

Üzemmérnök-informatikus Bprof

Képzés helye:

GAMF Kar (Kecskemét)

5. TANTÁRGY

Idegen nyelv (második vagy harmadik), Biológia – egészségtan, Biológia, Fizika, Kémia, Földrajz, Ének-zene, Informatika, Digitális kultúra, Technika, életvitel és gyakorlat, Testnevelés és sport, Természettudomány, Mozgóképkultúra és médiaismeret, Katonai alapismeretek, Pénzügyi és gazdasági kultúra, Vállalkozzunk, Munkapiac, Etikus vállalkozói ismeretek, Közgazdasági és pénzügyi alapismeretek, Saktika (sakk-matematika), Természettudomány művészeti szakközépiskolák számára, Belügyi rendészeti ismeretek, Honvédelmi alapismeretek, Közigazgatási ismeretek, Gazdasági és pénzügyi kultúra, Tanulásmódszertan, Fenntarthatóság, Hittan, Bármely szakmai vagy művészeti tantárgy, Bármely ágazati szakmai tantárgyak

5. ÉRETTSÉGI TÁRGY

Idegen nyelv - 2. vagy 3. nyelv, Fizika, Kémia, Biológia, Földrajz, Természettudomány, Mozgóképkultúra és médiaismeret, Belügyi rendészeti ismeretek, Gazdasági ismeretek, Honvédelmi alapismeretek, Digitális kultúra, Közigazgatási ismeretek, Fenntarthatóság, Informatika, Katonai alapismeretek, Ábrázoló és művészeti geometria, Hangtani és akusztikai ismeretek, Csillagászat, Épületgépészet alapjai, Gépírás és információkezelés, Környezettan, Közlekedésépítő alapismeretek, Mikrobiológia, Egészségügyi technikai ismeretek, Hang-, film- és színháztechnikai ismeretek, Épületgépészeti ismeretek, Kohászati ismeretek, Távközlési ismeretek, Informatikai ismeretek, Vegyipari ismeretek, Vegyész ismeretek, Könnyűipari ismeretek, Faipari ismeretek, Környezetvédelmi ismeretek, Közgazdasági ismeretek, Kereskedelmi ismeretek, Optikai ismeretek, Erdészeti és vadgazdálkodási ismeretek, Mezőgazdasági ismeretek, Kertészeti és parképítési ismeretek, Földmérési ismeretek, Élelmiszeripari ismeretek, Rendészeti és közszolgálati

Üzemmérnök-informatikus Bprof

ismeretek, Vízügyi ismeretek, Honvédelmi ismeretek, Bányaművelési ismeretek, Gázipari és fluidumkitermelési ismeretek, Gépgyártás-technológiai ismeretek, Mechatronikai ismeretek, Automatikai és elektronikai ismeretek, Közlekedésautomatikai ismeretek, Magas- és mélyépítési ismeretek, Út-, vasút- és hídépítési ismeretek, Nyomdaipari technikai ismeretek, Kiadványszerkesztési ismeretek, Autó- és repülőgép-szerelési ismeretek, Vasútgépészeti ismeretek, Hajózási technikai ismeretek, Irodai ügyviteli ismeretek, Idegennyelvű ügyviteli ismeretek, Mezőgazdasági és erdészeti gépésztechnikai ismeretek, Élelmiszeripari gépésztechnikai ismeretek, Közúti és légi közlekedési, szállítmányozási és logisztikai ismeretek, Postaforgalmi ismeretek, Vasútüzemi közlekedési, szállítmányozási és logisztikai ismeretek, Hang-, film- és színháztechnika ismeretek, Épületgépészet ismeretek, Kohászat ismeretek, Távközlés ismeretek, Informatika ismeretek, Vegyipar ismeretek, Könnyűipar ismeretek, Faipar ismeretek, Környezetvédelem- vízgazdálkodás ismeretek, Közgazdaság ismeretek, Kereskedelem ismeretek, Optika ismeretek, Erdészet és vadgazdálkodás ismeretek, Mezőgazdaság ismeretek, Kertészet és parképítés ismeretek, Földmérés ismeretek, Élelmiszeripar ismeretek, Rendészet ismeretek, Környezetvédelem- vízgazdálkodás ismeretek, Bányászat ismeretek, Gépészet ismeretek, Villamosipar és elektronika ismeretek, Építőipar ismeretek, Nyomdaipar ismeretek, Közlekedésépítő ismeretek, Közlekedés ismeretek, Közlekedésgépész ismeretek, Ügyvitel ismeretek, Mezőgazdasági gépész ismeretek, Építészeti és építési alapismeretek, Informatikai alapismeretek, Vegyipari alapismeretek, Könnyűipari alapismeretek, Faipari alapismeretek, Környezetvédelmi-vízgazdálkodási alapismeretek, Közgazdasági alapismeretek (üzleti gazdaságtan), Közgazdasági alapismeretek (elméleti gazdaságtan), Közgazdasági-marketing alapismeretek, Vendéglátó-idegenforgalmi alapismeretek, Mezőgazdasági alapismeretek, Élelmiszer-ipari alapismeretek, Rendészeti alapismeretek, Gépészeti alapismeretek, Elektronikai alapismeretek, Nyomdaipari alapismeretek, Közlekedési alapismeretek, Ügyviteli alapismeretek; Bányaiipari technikus; Fluidumkitermelő technikus; Kohász- és öntészettechnikus; Kohász, Öntész; Fogtechnikus; Optikus; Ortopédiai műszerész; Automatikai technikus; Autóipar, Energetika és petrokkémia, Épület-automatizálás, Gyártástechnika; Elektronikai technikus; Erősáramú elektrotechnikus; Ipari informatikai technikus; Közlekedés-automatikai technikus; Bor- és pezsgőgyártó technikus; Élelmiszer-ellenőrzési technikus; Élelmiszeripari gépésztechnikus; Hídépítő és -fenntartó technikus; Magasépítő technikus; Mélyépítő technikus; Útépítő, vasútépítő és -fenntartó technikus; Épületgépész technikus; Faipari technikus; Pénzügyi-számviteli ügyintéző; Vállalkozási ügyviteli ügyintéző; Gépész technikus; CAD-CAM, Ipar Vegyipar; Gépgyártás-technológiai technikus; Légijármű-műszerész technikus; Légijármű-szerelő technikus; Vasúti jármű-szerelő technikus; Fegyvergyártó szaktechnikus; Fegyverműszerész technikus; Fegyveroptikai szaktechnikus; Honvéd altiszt; Állami légijármű műszerész, Állami légijármű szerelő, Híradó, Katonai informatikai rendszer-üzemeltető, Katonai pénzügyi, Légi vezetés, Műszerész, fegyver-műszerész, Műszerész, páncéltörő-rakéta műszerész, Parancsnok, ABV védelmi Parancsnok, Légvédelmi rakéta és tűzér, Repülésbiztosító, Speciális felderítő, Elektronikai hadviselés Speciális felderítő, Rádió-elektronikai felderítő, Szerelő, Műszakigép-szerelő, Szerelő, Páncélos- és gépjárműszerelő; Honvéd kadét; Gépjármű mechatronikai technikus (szerviz), Elektronikai technikus, Honvédelmi igazgatási ügyintéző, Infokommunikációs hálózatépítő és -üzemeltető technikus, Informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető, Környezet-védelmi technikus (környezet-védelem), Logisztikai technikus; Infokommunikációs hálózatépítő és -üzemeltető technikus; Informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető technikus; Szoftverfejlesztő és -tesztelő; Távközlési technikus; Idegen nyelvű ipari és kereskedelmi technikus; Általános gyártás, Gépjármű-gyártás, Kereskedelmi logisztika; Kereskedő és webáruházi technikus; Környezetvédelmi technikus; Hulladék-hasznosító, -feldolgozó, Igazgatás, Környezet-védelem, Természet-védelem; Vízügyi technikus; Területi vízgazdálkodó, Települési vízgazdálkodó, Vízgépészet; Hajózási technikus; Kocsivizsgáló technikus; Vasútforgalmi szolgálattevő technikus; Közlekedés-üzemvitel-ellátó technikus; Hajózási, Közúti, Vasúti, Légi; Logisztikai

Üzemmérnök-informatikus Bprof

technikus; Logisztika és szállítmányozás, Vasúti áru fuvarozás; Postai üzleti ügyintéző; Fotográfus; Kreatív fotográfus, Művészeti fotográfus; Grafikus; Mozgóképfelvételek készítője; Nyomdaipari technikus; Nyomdaipari előkészítő, Nyomdaipari gépmester, Nyomtatvány-feldolgozó; Hangtechnikus; Színház- és rendezvénytechnikus; Porondtechnikus, Színpadi hangtechnikus, Színpadi világítás-technikus, Színpadi vizuáltechnikus, Színpad-technikus; Erdésztechnikus; Vadgazdálkodás, Erdőgazdálkodás; Földmérő, földügyi és térinformatikai technikus; Kertésztechnikus; Dísznövény-termesztő, virágkötő, Gyógynövénytermesztő, Gyümölcsstermesztő, Parképítő és -fenntartó, Zöldségtermesztő; Mezőgazdasági gépészmérnök; Mezőgazdasági technikus; Állattenyésztő, Növénytermesztő; Közszolgálati technikus; Közigazgatási ügyintéző, Rendészeti technikus; Rendőr tiszthelyettes; Bűnügyi, Határrendészeti, Közlekedési, Közrendvédelmi; Alternatív járműhajtási technikus; Gépjármű-mechatronikai technikus; Gyártás, Motorkerékpár- és versenymotor-szerelés, Szerviz; Ipari szerviztechnikus; Járműipari karbantartó technikus; Mechatronikai technikus; Gumiipari technikus; Műanyag-feldolgozó technikus; Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószerszám-gyártó technikus; Csomagolószerszám-gyártó, Papírgyártó és-feldolgozó; Vegyész technikus; Általános laboráns, Termelési folyamatirányító

ÉRETTSÉGI PONTOK

Érettségi pont 1

választható érettségi vizsgatárgyak: matematika, fizika, informatika, digitális kultúra, természettudomány, kémia,

választható szakmai előkészítő vizsgatárgyak: informatikai alapismeretek, közgazdasági alapismeretek (üzleti gazdaságtan, elméleti gazdaságtan), elektronikai alapismeretek, közlekedési alapismeretek (közlekedéstechnika, közlekedés-üzemvitel), kereskedelmi és marketing alapismeretek, közgazdasági-marketing alapismeretek, gépészeti alapismeretek, szoftver technológia alapismeretei, hardver technológia alapismeretei

választható ágazati szakmai érettségi vizsgatárgyak: informatika ismeretek, informatikai ismeretek, távközlés ismeretek, távközlési ismeretek, villamosipar és elektronika ismeretek, automatikai és elektronikai ismeretek, közlekedésautomatikai ismeretek, távközlés ismeretek, távközlési ismeretek, gazdasági ismeretek, közgazdaság ismeretek, közgazdasági ismeretek, kereskedelmi ismeretek, kereskedelem ismeretek, épületgépészeti ismeretek, mezőgazdasági gépész ismeretek, gépészet ismeretek, mechatronikai ismeretek, optikai ismeretek

Érettségi pont 2

választható érettségi vizsgatárgyak: matematika, fizika, informatika, digitális kultúra, természettudomány, kémia,

Üzemmérnök-informatikus Bprof

választható szakmai előkészítő vizsgatárgyak: informatikai alapismeretek, közgazdasági alapismeretek (üzleti gazdaságtan, elméleti gazdaságtan), elektronikai alapismeretek, közlekedési alapismeretek (közlekedéstechnika, közlekedés-üzemvitel), kereskedelmi és marketing alapismeretek, közgazdasági-marketing alapismeretek, gépészeti alapismeretek, szoftver technológia alapismeretei, hardver technológia alapismeretei

választható ágazati szakmai érettségi vizsgatárgyak: informatika ismeretek, informatikai ismeretek, távközlés ismeretek, távközlési ismeretek, villamosipar és elektronika ismeretek, automatikai és elektronikai ismeretek, közlekedésautomatikai ismeretek, távközlés ismeretek, távközlési ismeretek, gazdasági ismeretek, közgazdaság ismeretek, közgazdasági ismeretek, kereskedelmi ismeretek, kereskedelem ismeretek, épületgépészeti ismeretek, mezőgazdasági gépész ismeretek, gépészet ismeretek, mechatronikai ismeretek, optikai ismeretek

INTÉZMÉNYI PONTOK

Jogcím	Szintek/skálázás	Pontszám	Igazolás módja (dokumentum típusa)
Bármely emelt szintű érettségi	Ha legalább 45%	50	Érettségi bizonyítvány vagy tanúsítvány másolata
Nyelvvizsga - komplex bármely nyelvből, államilag elismert egy vagy kétnyelvű	C1 B2	40 28	Nyelvvizsgabizonyítvány másolata, érettségi, oklevél
Nyelvvizsga A vagy B bármely nyelvből, államilag elismert egy vagy kétnyelvű	C1 B2	20 14	Nyelvvizsgabizonyítvány másolata, érettségi, oklevél
Esélyegyenlőség: hátrányos helyzet, fogyatékoság, gyermekgondozás	Jogosultságonként	10	A jogcímet bizonyító dokumentum
Felsőoktatási szakképzés	Azonos képzési területre történő jelentkezés esetén nem szakirányú képzésre jelentkezés esetén	50 25	Felsőoktatási szakképzés megszerzését igazoló dokumentum másolata
A Neumann János Egyetem által szervezett egyetemi felkészítő tanfolyamon való részvétel	Igazoltan jelen volt a felkészítő foglalkozások 80%-án és legalább 50%-ra teljesítette a záró felmérést.	20 Maximum pontszám: 20	Az adott kar által kiadott igazolás a részvételről és a záró felmérés eredményéről.

Üzemmérnök-informatikus Bprof

Országos versenyek: országos középiskolai tanulmányi verseny, szakmacsoportos szakmaelőkészítő érettségi tárgyak versenye, ágazati és ágazaton kívüli szakmai érettségi tárgyak versenye, ágazati szakmai érettségi vizsgatárgyak versenye, ágazati és ágazaton belüli specializáció szakmai érettségi vizsgatárgyak versenye, Ifjú tudósok tudományos középiskolai vetélkedője	1-10. helyezés 11-20.helyezés 21-30. helyezés Feltétel: A versenyeredményt azon tárgyak valamelyikéből érte el, amely a szakra való felvételihez érettségi pontot adó tantárgyként van meghatározva. Ha egyéb tantárgyból szerzett helyezést, akkor 1-10.helyezés	100 50 25 20	A versenyszervező által kiadott oklevél vagy igazolás.
Középiskolai tudományos diákkörök országos konferenciája verseny	Nagydíj Elsődíj Feltétel: A versenyeredményt azon tárgyak valamelyikéből érte el, amely a szakra való felvételihez érettségi pontot adó tantárgyként van meghatározva. Ha egyéb tantárgyból szerzett helyezést, akkor 1-10. helyezés	30 20 20	A versenyszervező által kiadott oklevél vagy igazolás.
Ifjúsági tudományos innovációs tehetségkutató verseny	1-3. helyezés	100	A versenyszervező által kiadott oklevél vagy igazolás.
Magyarországi országos szakmai tanulmányi verseny	Feltétel: az eredmény alapján a szakmai vizsga egésze alól felmentést kap és szakiránynak/képzési területnek megfelelő szakra jelentkezik	30	A versenyszervező által kiadott oklevél vagy igazolás.
Nemzetközi tudományos diákolimpia	1-3. helyezés Feltétel: A versenyeredményt azon tárgyak valamelyikéből érte el, amely az adott szakon érettségi pontot adó tárgyként van meghatározva.	100	A versenyszervező által kiadott oklevél vagy igazolás.

Üzemmérnök-informatikus Bprof

Tudományos és Diákköri Tanács vagy az Országos Tudományos és Diákköri Tanács által szervezett verseny	1–3. helyezés Feltétel: ha a verseny időpontjában tanulói jogviszonyban állt.	20	A versenyszervező által kiadott oklevél vagy igazolás.
	Különdíj Feltétel: ha a verseny időpontjában tanulói jogviszonyban állt.	10	
Neumann János Egyetem szervezésében lebonyolított országos verseny	1-10. helyezés	20	Az NJE, illetve valamely NJE kar által kiadott igazolás
	11-20. helyezés	10	
MATEGYE által szervezett verseny	Országos döntő: 1-10. helyezés 11-20. helyezés	40	A versenyszervező által kiadott oklevél vagy igazolás
		20	
	Megyei döntő: 1-10. helyezés 11-20. helyezés	20	
		10	
Szakképesítés	Intézmény honlapján közzétett lista alapján.	50 Maximum pontszám: 50	Oklevél/bizonyítvány másolata
Okleveles technikus	A Neumann János Egyetemmel együttműködésben szervezett okleveles technikus képzésben szerzett technikus vizsga: jeles jó közepes elégséges minősítésű eredmény (illetve az érdemjegyeknek megfelelő %-os érték) esetén. Nem NJE-s együttműködési megállapodás keretében az adott szakkal azonos képzési területen szerzett oklevél Nem NJE-s együttműködési megállapodás keretében az adott szakkal nem azonos képzési területen szerzett oklevél	100	Oklevél másolata
		80	
		40	
		20	
		40	
		20	

Üzemmérnök-informatikus Bprof

Sportakadémiai és tehetségközpont, valamint a Kecskeméti Sportiskola versenyszerű utánpótlás képzésében való részvétel	Feltétel: legalább 2 év képzés	50	Országos sportági szakszövetség és sportegyesület által kiállított igazolás
Nem olimpiai sportágban elért országos bajnokságon való részvétel	1-8. helyezés Feltétel: a felvételi eljárás előtti 2 évben szerzett eredmény	50	Országos sportági szakszövetség és sportegyesület által kiállított igazolás
Az egyetem által meghirdetett sportágspecifikus kiválasztási napon való részvétel	Sikeres részvétel Feltétel: a kiválasztó napon a diákok országos sportági szakszövetség által kiállított igazolással tudnak részt venni.	50	NJE Sportközpont által kiállított igazolás
Nemzetközi Olimpiai Bizottság által szervezett olimpiai játékokon, 1984-től kezdődően a Paralimpián vagy Siketlimpián, a Nemzetközi Sakkszövetség (FIDE) által szervezett Sakkolimpián való részvétel		50	Az adott sportág magyarországi országos sportági szakszövetsége, a Magyar Paralimpiai Bizottság vagy a Magyar Hallássérültek Sportszövetsége, illetve a Magyar Sakkszövetség által kiadott igazolás alapján
Világbajnokságon, Európa-bajnokságon elért helyezés	Feltétel: legalább 3.helyezés	30	A Nemzetközi Olimpiai Bizottság, a Nemzetközi Paralimpiai Bizottság által elismert sportágban az adott sportág magyarországi országos sportági szakszövetsége, a Magyar Paralimpiai Bizottsága, illetve a Magyar Hallássérültek Sportszövetsége által kiállított igazolás
A korosztályos világ- vagy Európa-bajnokságon, az Universiadén, a Nemzetközi Egyetemi Sportszövetség (FISU) által szervezett egyetemi világbajnokságon, az Ifjúsági Olimpián elért helyezés	Feltétel: legalább 3.helyezés	20	Az adott sportág magyarországi országos sportági szakszövetsége által kiállított igazolás, a Nemzetközi Olimpiai Bizottság által elismert sportágban

Üzemmérnök-informatikus Bprof

Magyarországi országos sportági szakszövetség által szervezett és általa a magyarországi legmagasabb szintűként elismert országos bajnokságon elért helyezését	Feltétel: legalább 3.helyezés	15	Az adott sportág magyarországi országos sportági szakszövetsége által kiállított igazolás, a Nemzetközi Olimpiai Bizottság által elismert sportágban
Magyar Diáksport Szövetség által, vagy közreműködésével szervezett Diákolimpia országos döntőjében elért helyezés	Feltétel: legalább 3.helyezés	10	Magyar Diáksport Szövetség által kiállított igazolás, a Nemzetközi Olimpiai Bizottság által elismert sportágban
Felsőoktatási intézményben szakmai/tudományos konferencián szereplés (előadás/poszter bemutatása)	Feltétel: az adott szaknak megfelelő tudományterületen történő szereplés (agrár, gazdaságtudományi, informatikai, műszaki képzési terület).	20 Maximum pontszám: 20	A konferenciaszervező által kiállított igazolás