

Óbudai Egyetem				
Alba Regia Műszaki Kar				
Tantárgy neve és kódja: Karbantartási ismeretek AMXKI0GBNE		Kreditérték: 3		
Nappali tagozat		2022/2023 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			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> Átfogó ismeretek az üzemeltetés és karbantartás területéről				
<i>Tematika:</i>				
Témakör				Óraszám
Előadások				
1. A tantárgy helye a képzésben. Az üzemeltetési folyamat				1.- 2.
2. Üzemeltetési és karbantartási stratégiák Feladat kiadása				3.- 4.
3. Rektori szünet				5. - 6.
4. Paramétereltérések és meghibásodások Károsodás elmélet				7. - 8.
5. Műszaki diagnosztika				9. - 10.
6. Zh I.; Az üzemeltethetőség Üzemeltetési folyamatok valószínűségi vizsgálata				11. - 12.
7. Rektori szünet				13. - 14.
8. Megbízhatóság központú karbantartás				15. - 16.
9. Kockázatkezelés az üzemfenntartásban				17. - 18.
10. Alapvető Ok elemzések,				19. - 20.
11. Hibafa-elemzések				21. - 22.
12. Fuzzy logika				23. - 24.
13. Zh II.; TPM				25. - 26.
14. Feladatok beadása; Pótlások; Zárás				27. - 28.
Félévközi követelmények				
AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!				
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): Évközi jegy, a Zh-k és a beadandó feladat eredményeinek átlaga alapján				

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