

Óbudai Egyetem				
Alba Regia Egyetemi Központ				
Tantárgy neve és kódja: Géprajz, gépelemek, gép szerkezetek III.; AMXGE3GBNE				Kreditérték: 4
Nappali tagozat		2019/2020 tanévtől		
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Gépészmérnök				
Tantárgyfelelős oktató:			Oktató:	Bagoly László
Előtanulmányi feltételek: ----- kóddal:				
Heti óraszámok: 2	Előadás:	Tantermi gyak:	Laborgyakorlat: 14	Konzultáció:
Számonkérés módja:	Beadandó munka	Félévközi jegy:		
A tananyag				
Oktatás célja: a hallgatók ismerjék meg a 3D ábrázolás elméleti alapjait és gyakorlati módszereit, legyenek képesek egyszerűbb 3D-S alakzatok modellezésére.				
Témakörök				Óraszám
AZ INVENTOR				
ALKATRÉSZMODELLEZÉS				
RAJZKÖRNYEZET MÓDOSÍTÁSA, TESTRESZABÁSA				1
MŰSZAKI DOKUMENTÁCIÓ KÉSZÍTÉSE				1
ÖSSZEÁLLÍTÁS, MODELLEZÉS				2
Projektmunka: RACSNICSÖRLŐ				8

Félévközi közlemények:	
Az előadások látogatása	
2. óra	Feladatbeadás
Aláírás feltétele:	Az előadásokon és a laborgyakorlatokon való részvétel, a feladatok beadása, legalább elégséges jegy elérése.

Az INVENTOR szoftver segítségével megoldott rajzot kell elkészíteni. A félévközi jegy a projektmunka értékeléséből alakul ki.

Irodalom:		
Ajánlott:	Dr Varga Tibor	AUTODESK INVENTOR