

Óbudai Egyetem Alba Regia Kar				
Tantárgy neve és kódja: Vészhelyzetek kezelése AGXVK1PSLF Kreditérték: 3 Nappali/Levelező tagozat 2026/27. tanév 1. félév				
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Pilóta nélküli légi jármű üzemeltető szakmérnök/szakember				
Tantárgyfelelős oktató:	Szaniszló Monika	Oktatók:	Szaniszló Mónika	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	-			
Heti óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: 9	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	f			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> A tárgy célja hogy a hallgatók megismerjék a pilótanélküli légi járművek 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.				
<i>Tematika:</i>				
Témakör				Óraszám
Előadások/Gyakorlatok:				
Akkumulátortüzek, üzemanyag tüzek 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 légi jármű-rendszerekről és a pilóta nélküli légi jármű-rendszerek harmadik országbeli üzemeltetéséről
	947/2019. EU rendelet a pilóta nélküli légi járművekkel végzett műveletekre vonatkozó szabályokról és eljárásokról
	1995. évi XCVII. törvény a légi közlekedésről
Ajánlott:	Alex Elliot: Drónok kézikönyve