A grafikus képernyő Rajzi segédeszközök, szerkesztő üzemmódok Tárgyraszter, Derékszögű rajzmód, Követés Új rajzok létrehozása				2
Alapbeállítások Rajzelemek Pont, Vonal, Téglalap, Kör, Sokszög, Ív, Sraffozás				2
Módosítás Másolás, Mozgatás, Forgatás, Tükrözés Metszés, Meghosszabbítás, Lekerekítés, Letörés Párhuzamos, Lépték, Kiosztás				2
Fóliák Elrendezés létrehozása				2
<b>Félévközi követelmények</b>				
<b>AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!</b>				
13. hét	ZH: egy rajz beadása			
7-13. hét	Feladatbeadás			
A pótlás módja:				
Aláírás feltétele:	Az előadásokon és a laborgyakorlatokon való részvétel, a feladatok beadása, a ZH-n legalább elégséges megírása.			
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb): A 3 darab CAD szoftver segítségével megoldott rajzot kell elkészíteni. A félévközi jegy a 3 feladat átlagából alakul ki, amennyiben egyik sem elégtelen.				

<b>Irodalom:</b>	
Kötelező:	
Ajánlott:	Dr. Pétery Kristóf: AutoCad biblia