

<b>Óbudai Egyetem</b>				
<b>Alba Regia Műszaki Kar</b>				
<b>Tantárgy neve és kódja: Karbantartási ismeretek AMXKI0GBNE</b>		<b>Kreditérték: 3</b>		
Nappali tagozat		2023/2024 tanév		2. félév
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Gépészmérnök				
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók: Bráda Csaba		
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		-		
Heti óraszámok:	Előadás: 2	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	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				
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.
<b>8. Húsvét</b>				15. - 16.
9. Megbízhatóság központú karbantartás				17. - 18.
10. Kockázatkezelés az üzemfenntartásban				19. - 20.
11. Alapvető Ok elemzések,				21. - 22.
12. Hibafa-elemzések Fuzzy logika				23. - 24.
13. Zh II.; TPM				25. - 26.
14. Feladatok beadása; Pótlások; Zárás				27. - 28.
<b>Félévközi követelmények</b>				
<b>AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!</b>				
6. és 13. hét	Zh			
14. hét	Feladat beadása			
A pótlás módja:	A 14. héten, illetve a vizsgaidőszak első hetében pótolható egy nem elégséges zárthelyi			
A félév elfogadásának feltétele:	A félév összes óraszámának 30 %-át meg nem haladó hiányzás, a Zh-k és a beadandó feladat minimum elégséges szintű, határidőre történő teljesítése.			
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb):				
<b>Évközi jegy, a Zh-k és a beadandó feladat eredményeinek átlaga alapján</b>				

<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)