

TANTÁRGYLEÍRÁS

Tantárgy neve, kódja: LÉGIJÁRMŰVEK ÜZEMELTETÉSI ELJÁRÁSAI RG1303	Kreditszáma: 4
A tanóra típusa: ea. / szem. / gyak. / konz. és száma: 3 / 0 / 1 / 0	
A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb): kollokvium	
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 3.	
Előtanulmányi feltételek <i>(ha vannak)</i> : -	
Tantárgy-leírás: az elsajátítandó <u>ismeretanyag</u> és a kialakítandó <u>kompetenciák</u> tömör, ugyanakkor informáló leírása	
<p><i>Tudás:</i> Ismeri a légi járművekkel és vonatkozó tevékenységekkel kapcsolatos tűz- és baleseti veszélyeket és azok megelőzésének, elhárításának lehetőségeit. Ismeri a repülési szabályokat és eljárásokat, az eljárások kidolgozásának alapjait. Részletezve: A PART-FCL vonatkozó fejezetének megfelelően az ICAO 6-os Annex-I-II-III. rész és az AIR-OPS előírások: általános követelmények, az üzemeltető jogosításai és ellenőrzési követelményei, a légi járművek teljesítményei, műszerek és berendezések követelményei, kommunikációs és navigációs berendezések követelményei, légi járművek karbantartása, okmányok és dokumentációk, veszélyes áruk szállítása, minimális berendezések jegyzéke, földi jégtelenítési eljárások, a madárral történő ütközés veszélyei és elkerülésének módjai, zajcsökkentési eljárások. Speciális üzemeltetési eljárások. Vészhelyzetek: tűz és füst a légi járművön, túlnyomásos kabinok kihermetizálódása, tiszta légköri turbulencia, a légi járművek által keltett turbulencia, jogellenes beavatkozás, kényszer és soron kívüli leszállások, tüzelőanyag kibocsátás, a futópálya szennyeződésének hatásai. Különböző típusú szállítási okmányok és űrlapok, légi jármű üzemeltetési engedélyek. AIR-OPS auditálási jegyzőkönyv, különböző típusú repülőgépek légi üzemeltetési utasításai, vállalati repülés végrehajtási utasítások, fedélzeti naplók, minimális berendezések jegyzékei, meteorológiai táviratok és különféle minőségbiztosítási okmányok, a forgalmi karbantartások ellenőrzése és okmányolása.</p> <p><i>Képesség:</i> Képes további képzés nélkül sikeresen teljesíteni a légiközlekedési-hajózó szakmérnöki képzés elméleti és gyakorlati hatósági vizsgáit. Képes rutin szakmai problémák azonosítására, azok megoldásához szükséges elvi és gyakorlati háttér feltárására, megfogalmazására és (standard műveletek gyakorlati alkalmazásával) megoldására, valamint a repülőgépek üzemeltetését kiszolgáló és irányító mérnöki feladatok ellátására</p> <p><i>Attitűd:</i> Törekszik arra, hogy önképzése a légiközlekedési-hajózó szakmérnöki szakterületen folyamatos és szakmai céljaival megegyező legyen. Megosztja tapasztalatait munkatársaival, így segítve fejlődésüket.</p> <p><i>Autonómia:</i> Értékeli a beosztottak munkavégzésének hatékonyságát, eredményességét és biztonságosságát. Figyelemmel kíséri a szakterülettel kapcsolatos jogszabályi, technikai, technológiai és adminisztrációs változásokat.</p>	
Évközi tanulmányi követelmények:	
Vizsgára bocsátás feltétele: 2 db zh-dolgozat min. 50%-os teljesítése, alkalmazástechnikai feladat.	
Az 5 legfontosabb <i>kötelező</i> , illetve <i>ajánlott irodalom</i> (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN)	
<ul style="list-style-type: none"> - AIR-OPS (CAT) (965/2012 EK rendelet, EASA Easy Access Rules Published 10.2019); - Operational Procedures OXFORD Aviation Services 2014 - ICAO Annex 6 - Dr. Moys Péter: Légijog LRI. 1997. - Különböző repülőgépek légi üzemeltetési utasításai - Vállalati Repülésvégrehajtási Utasítások / Kézikönyvek 	
Tantárgy felelőse (név, beosztás, tud. fokozat): Dr. Szilágyi Dénes főiskolai docens, PhD	