

Repülési infrastruktúra üzemmérnöki BProf						
Levelező képzés						
Tantárgy neve	Előtanulmányi feltétel	Értékelés módja	Tanóra típusa	Tantárgy besorolása	Óraszám Levelező (féléves)	Kredit
ELSŐ FÉLÉV						
Matematika I.	-	kollokvium	ea+gy	kötelező	16	4
Kémia	-	kollokvium	ea+gy	kötelező	16	4
Jogi ismeretek és légi jog	-	évközi jegy	ea+gy	kötelező	12	3
EHS ismeretek	-	évközi jegy	ea	kötelező	12	3
Villamosságtan	-	kollokvium	ea+gy	kötelező	16	4
MéRNöki alapismeretek	-	évközi jegy	gy	kötelező	12	4
Mechanika, aerodinamika és repülésmechanika	-	kollokvium	ea+gy	kötelező	24	4
ICAO english	-	kollokvium	gy	kötelező	12	3
Testnevelés I.	-	évközi jegy	gy	kötelező	8	0
MÁSODIK FÉLÉV						
Matematika II.	Matematika I.	kollokvium	ea+gy	kötelező	16	4
Fizika	Matematika I.	kollokvium	ea+gy	kötelező	16	4
Repülési anyagismeret	Kémia	kollokvium	ea+gy	kötelező	16	4
Beágazott rendszerek és programozás	-	évközi jegy	ea+gy	kötelező	16	4
Villamosenergetika	Villamosságtan	évközi jegy	ea+gy	kötelező	16	4
Méréstechnika	Villamosságtan	évközi jegy	gy	kötelező	16	4
Digitális technika és mikroelektronika	Villamosságtan	évközi jegy	ea	kötelező	16	4
Testnevelés II.	Testnevelés I.	évközi jegy	gy	kötelező		1
HARMADIK FÉLÉV						
Elektronika és elektronikai technológia	Digitális tecnika és mikroelektronika	évközi jegy	ea+gy	kötelező	20	4
Vállalati gazdaságtan	-	évközi jegy	ea+gy	kötelező	12	3
Légtérismeret és légtérgazdálkodás	Jogi ismeretek és légi jog	kollokvium	ea+gy	kötelező	16	4
Légijárművek földi és légiüzemeltetése és karbantartása	Mechanika, Aerodinamika és repülésmechanika	kollokvium	ea+gy	kötelező	20	4
Irányítástechnika	Beágazott rendszerek és programozás	kollokvium	ea+gy	kötelező	20	4
Minőségbiztosítás és minőségirányítás	-	évközi jegy	ea	kötelező	8	3
Híradástechnika és híradástechnikai rendszerek	Digitális technika és mikroelektro-nika	kollokvium	ea+gy	kötelező	16	4
Testnevelés III.	Testnevelés II.	évközi jegy	gy	kötelező		
Választható tárgy I.	-	évközi jegy	ea	szabadon választható	12	4
NEGYEDIK FÉLÉV						
Menedzsment ismeretek	Vállalati gazdaságtan	évközi jegy	ea+gy	kötelező	12	3
Légi navigáció és légitérképszet	Fizika, Légtérismeret és légtérgazdálkodás	kollokvium	ea+gy	kötelező	16	4
Légijármű sárkány, és hajtóműismeret és üzemeltetés	Mechanika, Aerodinamika és repülés-mechanika	kollokvium	ea+gy	kötelező	24	4
Légijármű villamos rendszerismeret és üzemeltetése	Villamosságtan	évközi jegy	ea+gy	kötelező	16	4
Repülőtér logisztika és biztonságtechnika	-	évközi jegy	ea+gy	kötelező	16	4
Repülőtér építés, repülőtér épített infrastruktúra üzemeltetése és karbantartása	Légijárművek földi- és légiüzemeltetése és karbantartása	kollokvium	ea+gy	kötelező	16	4
Repülőgép üzemeltetés és karbantartás	Légijárművek földi- és légiüzemeltetése és karbantartása	kollokvium	ea+gy	kötelező	16	4
Testnevelés IV.	Testnevelés III.	évközi jegy	gy	kötelező	16	0
Választható tárgy II.	-	kollokvium	ea	szabadon választható	12	4
ÖTÖDIK FÉLÉV						
Repülőtér üzemeltetői specializáció						
Repülőtér fénytechnikai rendszerek	-	kollokvium	ea+gy	köt. vál. – spec.1.	16	4
Repülőtér épített infrastruktúra üzemeltetése	-	évközi jegy	ea+gy	köt. vál. – spec.1	24	5
Repülőtér üzemeltetési folyamatainak felügyelete és biztonsága	Irányítástechnika	kollokvium	ea+gy	köt. vál. – spec.1	16	4
Légiforgalmi irányítás rendszerei	Légi navigáció és légitérképszet	kollokvium	ea+gy	köt. vál. – spec.1	16	4
Repülőtér radar és híradástechnikai rendszere	Híradástechnika és híradástechnikai rendszerek	kollokvium	ea+gy	köt. vál. – spec.1	16	4
Repülőgép üzemeltetői specializáció						
Repülőgép klasszikus és modern üzemeltetés rendszerei és eljárásai	Légijármű, sárkány, és hajtóműüzemeltetés	kollokvium	ea+gy	köt. vál. – spec.2	24	5
Műszaki diagnosztika	Méréstechnika	évközi jegy	ea+gy	köt. vál. – spec.2	16	4
Karbantartás elmélet	-	kollokvium	ea+gy	köt. vál. – spec.2	16	4
Repülőgép karbantartása	-	kollokvium	ea+gy	köt. vál. – spec.2	16	4
Diagnosztika alapú üzemeltetés és annak eszközei	-	kollokvium	ea+gy	köt. vál. – spec.2	16	4
Szakdolgozat I.	-	kollokvium	Konzultáció	kötelező	12	7
HATODIK FÉLÉV – az órák tömbösítve a szakmai gyakorlattal összhangban						
Repülőtér üzemeltetői specializáció						
Repülőtér futópálya üzemeltetése és karbantartása	Karbantartás elmélet	évközi jegy	ea+gy	köt. vál. – spec.1	16	4
Repülőgép üzemeltetői specializáció						
Repülőgép földi üzemeltetése és üzemképesség vizsgálata	Diagnosztika alapú üzemelte-tés és annak eszközei	évközi jegy	ea+gy	köt. vál. – spec.2	16	4
Szakmai gyakorlat	-	-	gy	-		18
Szakdolgozat II.	Szakdolgozat I.	kollokvium	Konzultáció	-		8