

Óbudai Egyetem Alba Regia Kar					
Tantárgy neve és kódja: Vészhelyzetek kezelése AGXVK1PSLF Kreditérték: 3 Nappali/Levelező tagozat 2025/26. tanév 1. félév					
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Pilóta nélküli légijármű üzemeltető szakmérnök/szakember					
Tantárgyfelelős oktató:	Pál Károly		Oktatók:	Pál Károly	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		-			
Heti óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: 9	Konzultáció:	
Számonkérés módja (s,v,f):	f				
A tananyag					
Oktatási cél: A tárgy célja hogy a hallgatók megismerjék a pilótanélküli légijárművek üzemeltetése során fellépő vészhelyzeteket és azokra megfelelő módon legyenek képesek reagálni. A kurzus külön foglalkozik a földön tárolás, előkészítés során bekövetkező vészhelyzetekkel, valamint a repülés közben előálló vészhelyzetekkel. Kiemelt szerepet kap a veszélyes manőverek, illetve az időjárás változásából adódó veszélyes szituációk felismerése és kezelése.					
Tematika:					
Témakör					Óraszám
Előadások/Gyakorlatok:					
Akkumulátortűzek, üzemanyag tűzek megelőzése, illetve bekövetkezésük esetén azok kezelése. Repülés során szerkezeti károsodásból eredő vészhelyzetek felismerése és kezelése. Jegesedés, turbulencia, szélnyírás. Hajtóműhibák esetén történő vészhelyzeti protokollok.					3
Művelet közben előforduló veszélyhelyzetekre való felkészülés. Adatkapcsolati zavar, kritikus akkumulátor szintjelzés, return-to-home funkció használata a különböző szituációkban.					3
Külső személyek megjelenése a műveleti területen. A műveletbe bevont személyek kompetenciája, emberi teljesítőképesség határai. Környezeti hatások a műveleti területen – különböző élőlények lehetséges megjelenése, természetes vagy, mesterséges magasépítmények. Különböző váratlan szituációkra történő reagálás.					3
Félévközi követelmények					
AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!					
13. hét	Online teszt és gyakorlati beszámoló				
A pótlás módja:	Egy alkalommal, az első tíz napban lehet pótolni.				
Aláírás feltétele:	A konzultáción való aktív részvétel. Online teszt és gyakorlati beszámoló legalább elégséges teljesítése.				
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb): -					

Irodalom:	
Kötelező:	945/2019. EU rendelet a pilóta nélküli légijármű-rendszerekről és a pilóta nélküli légijármű-rendszerek harmadik országbeli üzemeltetéséről
	947/2019. EU rendelet a pilóta nélküli légi járművekkel végzett műveletekre vonatkozó szabályokról és eljárásokról
	1995. évi XCVII. törvény a légiközlekedésről
Ajánlott:	Alex Elliot: Drónok kézikönyve