

NYÍREGYHÁZI EGYETEM		Szak megnevezése: Repülési szakmérnök szakirányú továbbképzési szak Name of the programme: Aviation engineer postgraduate course					Szakfelelős / Programme coordinator: Dr. Szilágyi Dénes						
							Képzés óraszám / Number of training hours:		1618				
							Kredit / Credit:		120				
							Szakmai gyak. órasz. / Number of hours of the professional practise:		400				
2021. szeptemberétől / from September 2021													
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					
1	RM1101	Repülőgép építés alapjai	Aircraft construction basics		Szelestey Gyula	MAI	14	14	28	2	Gy	A	
1	RM1102	Légijog I.(ATC,OPS, repülőtér)	Air Law I.( ATC, OPS, airfield)		Dr. Konkoly Manrikó	MAI	28	0	28	2	K	A	
1	RM1103	Légijármű általános ismeretek	Aircraft General Knowledge		Szelestey Gyula	MAI	28	14	42	4	K	A	
1	RM1104	Repüléselmélet I.	Theory of Flight I.		Szelestey Gyula	MAI	42	14	56	4	K	A	
1	RM1105	Repülési teljesítmény és tervezés	Flight Performances and Planning		Dr. Szilágyi Dénes	MAI	28	14	42	3	Gy	A	
1	RM1106	Repülésmeteorológia I.	Aviation Meteorology I.		Fejesné Sándor Valéria	MAI	42	0	42	3	K	A	
1	RM1107	Repülőgép típusismeret	Aircraft type rating		Rozgonyi László	MAI	14	14	28	2	Gy	A	
1	RM1108	VFR kommunikáció, av.english	VFR Communications		Rozgonyi László	MAI	0	28	28	2	Gy	A	
1	RM1109	VFR navigáció	General Navigation		Dr. Urbán István	MAI	42	42	84	5	K	A	
1	RM1110	Emberi teljesítőképesség	Human Performance		Végh Dávid	MAI	14	0	14	1	Gy	A	
1	RM1111	Önálló projektfeladat	Stand-alone project work		Szelestey Gyula	MAI	0	0	0	2	Gy	A	
1	RM1112	Szakmai angol I.	English for Professional Purposes I.		Dr. Csiky Nándor	IOVK	0	28	28	2	Gy	B	
							252	168	420	32			
							Féléves óraszám:		420	420			
2	RM1201	Szakmai angol II.	English for Professional Purposes II.	RM1112	Dr. Csiky Nándor	IOVK	0	28	28	2	Gy	B	
2	RM1202	Repüléselmélet II.	Theory of Flight II.	RM1104	Szelestey Gyula	MAI	28	0	28	3	K	B	
2	RM1203	Repülésmeteorológia II.	Aviation Meteorology II.	RM1106	Fejesné Sándor Valéria	MAI	28	0	28	3	K	B	
2	RM1204	Légijog II.	Air Law II.	RM1102	Dr. Konkoly Manrikó	MAI	28	0	28	3	K	B	
2	RM1205	Repülőgép hajtóművek	Power Plants	RM1103	Dr. Páy Gábor	MAI	42	14	56	5	K	B	
2	RM1206	IFR navigáció	Radio Navigation	RM1109	Dr. Urbán István	MAI	42	42	84	6	K	B	
2	RM1207	Repülési gyakorlat I.	Flight Practice I.	RM1104	Dr. Szilágyi Dénes	MAI	0	110	110	3	Gy	B	
2	RM1208	Elektromosság, elektronika	Electrics and Electronics		Bujdosó László	MAI	14	14	28	2	Gy	B	
							182	208	390	27			
							Féléves óraszám:		390	390			
3	RM1301	Szakmai angol III.	English for Professional Purposes III.	RM1201	Dr. Csiky Nándor	IOVK	0	28	28	2	Gy	B	
3	RM1302	Repülési gyakorlat II.	Flight Practice II.	RM1206, RM1207	Dr. Szilágyi Dénes	MAI	0	160	160	4	Gy	B	
3	RM1303	Rg. műszerek és elektr. ber.	Airplane Instruments and Apparatus	RM1208	Bujdosó László	MAI	42	28	70	6	K	B	
3	RM1304	Teljesítményszámítás	Performance Analysis	RM1202, RM1205	Dr. Szilágyi Dénes	MAI	14	14	28	3	Gy	B	
3	RM1305	Tömeg és kiegyensúlyozás	Mass & Balance	RM1104	Dr. Szilágyi Dénes	MAI	14	14	28	3	Gy	B	
3	RM1306	Repülésstervezés és ellenőrzés	Flight Planning and Monitoring	RM1203, RM1206	Dr. Szilágyi Dénes	MAI	42	14	56	5	Gy	B	
3	RM1307	IFR kommunikáció	IFR Communications	RM1108	Rozgonyi László	MAI	0	28	28	3	Gy	B	
3	RM1308	Repülőgép sárkányszerkezetek és rendszerek	Airframes and Systems	RM1103	Dr. Gáti Balázs	MAI	42	14	56	5	K	B	
							154	300	454	31			
							Féléves óraszám:		454	454			
4	RM1401	Szakmai angol IV.	English for Professional Purposes IV.	RM1301	Dr. Csiky Nándor	IOVK	0	28	28	2	Gy	B	
4	RM1402	Repülési gyakorlat III.	Flight Practice III.	RM1302	Dr. Szilágyi Dénes	MAI	0	130	130	3	Gy	B	
4	RM1403	Légijárművek üzemeltetési eljárásai (OPS)	Operations Procedures	RM1204, RM1306	Dr. Szilágyi Dénes	MAI	42	14	56	4	K	B	
4	RM1404	Emberi teljesítmények és korlátai	Human Performances and Limitation	RM1110	Végh Dávid	MAI	42	14	56	4	K	B	
4	RM1405	Szakkolgozat	Thesis		Dr. Sikolya László	MAI	0	0	0	10	Gy	B	
4	RM1406	Többhajtóműves repülés	Multi-engine flight	RM1202, RM1304	Rozgonyi László	MAI	14	14	28	2	Gy	C	
4	RM1407	Többpilótás repülés	Multi-Crew Flight	RM1307	Rozgonyi László	MAI	14	14	28	3	Gy	C	
4	RM1408	Sugárhajtóműves repülés	Jet Engine Flight	RM1202, RM1304	Rozgonyi László	MAI	14	14	28	2	Gy	C	
							126	228	354	30			
							Féléves óraszám:		354	354			