

Programtervező informatikus Felsőoktatási szakképzés

Képzés helye:

GAMF Műszaki és Informatikai Kar (Kecskemét)

5. A TANULMÁNYI PONTOK SZÁMÍTÁSÁHOZ SZÜKSÉGES ÖTÖDIK 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, Vállalkozunk, 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 ÁTLAG

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

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 gépészmérnöki ismeretek, Élelmiszeripari gépészmérnöki 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, Közlekedésgépészet 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

Bányaipari technikus; Fluidumkitermelő technikus; Kohász- és öntészmérnök; Kohász, Öntész; Fogtechnikus; Optikus; Ortopédiai műszerész; Automatikai technikus; Autóipar, Energetika és petrokémia, Épület-automatizálás, Gyártástechnika; Elektronikai technikus; Erősáramú elektrotechnikus; Ipari informatikai technikus; Közlekedés-automatikai technikus; Bor- és pezsgőgyártó technikus; Élelmiszer-ellenőrzési technikus; Élelmiszeripari gépészmérnök; 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 tüzér, 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 szolgálattelvő technikus; Közlekedés-üzemvitel-ellátó technikus; Hajózási, Közúti, Vasúti, Légi; Logisztikai technikus; Logisztika és szállítmányozás, Vasúti árufuvarozás; Postai üzleti ügyintéző; Fotográfus; Kreatív fotográfus, Művészeti fotográfus; Grafikus; Mozgóképfelvételek készítője és animációkészítője; 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, csomagolóeszköz-gyártó technikus; Csomagolóeszköz-gyártó, Papírgyártó és-feldolgozó; Vegyész technikus; Általános laboráns, Termelési folyamatirányító

ÉRETTSÉGI PONTOK

Érettségi pontok számítása: az érettségi bizonyítványban, illetve a tanúsítványban szereplő érettségi vizsgatárgyak közül a két legjobbnak a százalékos eredménye alapján

INTÉZMÉNYI PONTOK

Jogcím	Szintek/skálázás	Pontszám	Maximum pontszám jogcímenként, ha van	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	50		nyelvvizsgabizonyítvány másolata, érettségi, oklevél
	B2	30		
Nyelvvizsga A vagy B bármely nyelvből, államilag elismert egy vagy kétnyelvű	C1	25		nyelvvizsgabizonyítvány másolata, érettségi, oklevél
	B2	15		
Esélyegyenlőség – hátrányos helyzet fogvatékosság gyermekgondozás	jogosultságonként	10		a jogcímet bizonyító dokumentum

Programtervező informatikus Felsőoktatási szakképzés

Jogcím	Szintek/skálázás	Pontszám	Maximum pontszám jogcímenként, ha van	Igazolás módja (dokumentum típusa)
Felsőoktatási szakképzés	azonos képzési területre történő jelentkezés esetén	50		felsőoktatási szakképzés megszerzését igazoló dokumentum másolata
	nem szakirányú képzésre jelentkezés esetén	25		
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	20	Az adott kar által kiadott igazolás a részvételről és a záró felmérés eredményéről.
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	100		A versenyszervező által kiadott oklevél vagy igazolás.
	11-20.helyezés	50		
	21-30. helyezés	25		
	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	20		

Jogcím	Szintek/skálázás	Pontszám	Maximum pontszám jogcímenként, ha van	Igazolás módja (dokumentum típusa)
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.

Programtervező informatikus Felsőoktatási szakképzés

Jogcím	Szintek/skálázás	Pontszám	Maximum pontszám jogcímenként, ha van	Igazolás módja (dokumentum típusa)
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.
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. Különdíj Feltétel: ha a verseny időpontjában tanulói jogviszonyban állt.	20 10		A versenyszervező által kiadott oklevél vagy igazolás.
Neumann János Egyetem szervezésében lebonyolított országos verseny	1-10. helyezés 11-20. helyezés	20 10		Az NJE, illetve valamely NJE kar által kiadott igazolás
MATEGYE által szervezett verseny	országos döntő: 1-10. helyezés 11-20. helyezés megyei döntő: 1-10. helyezés 11-20. helyezés	40 20 20 10		A versenyszervező által kiadott oklevél vagy igazolás

Programtervező informatikus Felsőoktatási szakképzés

Jogcím	Szintek/skálázás	Pontszám	Maximum pontszám jogcímenként, ha van	Igazolás módja (dokumentum típusa)
Szakképesítés	Intézmény honlapján közzétett lista alapján.	50	50	oklevél/bizonyítvány másolata
Okleveles technikus	A Neumann János Egyetemen együttműködésben szervezett okleveles technikus képzésben szerzett technikus vizsga:			oklevél másolata
	jeles	100		
	jó	80		
	közepes	40		
	elégséges minősítésű eredmény (illetve az érdemjegyeknek megfelelő %-os érték) esetén.	20		
	Nem NJE-s együttműködési megállapodás keretében az adott szakkal azonos képzési területen szerzett oklevél	40		
	Nem NJE-s együttműködési megállapodás keretében az adott szakkal nem azonos képzési területen szerzett oklevél	20		

Programtervező informatikus Felsőoktatási szakképzés

Jogcím	Szintek/skálázás	Pontszám	Maximum pontszám jogcímenként, ha van	Igazolás módja (dokumentum típusa)
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	sikerese 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

Programtervező informatikus Felsőoktatási szakképzés

Jogcím	Szintek/skálázás	Pontszám	Maximum pontszám jogcímenként, ha van	Igazolás módja (dokumentum típusa)
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
Magyarországi országos sportági szakszövetség által szervezett és általa a magyarországi legmagasabb szintűként elismert országos bajnokságon elért helyezésért	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	20	A konferenciaszervező által kiállított igazolás
munkatapasztalat	Feltétel: minimum fél év igazolt és jelenleg is aktív munkaviszony informatikai területen	25	25	munkaszerződés másolata

Elfogadott szakképesítések

Informatikai képzési terület

Többletpont szempontjából figyelembe vehetők a táblázatban felsorolt szakmák, szakképesítések az alábbi szakon	A szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 1. mellékletben felsorolt szakmák	Az OKJ szerinti 54-es és 55-ös szakmaszámú szakképesítések
Az informatika képzési terület valamennyi szakján	506121202 Informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető technikus	5448101 CAD-CAM informatikus
	506131203 Szoftverfejlesztő és – tesztelő	5448102 Gazdasági informatikus
	506121201 Infokommunikációs hálózatépítő és –üzemeltető technikus	5548102 Információrendszer-szervező
	507141204 Távközlési technikus	5448104 Informatikai rendszergazda
	510311105 Honvéd kadét (infokommunikációs hálózatépítő és – üzemeltető technikus szakmairány)	5448106 Informatikai rendszerüzemeltető
	510311105 Honvéd kadét (informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető szakmairány)	5448201 IT mentor
		5521304 Mobilalkalmazás fejlesztő
		5521305 Multimédiaalkalmazásfejlesztő
		5448105 Műszaki informatikus
		5421305 Szoftverfejlesztő
		5448103 Infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető
		5521302 Internetes alkalmazásfejlesztő
	5521302 Webfejlesztő	

Programtervező informatikus Felsőoktatási szakképzés

mérnök informatikus, programtervező informatikus, üzemmérnök informatikus (a képzési terület valamennyi szakjára felsoroltakon felül)	507140401 Automatikai technikus	5452301 Automatikai technikus
	507140403 Elektronikai technikus	5552305 Beszédátviteli rendszerüzemeltető technikus
	507130404 Erősáramú elektrotechnikus	5452302 Elektronikai technikus
	507140405 Ipari informatikai technikus	5552301 Elektronikus hozzáférési és magánhálózati rendszerüzemeltető technikus
	507140406 Közlekedés-automatikai technikus	5552302 Elektronikus műsorközlő és tartalomátviteli rendszerüzemeltető technikus
	507151005 Gépész technikus	5452201 Erősáramú elektrotechnikus
	507151907 Ipari szerviztechnikus	5552303 Gerinchálózati rendszerüzemeltető technikus
	507141912 Mechatronikai technikus	5552303 Gerinchálózati rendszerüzemeltető
	507151006 Gépgyártás-technológiai technikus	5521302 Internetes alkalmazásfejlesztő
		5452303 Közlekedésautomatikai műszerész
		5552304 Orvosi elektronikai technikus
		5452305 Távközlési technikus
		5485303 Vízgépészeti technikus
		5552307 Járműipari karbantartó technikus
	5452304 Mechatronikai technikus	
mérnök informatikus, programtervező informatikus (a képzési terület valamennyi szakjára felsoroltakon, valamint a mérnök informatikus, programtervező informatikus, üzemmérnök informatikus szakokra felsoroltakon felül)	510311105 Honvéd kadét (elektronikai technikus szakmairány)	-
üzemmérnök informatikus (a képzési terület valamennyi szakjára felsoroltakon, valamint a mérnök informatikus, programtervező informatikus,	507210504 Élelmiszeripari gépésztechnikus	5452101 Élelmiszeripari gépésztechnikus

üzemtechnológus szakokra felsoroltakon felül)	508101708 Mezőgazdasági gépészmérnök	5452102 Erdészeti gépészmérnök
		5452105 Mezőgazdasági gépészmérnök
		5462102 Mezőgazdasági technikus