

Óbudai Egyetem				
Alba Regia Műszaki Kar				
Tantárgy neve és kódja: Gépészeti folyamatok, eljárások		AMWGF0GBNE		
Kreditérték: 3				
<i>Nappali tagozat</i>		<i>2019/20 tanévtől</i>		<i>félév(szemeszter): 2</i>
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják:				
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók:	Galántai Tamás	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 2	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat:	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	Évközi jegy			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> A Hallgatók ismerjék meg a szilárdságtan alapfogalmait és legyenek képesek különböző szerkezeti elemek igénybevételeinek meghatározására.				
<i>Tematika:</i>				
Témakör				Óraszám
Előadások és gyakorlatok				
1. Termelés. Termelő-szolgáltató vállalat modellezése.				2
2. Termelés mint vállalati gazdálkodás funkcionális részterülete.				2
3. Termelési rendszer „körfolyamata”.				2
4. Termelésmenedzsment elemei. Feladatai.				2
5. Kisdolgozat, A termelési stratégia helye a vállalati stratégiában.				2
6. Termelésirányítás. A termelésirányítás „szabályozási köre”.				2
7. Gyártási típusok. Gyártási rendszerek. A gyártás típusainak és rendszereinek „harmóniája”.				2
8. Termelési rendszerek „tipizálása”. A vállalat prrofilja, vertikálitása.				2
9. Termék-erőforrás kapcsolat mátrixos leírása (a termeléstervezés megalapozása). Mátrixa. A kapcsolatok elemzése. Esettanulmány.				2
10. Logisztika fogalma, elemei. A logisztikai teljesítmény mérése.				2
11. Készletek és anyagszükséglet megadása. Készletgazdálkodás.				2
12. ZH. Gépészeti eljárások a termelésben.				2
13. A gépészeti folyamatok tipizálása.				2
14. Összefoglalás.				2
Félévközi követelmények				
ZH sikeres megírása				
AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!				
5 és 12. hét	ZH			
A pótlás módja:	14. héten			
Aláírás feltétele:	Sikeres ZH-k			
ZH értékelés:				
(5) jeles legalább 80%-os teljesítmény				
(4) jó legalább 70%-os teljesítmény				
(3) közepes legalább 60%-os teljesítmény				
(2) elégséges legalább 40%-os teljesítmény				
(1) elégtelen 40% alatti teljesítmény				

Irodalom:	
Kötelező:	Galántai – Miskolczi: Termelésmenedzsment – elektronikus jegyzet