



1. Tantárgy neve	Repülésbiztonság PhD				
2. Tantárgy angol neve	Flight Safety, PhD				
3. Tantárgykód	BMEKORHD017	4. Követelmény	vizsga	5. Kredit	2
6. Óraszám	2 (0) Előadás	0 (0) Gyakorlat	0 (0) Labor		
7. Tanterv	Doktori képzés (D)	8. Szerep	Szak		
9. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munkaóra összesen					120
Kontakt óra	28	Órára készülés	30	Házi feladat	15
Írásos tananyag	15	Zárthelyire készülés	0	Vizsgafelkészülés	32
10. Felelős tanszék	Vasúti Járművek, Repülőgépek és Hajók Tanszék				
11. Felelős oktató	Dr. Rohács Dániel				
12. Oktatók	Dr. Rohács Dániel				
13. Előtanulmány					
14. Előadás tematikája					
A tárgy röviden áttekinti a légiközlekedési rendszert, annak legfontosabb elemeit. Majd a repülésbiztonság fejlesztési lehetőségével, repülésbiztonság értelmezésével, repülésbiztonság mutatóival, kockázatával, repülési helyzetekkel, azok besorolásával, kockázatmanagementtel, kockázatelemzés módszereinek fejlesztésével, megbízhatósági modellek törvényszerűségével foglalkozik.					
15. Gyakorlat tematikája					
16. Labor tematikája					
17. Tanulási eredmények					
A. Tudás B. Képesség					
<ul style="list-style-type: none">Széleskörűen ismeri, alkotó módon értelmezi, és kutatómunkájában képes innovatív módon alkalmazni: a repülésbiztonság alapjait, a repülésbiztonság mutatóit, a repülési helyzeteket és azok besorolását, a kockázatmanagementet és kockázatelemzés módszereit.					
C. Attitűd D. Önállóság és felelősség					
<ul style="list-style-type: none">Törekszik az új tudományos eredmények megismerésére, azokat felelősséggel alkalmazza, alkotó módon kezdeményes új tudásterületi kutatásokat.					
18. Az aláírás megszerzésének feltétele, az aláírás érvényessége					
Az aláírás megszerzésének és egyúttal a vizsgára bocsátásnak a feltétele az egyéni hallgatói feladat hiánytalan és határidőre történő beadása. A vizsga szóbeli.					
19. Pótlási lehetőségek					
A TVSZ szabályozásának megfelelően					
20. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom					
Shari Krause: Aircraft Safety (ISBN-10: 0071409742) James M. Walters: Aircraft Accident analysis (ISBN-10: 0071351493) Richard H. Wood: Aviation Safety Programs: A Management Handbook (ISBN-10: 0884873293) Clarence rodrigues: Commercial Aviation Safety (ISBN-10: 0071763058)					
Tantárgyleírás érvényessége	2019. november 27.	Jelen TAD az alábbi félévire érvényes		Nem induló tárgyak	