

Óbudai Egyetem					
Alba Regia Műszaki Kar					
Tantárgy neve és kódja: Műszaki ábrázolás; AMXMU3MBNF					
Kreditérték: 4					
Nappali tagozat 2025/2026 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					
Oktatási cél: a hallgatók ismerjék meg a műszaki ábrázolás elméleti alapjait és gyakorlati módszereit, legyenek képesek egyszerűbb műszaki rajzok olvasására, vázolására és kidolgozására CAD technológiával.					
Tematika:					
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!					
A pótlás módja:		Feladatok utólagos leadása			
Évközi jegy:		Az előadásokon és a gyakorlatokon 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