



<b>1. Tantárgy neve</b>	<b>Repülésbiztonság PhD</b>				
<b>2. Tantárgy angol neve</b>	Flight Safety, PhD				
<b>3. Tantárgykód</b>	<b>BMEKORHD017</b>	<b>4. Követelmény</b>	<b>vizsga</b>	<b>5. Kredit</b>	<b>2</b>
<b>6. Óraszám</b>	<b>2 (0) Előadás</b>	<b>0 (0) Gyakorlat</b>	<b>0 (0) Labor</b>		
<b>7. Tanterv</b>	<b>Doktori képzés (D)</b>	<b>8. Szerep</b>	<b>Szak</b>		
<b>9. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munkaóra összesen</b>					<b>120</b>
<b>Kontakt óra</b>	28	<b>Órára készülés</b>	30	<b>Házi feladat</b>	15
<b>Írásos tananyag</b>	15	<b>Zárthelyire készülés</b>	0	<b>Vizsgafelkészülés</b>	32
<b>10. Felelős tanszék</b>	<b>Vasúti Járművek, Repülőgépek és Hajók Tanszék</b>				
<b>11. Felelős oktató</b>	Dr. Rohács Dániel				
<b>12. Oktatók</b>	Dr. Rohács Dániel				
<b>13. Előtanulmány</b>					
<b>14. Előadás tematikája</b>					
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.					
<b>15. Gyakorlat tematikája</b>					
<b>16. Labor tematikája</b>					
<b>17. Tanulási eredmények</b>					
A. Tudás B. Képesség					
<ul style="list-style-type: none"><li>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.</li></ul>					
C. Attitűd D. Önállóság és felelősség					
<ul style="list-style-type: none"><li>Törekszik az új tudományos eredmények megismerésére, azokat felelősséggel alkalmazza, alkotó módon kezdeményes új tudásterületi kutatásokat.</li></ul>					
<b>18. Az aláírás megszerzésének feltétele, az aláírás érvényessége</b>					
Az aláírás megszerzésének és egyúttal a vizsgára bocsátásnak a feltétele az egyéni hallgatói feladat hiánytalan és határidőre történő beadása. A vizsga szóbeli.					
<b>19. Pótlási lehetőségek</b>					
A TVSZ szabályozásának megfelelően					
<b>20. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom</b>					
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)					
<b>Tantárgyleírás érvényessége</b>	2019. november 27.	<b>Jelen TAD az alábbi félévre érvényes</b>		Nem induló tárgyak	