

Óbudai Egyetem				
Alba Regia Műszaki Kar				
Tantárgy neve és kódja: Műszaki dokumentáció AMIMD11VND Kreditérték: 2				
Nappali tagozat		2016/2017. tanév		2. félév
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: villamosmérnök				
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók:	Bagoly László	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 0	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 2	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	évközi jegy			
A tananyag				
<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>				
Témakör				Óraszám
A grafikus képernyő				2
Rajzi segédeszközök, szerkesztő üzemmódok				2
Tárgyraszter, Derékszögű rajzmód, Követés				2
Új rajzok létrehozása				2
Alapbeállítások				2
Rajzelemek				2
Pont, Vonal, Téglalap, Kör, Sokszög, Ív, Sraffozás				2
Módosítás				2
Másolás, Mozgatás, Forgatás, Tükrözés				2
Metszés, Meghosszabbítás, Lekerekítés, Letörés				2
Párhuzamos, Lépték, Kiosztás				2
Fóliák				2
Elrendezés létrehozása				2
Félévközi követelmények				
AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!				
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.				

Irodalom:	
Kötelező:	
Ajánlott:	Dr. Pétery Kristóf: AutoCad biblia