

Óbudai Egyetem				
Alba Regia Műszaki Kar				
Tantárgy neve és kódja: Műszaki ábrázolás; AMXMU3MBNF				
Kreditérték: 4				
Nappali tagozat 2024/2025 tanév 1. félév				
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják:				
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók:	Bagoly László	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		Autodesk Inventor alapok		
Heti óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: x	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	Számítógépes szoftver segítségével elvégzett feladat			
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
Előadások/Gyakorlatok:				
3D rajz készítése				1-2
3D rajz készítése				3-4
3D rajz készítése				5-6
3D rajz készítése				7-8
3D rajz készítése				9-10
3D rajz készítése				11-12
Satu összeállítás készítése				13-14
Satu összeállítás készítése				15-16
Satu összeállítás készítése				17-18
Satu összeállítás készítése				19-20
Satu összeállítás készítése				21-22
Csapágyazás				23-24
Csapágyazás				25-26
Csapágyazás				27-28
Félévközi követelmények				
AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!				
13. hét				
A pótlás módja:	Feladatok utólagos leadása			
Aláírás feltétele:	Az előadásokon és a laborgyakorlatokon való részvétel, a feladatok beadása, legalább elégséges jegy elérése			
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb): számítógépes szerkesztés				

Irodalom:	
Kötelező:	
Ajánlott:	Dr Varga Tibor: Autodesk Inventor