

<b>Óbudai Egyetem</b>			
<b>Alba Regia Műszaki Kar</b>			
<b>Tantárgy neve és kódja: Műszaki ábrázolás, AMXMUOMBNE</b>		<b>Kreditérték: 4</b>	
Nappali tagozat		2020/2021 tanév	1. félév
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Műszaki menedzser			
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók:	BAGOLY LÁSZLÓ
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)			
Heti óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.: X	Laborgyakorlat: Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	GYAKORLATI FELADAT		
<b>A tananyag</b>			
<i>Oktatási cél:</i> A MŰSZAKI ÁBRÁZOLÁS ALAPJAINAK ELSAJÁTÍTÁSA			
<i>Tematika:</i>			
<b>Témakör</b>			<b>Óraszám</b>
Előadások/Gyakorlatok:			
Szabványosítás, rajzlapméretek, a műszaki rajz vonalai, térelemek ábrázolása			1-2.
Síklapú testek vetületi ábrázolása, forgástestek vetületi ábrázolása			3-4.
Áthatások. Vetítési rendszerek. Rajzi egyszerűsítések			5-6.
Áthatások. Vetítési rendszerek. Rajzi egyszerűsítések			7-8.
Metszeti ábrázolás: Egyszerű metszetek			9-10.
Metszeti ábrázolás: Szelvények, keresztmetszetek			11-12.
Metszeti ábrázolás: Összetett metszetek. Metszet tilalma			13-14.
Méretmegadás műszaki rajzokon: A méretmegadás előírásai			15-16.
Méretmegadás műszaki rajzokon: A mérethálózat felépítése			17-18.
Felületminőség. Tűrések és illesztések: a felületminőség alapfogalmai és megadása a rajzon			19-20.
Felületminőség. Tűrések és illesztések: Tűrések és illesztések			21-22.
Felületminőség. Tűrések és illesztések: Alak- és helyzettűrések			23-24.
Felületminőség. Tűrések és illesztések: Illesztések			25-26.
Műhelyrajz készítése			27-28
<b>Félévközi követelmények</b>			
<b>AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!</b>			
14. hét	Műhelyrajz elkészítése és leadása		
A pótlás módja:			
Aláírás feltétele:	A laborgyakorlatokon való részvétel, a feladatok beadása, legalább elégséges jegy elérése.		
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb):			

<b>IRODALOM:</b>	
Kötelező:	DR PÉTERY KRISTÓF: AUTOCAD BIBLIA
Ajánlott:	