

<b>Óbudai Egyetem</b>				
<b>Alba Regia Műszaki Kar</b>				
<b>Tantárgy neve és kódja: Karbantartási ismeretek AMXKI0GBNE Kreditérték: 3</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: 2	Tantermi gyak.: -	Laborgyakorlat: -	Konzultáció: -
Számonkérés módja (s,v,f):	évközi jegy			
<b>A tananyag</b>				
<i>Oktatási cél:</i> Átfogó ismeretek az üzemeltetés és karbantartás területéről				
<i>Tematika:</i>				
<b>Témakör</b>				<b>Óraszám</b>
Előadások/Gyakorlatok:				
1. A tantárgy helye a képzésben. Az üzemeltetési folyamat				1-2
2. Üzemeltetési és karbantartási stratégiák				3-4
3. Paramétereltérések és meghibásodások				5-6
4. Károsodás elmélet				7-8
5. Műszaki diagnosztika				9-10
6. Zh I.; Az üzemeltethetőség				11-12
7. Üzemeltetési folyamatok valószínűségi vizsgálata				13-14
8. Különböző modell-vizsgálat és azok alkalmazása				15-16
9. Rektori szünet				
10. Feladatok kiadása, üzemlátogatás				17-18
11. Karbantartás, kockázatkezelés az üzemfenntartásban				19-20
12. Az Alapvető Ok elemzések, Hibafa-elemzések				21-22
13. Zh II.; Fuzzy logika; TPM				23-24
14. Feladatok beadása; Pótlások; Zárás				25-26
<b>Félévközi követelmények</b>				
<b>AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!</b>				
6. 13. hét	Zh			
A pótlás módja:	A 14. héten, illetve a vizsgaidőszak első hetében pótolható a nem elégséges zárthelyi			
Aláírás feltétele:				
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb): Évközi jegy, a Zh-k és a beadandó feladat eredményeinek átlaga				

<b>Irodalom:</b>	
Kötelező:	Pokorádi László: Karbantartás elmélet (elektronikus jegyzet) <a href="http://uni-obuda.hu/users/pokoradi.laszlo/j_1.html">http://uni-obuda.hu/users/pokoradi.laszlo/j_1.html</a>
Ajánlott:	Ráthy Istvánné: Karbantartás és gépgyártás (jegyzet)