

ALAPKÉPZÉSBEN, OSZTATLAN KÉPZÉSBEN MEGHIRDETETT SZAKOK

Jelmagyarázat

A szakokhoz kapcsolódó részletes információk a szak nevére kattintva olvashatók.

Képz. szint	Munkarend	Fin. forma	Meghirdetett képzés	Önköltség (félév)	Képz. idő (félév)	Kapacitás min. < max.	Érettségi vizsgakövetelmények	Képz. terület	Pontsz. fels. okl. IGEN/NEM
A	N	A	biztonságtechnikai mérnöki(1)(5)	támogatott	7	30 < 90	matematika és biológia v. fizika v. informatika v. kémia v. egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(15) v. egy szakmai előkészítő vizsgatárgy(20)	MŰSZI	
A	N	K	biztonságtechnikai mérnöki(1)(5)	325 000 Ft			matematika és biológia v. fizika v. informatika v. kémia v. egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(15) v. egy szakmai előkészítő vizsgatárgy(20)	MŰSZI	
A	N	A	gépészmérnöki (magyar nyelven)(1)(2)(7)	támogatott	7	30 < 320	matematika és biológia v. fizika v. informatika v. kémia v. egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(15) v. egy szakmai előkészítő vizsgatárgy(21)	MŰSZI	
A	N	K	gépészmérnöki (magyar nyelven)(1)(2)(7)	325 000 Ft			matematika és biológia v. fizika v. informatika v. kémia v. egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(15) v. egy szakmai előkészítő vizsgatárgy(21)	MŰSZI	
A	N	A	gépészmérnöki (angol nyelven)(1)(6)(12)	támogatott	7	15 < 20	matematika és biológia v. fizika v. informatika v. kémia v. egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(19) v. egy szakmai előkészítő vizsgatárgy(25)	MŰSZI	
A	N	K	gépészmérnöki (angol nyelven)(1)(6)(12)	325 000 Ft			matematika és biológia v. fizika v. informatika v. kémia v. egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(19) v. egy szakmai előkészítő vizsgatárgy(25)	MŰSZI	

Képz. szint	Munkarend	Fin. forma	Meghirdetett képzés	Önköltség (félév)	Képz. idő (félév)	Kapacitás min. < max.	Érettségi vizsgakövetelmények	Képz. terület	Pontsz. fels. okl. IGEN/NEM
A	N	A	mechatronikai mérnöki (magyar nyelven)(1)(9)	támogatott	7	30 < 120	matematika és biológia v. fizika v. informatika v. kémia v. egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(15) v. egy szakmai előkészítő vizsgatárgy(21)	MŰSZI	
A	N	K	mechatronikai mérnöki (magyar nyelven)(1)(9)	325 000 Ft			matematika és biológia v. fizika v. informatika v. kémia v. egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(15) v. egy szakmai előkészítő vizsgatárgy(21)	MŰSZI	
A	N	A	mechatronikai mérnöki (angol nyelven)(1)(9)(12)	támogatott	7	15 < 20	matematika és biológia v. fizika v. informatika v. kémia v. egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(15) v. egy szakmai előkészítő vizsgatárgy(21)	MŰSZI	
A	N	K	mechatronikai mérnöki (angol nyelven)(1)(9)(12)	325 000 Ft			matematika és biológia v. fizika v. informatika v. kémia v. egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(15) v. egy szakmai előkészítő vizsgatárgy(21)	MŰSZI	
A	N	A	műszaki szakoktató(1)(3)	támogatott	7	5 < 10	matematika és biológia v. fizika v. informatika v. kémia v. egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(16) v. egy szakmai előkészítő vizsgatárgy(22)	MŰSZI	
A	N	K	műszaki szakoktató(1)(3)	325 000 Ft			matematika és biológia v. fizika v. informatika v. kémia v. egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(16) v. egy szakmai előkészítő vizsgatárgy(22)	MŰSZI	
O	N	A	osztatlan tanári [10 félév [mérnökstanár [gépészet-mechatronika]]]	támogatott	10	5 < 6	pályaalkalmassági (Alk) és szóbeli alkalmassági (Alk) és matematika és biológia v. fizika v. informatika v. kémia v. egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(14) v. egy szakmai előkészítő vizsgatárgy(27)	PED I	
O	N	K	osztatlan tanári [10 félév [mérnökstanár [gépészet-mechatronika]]]	500 000 Ft			pályaalkalmassági (Alk) és szóbeli alkalmassági (Alk) és matematika és biológia v. fizika v. informatika v. kémia v. egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(14) v. egy szakmai előkészítő vizsgatárgy(27)	PED I	

Képz. szint	Munkarend	Fin. forma	Meghirdetett képzés	Önköltség (félév)	Képz. idő (félév)	Kapacitás min. < max.	Érettségi vizsgakövetelmények	Képz. terület	Pontsz. fels. okl. IGEN/NEM
O	N	A	osztatlan tanári [10 félév [mérnöktanár [polgári és biztonságvédelem]]]	támogatott	10	5 < 6	pályaalkalmassági (Alk) és szóbeli alkalmassági (Alk) és matematika és biológia v. fizika v. informatika v. kémia v. egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(19) v. egy szakmai előkészítő vizsgatárgy(26)	PED	I
O	N	K	osztatlan tanári [10 félév [mérnöktanár [polgári és biztonságvédelem]]]	500 000 Ft			pályaalkalmassági (Alk) és szóbeli alkalmassági (Alk) és matematika és biológia v. fizika v. informatika v. kémia v. egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(19) v. egy szakmai előkészítő vizsgatárgy(26)	PED	I

Részdős képzések

ALAPKÉPZÉSBEN, OSZTATLAN KÉPZÉSBEN MEGHIRDETETT SZAKOK

Jelmagyarázat

A szakokhoz kapcsolódó részletes információk a szak nevére kattintva olvashatók.

Képz. szint	Munkarend	Fin. forma	Meghirdetett képzés	Önköltség (félév)	Képz. idő (félév)	Kapacitás min. < max.	Érettségi vizsgakövetelmények	Képz. terület	Pontsz. fels. okl. IGEN/NEM
A	L	K	biztonságtechnikai mérnöki(1)(4)(10)(13)	250 000 Ft	7	10 < 30	matematika és biológia v. fizika v. informatika v. kémia v. egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(17) v. egy szakmai előkészítő vizsgatárgy(20)	MŰSZI	I
A	L	K	gépészmérnöki(1)(8)(10)(13)	250 000 Ft	7	30 < 90	matematika és biológia v. fizika v. informatika v. kémia v. egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(17) v. egy szakmai előkészítő vizsgatárgy(23)	MŰSZI	I
A	L	K	mechatronikai mérnöki(1)(9)(10)	250 000 Ft	7	10 < 40	matematika és biológia v. fizika v. informatika v. kémia v. egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(17) v. egy szakmai előkészítő vizsgatárgy(23)	MŰSZI	I

Képz. szint	Munkarend	Fin. forma	Meghirdetett képzés	Önköltség (félév)	Képz. idő (félév)	Kapacitás min. < max.	Érettségi vizsgakövetelmények	Képz. terület	Pontsz. fels. okl. IGEN/NEM
A	L	A	műszaki szakoktató(1)(3)(11)	támogatott	7	10 < 15	matematika és biológia v. fizika v. informatika v. kémia v. egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(18) v. egy szakmai előkészítő vizsgatárgy(24)	MŰSZI	
A	L	K	műszaki szakoktató(1)(3)(11)	250 000 Ft			matematika és biológia v. fizika v. informatika v. kémia v. egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(18) v. egy szakmai előkészítő vizsgatárgy(24)	MŰSZI	

(1) A szakon kötelező szakmai gyakorlatot teljesíteni. Az erről szóló pontos információkat megtalálja a felsőoktatási szakképzések, az alap- és mesterképzések képzési és kimeneti követelményeiről, valamint a tanári felkészítés közös követelményeiről és az egyes tanárszakok képzési és kimeneti követelményeiről szóló 18/2016. (VIII. 5.) EMMI rendeletben, illetve a www.felvi.hu honlap Szakleírások menüpontjában.

(2) A szak duális képzésként is végezhető. Részletes információk ennek feltételeiről az intézményi honlapon és a Felvi Duális képzések oldalain található.

(3) Választható specializációk: biztonságtechnika, elektrotechnika-elektronika, gépészet, informatika, környezetvédelem - vízgazdálkodás, nyomdaipar.

(4) Választható specializáció: biztonságtechnikai.

(5) Választható specializációk: biztonságtechnikai, információbiztonság.

(6) Választható specializáció: CAD-CAM-CNC.

(7) Választható specializációk: CAD-CAM-CNC, géptervezés, járműtechnika.

(8) Választható specializációk: CAD-CAM-CNC, járműtechnika.

(9) Választható specializáció: robot rendszerek.

(10) A levelező munkarendű képzésben a hallgatók tanóráira tömbösítve, legfeljebb kettő hetenként munkanapokon, vagy a heti pihenőnapon kerül sor. Ennek megfelelően az adott szakon a képzés gyakorisága:hetente szombatoként.

(11) A levelező munkarendű képzésben az érintett hallgatókkal kötött megállapodásnak megfelelően a hallgatók tanóráira a pedagógiai tárgyak esetén tömbösítve, hetente pénteki napokon (részletes tájékoztatás a Trefort Ágoston Mérnökpedagógiai Központ honlapján) kerül sor. A szakirányú tárgyak tanóráira tömbösítve, karonkénti ütemezés szerint csütörtöki vagy szombati napon (részletes tájékoztatás a TMPK honlapján) kerül sor.

(12) A nem magyar nyelvű képzésen résztvevők idegen nyelvi képzési hozzájárulási díjat is fizetnek. Részletek a szakra kattintva olvashatók.

(13) Az egyes specializációk csak megfelelő számú jelentkező esetén indulnak.

(14) Választható egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy: bányászat ismeretek, élelmiszeripar ismeretek, építőipar ismeretek, épületgépészet alapjai, erdészet és vadgazdálkodás ismeretek, faipar ismeretek, földmérés ismeretek, gépészet ismeretek, informatika ismeretek, kertészet és parképítés ismeretek, kohászat ismeretek, könnyűipar ismeretek, környezetvédelem-vízgazdálkodás ismeretek, közgazdaság ismeretek, közlekedés ismeretek, közlekedésépítő ismeretek, közlekedésgépész ismeretek, mezőgazdaság ismeretek, mezőgazdasági gépész ismeretek, nyomdaipar ismeretek, optika ismeretek, rendészet ismeretek, távközlés ismeretek, vegyészmérnök ismeretek, vegyipar ismeretek, villamosipar és elektronika ismeretek.

(15) Választható egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy: bányászat ismeretek, élelmiszeripar ismeretek, építőipar ismeretek, épületgépészet ismeretek, erdészet és vadgazdálkodás ismeretek, faipar ismeretek, földmérés ismeretek, gépészet ismeretek, informatika ismeretek, kertészet és parképítés ismeretek, kohászat ismeretek, könnyűipar ismeretek, környezetvédelem-vízgazdálkodás ismeretek, közgazdaság ismeretek, közlekedés ismeretek, közlekedésépítő ismeretek, közlekedésgépész ismeretek, mezőgazdaság ismeretek, mezőgazdasági gépész ismeretek, nyomdaipar ismeretek, optika ismeretek, rendészet ismeretek, távközlés ismeretek, vegyészmérnök ismeretek, vegyipar ismeretek, villamosipar és elektronika ismeretek.

(16) Választható egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy: bányászat ismeretek, élelmiszeripar ismeretek, építőipar ismeretek, épületgépészet ismeretek, erdészet és vadgazdálkodás ismeretek, faipar ismeretek, földmérés ismeretek, gépészet ismeretek, informatika ismeretek, kertészet és parképítés ismeretek, kohászat ismeretek, könnyűipar ismeretek, környezetvédelem-vízgazdálkodás ismeretek, közgazdaság ismeretek, közlekedés ismeretek, közlekedésépítő ismeretek, közlekedésgépész ismeretek, mezőgazdaság ismeretek, mezőgazdasági gépész ismeretek, nyomdaipar ismeretek, optika ismeretek, pedagógia ismeretek, rendészet ismeretek, szociális ismeretek, távközlés ismeretek, vegyészmérnök ismeretek, vegyipar ismeretek, villamosipar és elektronika ismeretek.

(17) Választható egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy: bányászat ismeretek, élelmiszeripar ismeretek, építőipar ismeretek, épületgépészet ismeretek, erdészet és vadgazdálkodás ismeretek, faipar ismeretek, földmérés ismeretek, gépészet ismeretek, informatika ismeretek, kertészet és parképítés ismeretek, kohászat ismeretek, könnyűipar ismeretek, környezetvédelem-vízgazdálkodás ismeretek, közgazdaság ismeretek, közlekedés ismeretek, közlekedésépítő ismeretek, közlekedésgépész ismeretek, mezőgazdaság ismeretek, mezőgazdasági gépész ismeretek, nyomdaipar ismeretek, optika ismeretek, rendészet ismeretek, távközlés ismeretek, vegyészmérnök ismeretek, vegyipar ismeretek, villamosipar és elektronika ismeretek.

(18) Választható egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy: bányászat ismeretek, élelmiszeripar ismeretek, építőipar ismeretek, épületgépészet ismeretek, erdészet és vadgazdálkodás ismeretek, faipar ismeretek, földmérés ismeretek, gépészet ismeretek, informatika ismeretek, kertészet és parképítés ismeretek, kohászat ismeretek, könnyűipar ismeretek, környezetvédelem-vízgazdálkodás ismeretek, közgazdaság ismeretek, közlekedés ismeretek, közlekedésépítő ismeretek, közlekedésgépész ismeretek, mezőgazdaság ismeretek, mezőgazdasági gépész ismeretek, nyomdaipar ismeretek, optika ismeretek, pedagógia ismeretek, rendészet ismeretek, szociális ismeretek, távközlés ismeretek, vegyészmérnök ismeretek, vegyipar ismeretek, villamosipar és elektronika ismeretek.

(19) Választható egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy: bányászat ismeretek, élelmiszeripar ismeretek, építőipar ismeretek, épületgépészet ismeretek, erdészet és vadgazdálkodás ismeretek, faipar ismeretek, földmérés ismeretek, gépészet ismeretek, informatika ismeretek, kertészet és parképítés ismeretek, kohászat ismeretek, könnyűipar ismeretek, környezetvédelem-vízgazdálkodás ismeretek, közgazdaság ismeretek, közlekedés ismeretek, közlekedésépítő ismeretek, közlekedésgépész ismeretek, mezőgazdaság ismeretek, mezőgazdasági gépész ismeretek, nyomdaipar ismeretek, optika ismeretek, rendészet ismeretek, távközlés ismeretek, vegyészmérnök ismeretek, vegyipar ismeretek, villamosipar és elektronika ismeretek.

MESTERKÉPZÉSBEN MEGHIRDETETT SZAKOK

Nappali képzések

Jelmagyarázat

A szakokhoz kapcsolódó részletes információk a szak nevére kattintva olvashatók.

Képz. szint	Munkarend	Fin. forma	Meghirdetett képzés	Önköltség (félév)	Képz. idő (félév)	Kapacitás min. < max.	Személyes megjelenést igénylő vizsgaformák	Képz. terület
M	N	A	biztonságtechnikai mérnöki(1)(2)	támogatott	4	10 < 15	felvételi elbeszélgetés (Sz)	MŰSZ
M	N	K	biztonságtechnikai mérnöki(1)(2)	450 000 Ft	4	5 < 10		MŰSZ
M	N	A	gépészmérnöki(1)	támogatott	4	10 < 15		MŰSZ
M	N	K	gépészmérnöki(1)	450 000 Ft	4	5 < 10		MŰSZ
M	N	A	mechatronikai mérnöki (magyar nyelven)(1)	támogatott	4	5 < 20		MŰSZ
M	N	K	mechatronikai mérnöki (magyar nyelven)(1)	450 000 Ft	4	5 < 10		MŰSZ
M	N	A	mechatronikai mérnöki (angol nyelven)(1)	támogatott	4	5 < 5		MŰSZ
M	N	K	mechatronikai mérnöki (angol nyelven)(1)	500 000 Ft	4	5 < 5		MŰSZ
M	N	A	tanári [4 félév [mérnökstanár [gépészet-mechatronika]]](7)(8)	támogatott	4	1 < 4		PED
M	N	K	tanári [4 félév [mérnökstanár [gépészet-mechatronika]]](7)(8)	400 000 Ft	4	1 < 2		PED
M	N	A	tanári [4 félév [mérnökstanár [polgári és biztonságvédelem]]](7)(8)	támogatott	4	1 < 4		PED
M	N	K	tanári [4 félév [mérnökstanár [polgári és biztonságvédelem]]](7)(8)	400 000 Ft	4	1 < 2		PED

Részidős képzések

Jelmagyarázat

A szakokhoz kapcsolódó részletes információk a szak nevére kattintva olvashatók.

Képz. szint	Munkarend	Fin. forma	Meghirdetett képzés	Önköltség (félév)	Képz. idő (félév)	Kapacitás min. < max.	Személyes megjelenést igénylő vizsgaformák	Képz. terület
M	L	A	biztonságtechnikai mérnöki(1)(2)(3)	támogatott	4	10 < 40	felvételi elbeszélgetés (Sz)	MŰSZ
M	L	K	biztonságtechnikai mérnöki(1)(2)(3)	425 000 Ft	4	5 < 10		MŰSZ
M	L	A	gépészmérnöki(1)(3)	támogatott	4	15 < 50		MŰSZ
M	L	K	gépészmérnöki(1)(3)	425 000 Ft	4	5 < 10		MŰSZ
M	L	A	mechatronikai mérnöki(1)(3)	támogatott	4	5 < 30		MŰSZ
M	L	K	mechatronikai mérnöki(1)(3)	425 000 Ft	4	3 < 10		MŰSZ
M	L	A	tanári [2 félév [mérnökstanár [gépészet-mechatronika]]](4)(9)	támogatott	2	1 < 2		PED
M	L	K	tanári [2 félév [mérnökstanár [gépészet-mechatronika]]](4)(9)	400 000 Ft	2	1 < 2		PED
M	L	A	tanári [2 félév [mérnökstanár [polgári és biztonságvédelem]]](4)(9)	támogatott	2	1 < 2		PED
M	L	K	tanári [2 félév [mérnökstanár [polgári és biztonságvédelem]]](4)(9)	400 000 Ft	2	1 < 2		PED
M	L	A	tanári [4 félév [mérnökstanár [gépészet-mechatronika]]](5)(6)(7)	támogatott	4	1 < 4		PED
M	L	K	tanári [4 félév [mérnökstanár [gépészet-mechatronika]]](5)(6)(7)	400 000 Ft	4	1 < 2		PED
M	L	A	tanári [4 félév [mérnökstanár [polgári és biztonságvédelem]]](5)(6)(7)	támogatott	4	1 < 4		PED
M	L	K	tanári [4 félév [mérnökstanár [polgári és biztonságvédelem]]](5)(6)(7)	400 000 Ft	4	1 < 2		PED

(1) A szakon kötelező szakmai gyakorlatot teljesíteni. Az erről szóló pontos információkat megtalálja a felsőoktatási szakképzések, az alap- és mesterképzések képzési és kimeneti követelményeiről, valamint a tanári felkészítés közös követelményeiről és az egyes tanárszakok képzési és kimeneti követelményeiről szóló 18/2016. (VIII. 5.) EMMI rendeletben, illetve a www.felvi.hu honlap Szakleírások menüpontjában.

(2) Választható specializációk: biztonságtechnika-rendszer tervezői, biztonságvédelmi-rendszer szervezői.

(3) A levelező munkarendű képzésben a hallgatók tanóráira tömbösítve, legfeljebb kettő hetenként munkanapokon, vagy a heti pihenőnapon kerül sor. Ennek megfelelően az adott szakon a képzés gyakorisága: heti rendszerességgel, szombati napokon.

(4) A levelező munkarendű képzésben az érintett hallgatókkal kötött megállapodásnak megfelelően a hallgatók tanórái a pedagógiai tárgyak esetén tömbösítve, hetente pénteki napokon kerül sor. A szakirányú tárgyak tanóráira tömbösítve, karonkénti ütemezés szerint csütörtöki vagy szombati napokon kerül sor, melyről részletes tájékoztatás a TMPK honlapján érhető el.

(5) A levelező munkarendű képzésben az érintett hallgatókkal kötött megállapodásnak megfelelően a hallgatók tanórái a pedagógiai tárgyak esetén tömbösítve, hetente csütörtök délutáni és pénteki napokon kerül sor. A szakirányú tárgyak tanóráira tömbösítve, karonkénti ütemezés szerint kerül sor, melyről részletes tájékoztatás a TMPK honlapján érhető el.

(6) Felvételi követelmény: a) Szakiránynak megfelelő BSc/MSc diploma vagy a 1993. évi ftv. szerinti szakiránynak megfelelő főiskolai vagy egyetemi végzettség; vagy b) Szakiránynak megfelelő BSc műszaki szakoktató diploma; vagy c) Szakiránynak nem megfelelő MA mérnök tanári vagy a 1993. évi Ftv. szerinti, szakiránynak nem megfelelő főiskolai vagy egyetemi műszaki/mérnök tanári végzettség (szakirányváltás), MSc diploma esetén kreditbeszámítás a szakmai tárgyakból. Az a)-c) esetben eltérő tanterv szerint folyik a képzés.

(7) Előzetesen megszerzett köznevelési/felnőttképzési munkatapasztalat elismerése alapján az összefüggő egyéni gyakorlat időtartama 1 félév, vagyis a képzési idő 3 félév lehet. A felvételt követően a munkatapasztalatot igazolni kell.

(8) Felvételi követelmény: Szakiránynak megfelelő BSc/MSc diploma, MSc diploma esetén kreditbeszámítás a szakmai tárgyakból.

(9) Felvételi követelmény a szakon: 1993. évi ftv. szerinti szakiránynak megfelelő főiskolai szintű szakmai/műszaki tanári végzettség.