

2023 repülőmérnöki alapképzés mintatanterv

MintatantervSor	FélévSzám	TárgyKredit
2023 repülőmérnöki BSc		
Abszolutórium		
1. félév		
Általános meteorológia (BH-PIL010-N)	1	2
Fizika (előadás) (BH-PIL004-N)	1	3
Fizika (gyakorlat) (BH-PIL005-N)	1	2
Informatika (BH-PIL023-N)	1	3
Jogi alapismeretek repülőmérnököknek (BH-PIL015-N)	1	3
Matematika I. (előadás) (BH-PIL002-N)	1	4
Matematika I. (gyakorlat) (BH-PIL003-N)	1	2
Mechanika I. (előadás) (BH-PIL065-N)	1	2
Mechanika I. (gyakorlat) (BH-PIL066-N)	1	1
Műszaki ábrázolás (BH-PIL024-N)	1	3
Pszichológia (BH-PIL012-N)	1	2
Repülésbiztonság és munkavédelem elmélete (BH-PIL018-N)	1	1
Repülőtéri munkakörnyezet (BH-PIL017-N)	1	2
Szintrehozó matematika (BH-PIL001-N)	1	0
2. félév		
Elektrotechnika (BH-PIL011-N)	2	4
Emberi teljesítőképesség és korlátai (ATPL vizsgatárgy) (BH-PIL035-N)	2	3
Gépelemek (BH-PIL025-N)	2	2
Hő- és áramlástan I. (BH-PIL007-N)	2	3
Kompetenciafejlesztés I. (BH-PIL036-N)	2	2
Légijog (ATPL vizsgatárgy) (BH-PIL027-N)	2	4
Matematika II. (előadás) (BH-PIL063-N)	2	4
Matematika II. (gyakorlat) (BH-PIL064-N)	2	2
Mechanika II. (előadás) (BH-PIL067-N)	2	1
Mechanika II. (gyakorlat) (BH-PIL068-N)	2	2
Repülésbiztonság és munkavédelem gyakorlata (BH-PIL019-N)	2	1
3. félév		
Elektronika és digitális technika alapjai (ATPL vizsgatárgy) (BH-PIL030-N)	3	3
Hő- és áramlástan II. (BH-PIL008-N)	3	5
Kompetenciafejlesztés II. (BH-PIL037-N)	3	2

2023 repülőmérnöki alapképzés mintatanterv

Műszaki kémia, anyagismeret és gyártástechnológia (BH-PIL026-N)	3	3
Repülésmechanika (BH-PIL009-N)	3	4
Repülőgépek sárkányszerkezete és rendszerei (ATPL vizsgatárgy) (BH-PIL028-N)	3	3
Repülőgép-hajtóművek (ATPL vizsgatárgy) (BH-PIL029-N)	3	3
Repülőgép-műszerek és elektromos berendezések (ATPL vizsgatárgy) (BH-PIL031-N)	3	4
Szakmai angol (BH-PIL034-N)	3	4
4. félév		
Európai uniós ismeretek (BH-PIL016-N)	4	3
Kommunikációs alapismeretek (BH-PIL013-N)	4	3
Kompetenciafejlesztés III. (BH-PIL038-N)	4	2
Közgazdaságtani ismeretek (BH-PIL020-N)	4	3
Repüléselmélet (ATPL vizsgatárgy) (BH-PIL032-N)	4	6
5. félév		
Kompetenciafejlesztés IV. (BH-PIL039-N)	5	3
Légiszemélyzet együttműködésének koordinációja (BH-PIL014-N)	5	3
Menedzsmentismeretek (BH-PIL021-N)	5	3
Szabodon választott 3	5	3
6. félév		
Konfliktus- és stresszkezelés I. (BH-PIL040-N)	6	3
Különleges repülési helyzetek (BH-PIL042-N)	6	3
Minőségbiztosítás és megfelelési felügyelet (BH-PIL022-N)	6	2
Repüléstechnikai elemzés (BH-PIL033-N)	6	3
Szabodon választott 6 krdit	6	6
7. félév		
Konfliktus- és stresszkezelés II. (BH-PIL041-N)	7	3
Minőségügyi rendszerirányítás (IATA tárgy) (BH-PIL044-N)	7	4
Szabodon választot 3	7	3
Veszélyes áruk szállítása (IATA tárgy) (BH-PIL043-N)	7	5

2023 repülőmérnöki alapképzés mintatanterv

közforgalmi repülőgépvezető specializáció [23REP-N]		
Abszolutórium		
2. félév		
Légijárművek üzemeltetési eljárásai (ATPL vizsgatárgy) (BH-PIL046-N)	2	2
Repülésmeteorológia (ATPL vizsgatárgy) (BH-PIL045-N)	2	2
3. félév		
Repülési (szakmai) gyakorlat I. (BH-PIL054-N)	3	1
Repülési (szakmai) gyakorlat II. (BH-PIL055-N)	3	1
4. félév		
Műszeres repülés (ATPL vizsgatárgy) (BH-PIL048-N)	4	3
Rádióforgalmazás (ATPL vizsgatárgy) (BH-PIL049-N)	4	2
Repülési navigáció és látva repülés (ATPL vizsgatárgy) (BH-PIL047-N)	4	5
Repülési (szakmai) gyakorlat III. (BH-PIL056-N)	4	2
5. félév		
Repülési (szakmai) gyakorlat IV. (BH-PIL057-N)	5	4
Repüléstervezés és -ellenőrzés (ATPL vizsgatárgy) (BH-PIL052-N)	5	3
Repülőszemélyzeti együttműködés (BH-PIL053-N)	5	2
Teljesítményismeretek (ATPL vizsgatárgy) (BH-PIL051-N)	5	3
Tömeg- és súlypontszámítás (ATPL vizsgatárgy) (BH-PIL050-N)	5	3
6. félév		
Repülési (szakmai) gyakorlat V. (BH-PIL058-N)	6	1
Repülési (szakmai) gyakorlat VI. (BH-PIL059-N)	6	1
Szakdolgozat I. (BH-PIL060-N)	6	10
7. félév		
Összefüggő gyakorlati képzés (BH-PIL062-N)	7	10
Szakdolgozat II. (BH-PIL061-N)	7	5