

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: x	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat:		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:					
Inventor alapok; Kezdeti lépések, beállítások					1-2
Vázlatok létrehozása					3-4
Vázlatok kényszerzése; Vázlatok méretezése					5-6
Parametrikus alkatrész modellezés					7-8
Elhelyezett sajátosságok hozzáadása					9-10
Összeállítási környezet; Összeállítások létrehozása					11-12
Rajznézet létrehozása; Rajzok felíratozása					13-14
Félévközi követelmények					
AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!					
A pótlás módja:		Feladatok utólagos leadása			
Évközi jegy:		Az előadásokon való részvétel. A beadandó feladatok határidőre beadása.			

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