

<b>Óbudai Egyetem</b>				
<b>Alba Regia Műszaki Kar</b>				
<b>Tantárgy neve és kódja: Géprajz, gépelemek, gépszerkezetek I. AMEGE1GBNE</b>				
<b>Kreditérték: 4</b>				
Nappali tagozat 2020/21. tanév 2. félév				
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Gépészmérnök				
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók:	Mesterházy Zoltán	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	-			
Heti óraszámok:	Előadás: -	Tantermi gyak.: 2	Laborgyakorlat: -	Konzultáció: -
Számonkérés módja (s,v,f):	évközi jegy			
<b>A tananyag</b>				
<i>Oktatási cél:</i> Megismerni a műszaki ábrázolás elemeit, szabványos dokumentáció készítése				
<i>Tematika:</i>				
<b>Témakör</b>				<b>Óraszám</b>
Előadások/Gyakorlatok:				
1. Rajzkészítés alapjai				1-2
2. Síkmértani szerkesztések	1. rajzfeladat			3-4
3. Vetületi ábrázolás	2. rajzfeladat			5-6
4. Nézetek rajzolása	3. rajzfeladat			7-8
5. Ábrázolás metszetekkel és szelvényekkel				9-10
6. Méretmegadás	4. rajzfeladat			11-12
7. Tűrések, illesztések, érdesség	5. rajzfeladat			13-14
8. Zh I.				15-16
9. Rektori szünet				
10. Gépelemek ábrázolása	6. rajzfeladat			17-18
11. Gépelemek ábrázolása	7. rajzfeladat			19-20
12. Gépelemek ábrázolása	8. rajzfeladat			21-22
13. Zh II.				23-24
14. Pótlások				25-26
<b>Félévközi követelmények</b>				
<b>AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!</b>				
8. 13. hét	Zárthelyi			
A pótlás módja:	14. héten, illetve a vizsgaidőszak első hetében pótolható a Zh			
Aláírás feltétele:				
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb): Évközi jegy a Zh-k és a feladatok jegyeinek alapján (összevonva a labor eredményével)				

<b>Irodalom:</b>	
Kötelező:	Műszaki Kommunikáció ÓE BKG 3014
	Műszaki Kommunikáció Segédlet ÓE BKG 3013
Ajánlott:	Petrich Géza: Ábrázoló geometria Egyetemi tankönyv