

Félév / Semester		Tantárgy kódja / Course code	Tantárgy neve / Course name	Tantárgy angol neve / Course name in English	Előfeltétel / Prerequisite course	Tantárgyfelelős / Course coordinator	Tantárgy-felelős intézet kódja / Code of the responsible institute	Heti óraszám / Number of lessons per week		Szakmai gyakorlat féléves óraszám / Number of hours of the professional practise in the semester	Kredit / Course Credit number	Félévi köv. / Requirement	Tantárgy típusa / Course type	Ekvivalencia / Equivalency
								Elmélet / Theory	Gyakorlat / Practise					
<b>Szak megnevezése: Repülési specialista szakirányú továbbképzési szak</b> <b>Name of the programme: Aviation specialist postgraduate course</b>														
<b>Szakfelelős/Programme coordinator: Dr. Szilágyi Dénes</b>														
<b>Képzés óraszám / Number of training hours: 1618</b> <b>Kredit / Credit: 120</b> <b>Szakmai gyak. órasz. / Number of hours of the professional practise: 400</b>														
<b>2021. szeptemberétől / from September 2021</b>														
1	RS1101	Műszaki alapismeretek	Technical basics			Dr. Dezső Gergely	MAI	14	14	28	2	Gy	A	
1	RS1102	Légjog I.(ATC,OPS, reptűlőter)	Air Law I.( ATC, OPS, airfield)			Dr. Konkoly Manrikó	MAI	28	0	28	2	K	A	
1	RS1103	Légijármű általános ismeretek	Aircraft General Knowledge			Szelestey Gyula	MAI	28	14	42	4	K	A	
1	RS1104	Repüléselmélet I.	Theory of Flight I.			Szelestey Gyula	MAI	42	14	56	4	K	A	
1	RS1105	Repülési teljesítmény és tervez.	Flight Performances and Planning			Dr. Szilágyi Dénes	MAI	28	14	42	3	Gy	A	
1	RS1106	Repülésmeteorológia I.	Aviation Meteorology I.			Fejesné Sándor Valéria	MAI	42	0	42	3	K	A	
1	RS1107	Repülőgép típusismeret	Aircraft type rating			Rozgonyi László	MAI	14	14	28	2	Gy	A	
1	RS1108	VFR kommunikáció, av.english	VFR Communications			Rozgonyi László	MAI	0	28	28	2	Gy	A	
1	RS1109	VFR navigáció	General Navigation			Dr. Urbán István	MAI	42	42	84	5	K	A	
1	RS1110	Emberi teljesítőképesség	Human Performance			Végh Dávid	MAI	14	0	14	1	Gy	A	
1	RS1111	Őnálló projektfeladat	Stand-alone project work			Szelestey Gyula	MAI	0	0	0	2	Gy	A	
1	RS1112	Szakmai angol I.	English for Professional Purposes I.			Dr. Csiky Nándor	IOVK	0	28	28	2	Gy	B	
								<b>252</b>	<b>168</b>	<b>420</b>	<b>32</b>			
								<b>Féléves óraszám:</b>	<b>420</b>	<b>420</b>				
2	RS1201	Szakmai angol II.	English for Professional Purposes II.		RS1112	Dr. Csiky Nándor	IOVK	0	28	28	2	Gy	B	
2	RS1202	Repüléselmélet II.	Theory of Flight II.		RS1104	Szelestey Gyula	MAI	28	0	28	3	K	B	
2	RS1203	Repülésmeteorológia II.	Aviation Meteorology II.		RS1106	Fejesné Sándor Valéria	MAI	28	0	28	3	K	B	
2	RS1204	Légijog II.	Air Law II.		RS1102	Dr. Konkoly Manrikó	MAI	28	0	28	3	K	B	
2	RS1205	Repülőgép hajtóművek	Power Plants		RS1103	Dr. Páy Gábor	MAI	42	14	56	5	K	B	
2	RS1206	IFR navigáció	Radio Navigation		RS1109	Dr. Urbán István	MAI	42	42	84	6	K	B	
2	RS1207	Repülési gyakorlat I.	Flight Practice I.		RS1104	Dr. Szilágyi Dénes	MAI	0	110	110	3	Gy	B	
2	RS1208	Elektromosságtan, elektronika	Electrics and Electronics			Bujdosó László	MAI	14	14	28	2	Gy	B	
								<b>182</b>	<b>208</b>	<b>390</b>	<b>27</b>			
								<b>Féléves óraszám:</b>	<b>390</b>	<b>390</b>				
3	RS1301	Szakmai angol III.	English for Professional Purposes III.		RS1201	Dr. Csiky Nándor	IOVK	0	28	28	2	Gy	B	
3	RS1302	Repülési gyakorlat II.	Flight Practice II.		RS1207, RS1207	Dr. Szilágyi Dénes	MAI	0	160	160	4	Gy	B	
3	RS1303	Rg. műszerek és elektr. ber.	Airplane Instruments and Apparatus		RS1208	Bujdosó László	MAI	42	28	70	6	K	B	
3	RS1304	Teljesítményszámítás	Performance Analysis		RS1202, RS1205	Dr. Szilágyi Dénes	MAI	14	14	28	3	Gy	B	
3	RS1305	Tömeg és kiegyensúlyozás	Mass & Balance		RS1104	Dr. Szilágyi Dénes	MAI	14	14	28	3	Gy	B	
3	RS1306	Repülésvezetés és ellenőrzés	Flight Planning and Mionitoring		RS1203, RS1206	Dr. Szilágyi Dénes	MAI	42	14	56	5	Gy	B	
3	RS1307	IFR kommunikáció	IFR Communications		RS1108	Rozgonyi László	MAI	0	28	28	3	Gy	B	
3	RS1308	Repülőgép sárkányszerkezetek és rendszerek	Airframes and Systems		RS1103	Dr. Gáti Balázs	MAI	42	14	56	5	K	B	
								<b>154</b>	<b>300</b>	<b>454</b>	<b>31</b>			
								<b>Féléves óraszám:</b>	<b>454</b>	<b>454</b>				
4	RS1401	Szakmai angol IV.	English for Professional Purposes IV.		RS1301	Dr. Csiky Nándor	IOVK	0	28	28	2	Gy	B	
4	RS1402	Repülési gyakorlat III.	Flight Practice III.		RS1302	Dr. Szilágyi Dénes	MAI	0	130	130	3	Gy	B	
4	RS1403	Légijárművek üzemeltetési eljárásai (OPS)	Operations Procedures		RS1204, RS1306	Dr. Szilágyi Dénes	MAI	42	14	56	4	K	B	
4	RS1404	Emberi teljesítmények és korlátaik	Human Performances and Limitations		RS1110	Végh Dávid	MAI	42	14	56	4	K	B	
4	RS1405	Szakdolgozat	Thesis			Dr. Sikolya László	MAI	0	0	0	10	Gy	B	
4	RS1406	Többhajtóműves repülés	Multi-engine flight		RS1202, RS1304	Rozgonyi László	MAI	14	14	28	2	Gy	C	
4	RS1407	Többpilótás repülés	Multi-Crew Flight		RS1307	Rozgonyi László	MAI	14	14	28	3	Gy	C	
4	RS1408	Sugárhajtóműves repülés	Jet Engine Flight		RS1202, RS1304	Rozgonyi László	MAI	14	14	28	2	Gy	C	
								<b>126</b>	<b>228</b>	<b>354</b>	<b>30</b>			
								<b>Féléves óraszám:</b>	<b>354</b>	<b>354</b>				