

	<p style="text-align: center;">SzMSz III. kötet Hallgatói Követelményrendszer</p>	
		4. sz. melléklet
		Kiadás és változat száma: A2

Szakok és érettségi vizsgatárgyak, intézményi pontok, a tanulmányi pontok számításában választható középiskolai tantárgyak és érettségi vizsgatárgyak listája a 2024. évi felsőoktatási felvételi eljárások során alap- és osztatlan képzésben a Miskolci Egyetemen

- I. A Miskolci Egyetem valamennyi képzési területén, karán – a művészet képzési terület kivételével – az alábbi intézményi pontkategóriákat állapítja meg

Az Miskolci Egyetem által adható intézményi pontok (összesen maximum 100 pont)	Maximális értéke (pont)
<p>Világbajnokságon és Európa bajnokságon elért legalább 5. helyezéért – a Világbajnokságon elért 1-3. helyezés és az Európa-bajnokságon elért 1 helyezés kivételével - 30 pont</p> <p>Igazolás módja: az adott sportág magyarországi országos sportági szakszövetsége, illetve a Magyar Paralimpiai Bizottság vagy Magyar Hallássérültek Sportszövetsége által kiállított igazolás.</p>	30 pont
<p>A Nemzetközi Olimpiai Bizottság által elismert sportágban a magyarországi országos sportági szakszövetség által szervezett magyarországi országos bajnokságon elért legalább 5. helyezéért 15 többletpontra.</p> <p>Igazolás módja: az adott sportág magyarországi országos sportági szakszövetsége által kiállított igazolás.</p>	15 pont
<p>A Nemzetközi Olimpiai Bizottság által szervezett olimpiai játékokon, 1984-től kezdődően a Paralimpián vagy Siketlimpián, a Nemzetközi Sakkszövetség (FIDE) által szervezett Sakkolimpián való részvétel esetén – az 1-8. helyezettek kivételével - 50 pont.</p> <p>Igazolás módja: az adott sportág magyarországi országos sportági szakszövetsége által kiállított igazolás.</p>	50 pont
<p>A Nemzetközi Olimpiai Bizottság által elismert sportágban a Magyar Diáksport Szövetség által, vagy közreműködésével szervezett Diákolimpia országos döntőjében elért legalább 3. helyezés</p> <p>Igazolás módja: a Magyar Diáksport Szövetség által kiadott igazolás</p>	20 pont
<p>Az Országos Középiskolai Tanulmányi Versenyen és a Szakmacsoportos Szakmai Előkészítő Érettségi Tárgyak Versenyén, valamint az Ágazati és ágazaton kívüli szakmai érettségi vizsgatárgyak versenyén, az Ágazati szakmai érettségi vizsgatárgyak versenyén vagy az Ágazati és ágazaton belüli specializáció szakmai érettségi vizsgatárgyak versenyén, Nemzetközi Magyar Matematika versenyen¹ elért 1-10.</p>	20/30/50 pont

¹ A 2025. évi felsőoktatási felvételi eljárásokról

Az Miskolci Egyetem által adható intézményi pontok (összesen maximum 100 pont)	Maximális értéke (pont)
<p>helyezésért 50 pont, 11-20. helyezésért 30 pont, 21-30. helyezésért 20 pont</p> <p>Igazolás módja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Az Országos Középiskolai Tanulmányi Versenyen (OKTV) elért eredményt a versenyeredményt tartalmazó, az Oktatási Hivatal által kiállított igazolás vagy az oklevél másolatával kell igazolni. - A Szakmai Előkészítő Érettségi Tárgyak Versenyén (SZÉTV) elért eredményt a versenyeredményt tartalmazó, a Nemzeti Munkaügyi Hivatal Szak- és Felnőttképzési Igazgatóság vagy jogelődje által kiadott igazolás vagy oklevél másolatával kell igazolni. - az Ágazati és Ágazaton Kívüli Szakmai Érettségi Vizsgatárgyak Versenyén (ÁSZÉV) és az Ágazati és ágazaton belüli specializáció szakmai érettségi vizsgatárgyak versenyén elért eredményt a versenyeredményt tartalmazó, a Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal által kiadott igazolás vagy oklevél másolatával kell igazolni. - Nemzetközi Magyar Matematika verseny <p>Igazolás módja: A verseny szervezője által kiállított oklevél vagy igazolás.²</p>	
<p>A Középiskolai Tudományos Diákkörök Országos Konferenciája versenyein elért helyezés alapján a nagydíjasoknak 30 pont, az első díjasoknak 20 pont.</p> <p>Igazolás módja:</p> <p>A versenyeredményt tartalmazó, a Kutató Diákok Országos Szövetsége által kiállított igazolás vagy oklevél másolatával kell igazolni.</p>	20/30 pont
<p>Az Ifjúsági Tudományos Innovációs Tehetségkutató Versenyen elért legalább 3. helyezésért 50 pont.</p> <p>Igazolás módja: a versenyeredményt tartalmazó oklevél vagy a versenyt szervező Magyar Innovációs Szövetség által kiállított igazolás másolatával kell igazolni.</p>	50 pont
<p>Nemzetközi tudományos diákolimpián elért 1-5. helyezésért 50 pont.</p> <p>Igazolás módja: a versenyeredményt tartalmazó, a szervező által kiállított igazolás vagy oklevél másolatával kell igazolni.</p>	50 pont

² A 2025. évi felsőoktatási felvételi eljárásokról

Az Miskolci Egyetem által adható intézményi pontok (összesen maximum 100 pont)	Maximális értéke (pont)
<p>A Magyarország, Csehország, Lengyelország és Szlovákia által szervezett „V4-es Közgazdasági Diákolimpián” elért 1-3. helyezéért 30 pont.</p> <p>Igazolás módja: a versenyeredményt tartalmazó, a Magyar Közgazdasági Társaság által kiállított igazolás másolatával kell igazolni.</p>	30 pont
<p>Az „Ifjú tudósok” tudományos középiskolai vetélkedőn elért 1-3. helyezéért 25 pont.</p> <p>Igazolás módja: a versenyeredményt tartalmazó oklevél vagy a versenyt szervező Oktatási Hivatal által kiállított igazolás másolatával kell igazolni.</p>	25 pont
<p>Emelt szintű érettségi vizsga, tárgyanként 50 pont maximum 2 db emelt szintű érettségi vizsgáért adható többletpont</p> <p>Igazolás módja: érettségi bizonyítvány vagy tanúsítvány másolata. Nem kell beküldeni a 2006. január 1. után kibocsátott magyar rendszerű érettségi bizonyítványt, mert az abban szereplő érettségi vizsgaeredményeket az Oktatási Hivatal elektronikus úton veszi át a köznevelés információs rendszeréből.</p>	50/100 pont
<p>Középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga (kivétel magyar nyelv) 30 pont</p> <p>Ha a jelentkező egy adott nyelvből csak szóbeli vagy írásbeli nyelvvizsga-bizonyítvánnyal rendelkezik 15 pont</p> <p>Igazolás módja: A nyelvtudást államilag elismert nyelvvizsga-bizonyítvánnyal vagy azzal egyenértékű okirattal lehet igazolni, mint pl.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - honosító határozat a külföldi nyelvvizsga-bizonyítvány magyarországi honosításáról/elismeréséről, - külföldön, államilag elismert intézményben szerzett középiskolai végzettség, felsőfokú végzettség, - nemzetiségi középiskolában tett megfelelő érettségi <p>A jelentkezés során kötelező megadni a nyelvvizsgákkal, nyelvtudással kapcsolatos következő adatokat: a nyelvvizsga nyelve, szintje, típusa, a bizonyítvány száma, anyakönyvi száma, a bizonyítvány kiállításának dátuma. Csak a 2003. január 1. előtt kiállított nyelvvizsga-dokumentumot kell feltölteni az E-felvételi rendszerébe.</p> <p>A 2003. január 1. után kiállított nyelvvizsga-bizonyítványok esetében a megadott adatok alapján történik a hitelesség ellenőrzése, a nyelvvizsgák nyelvvizsga-anyakönyveinek nyilvánartartásából.</p>	15/30 pont

Az Miskolci Egyetem által adható intézményi pontok (összesen maximum 100 pont)	Maximális értéke (pont)
<p>Ha a jelentkező egy adott nyelvből külön szóbeli és írásbeli nyelvvizsga-bizonyítvánnyal rendelkezik, azok adatait két külön sorban kell rögzítenie az E-felvételi rendszerében.</p> <p>Az azonos nyelvből, azonos szinten letett szóbeli (korábban A típusú) és írásbeli (korábban B típusú) nyelvvizsgák automatikusan komplexnek (korábban C típusúnak) tekinthetők.</p> <p>Ugyanazon nyelvből csak a magasabb szintű nyelvtudásért adható intézményi pont.</p>	
<p>Legfeljebb 2 db felsőfokú (C1) komplex típusú nyelvvizsga (kivételem magyar nyelv), nyelvenként 50 pont, maximum 100 pont</p> <p>Ha a jelentkező egy adott nyelvből csak szóbeli vagy írásbeli nyelvvizsga-bizonyítvánnyal rendelkezik 25 pont</p> <p>Igazolás módja: A nyelvtudást államilag elismert nyelvvizsga-bizonyítvánnyal vagy azzal egyenértékű okirattal lehet igazolni, mint pl.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - honosító határozat a külföldi nyelvvizsga-bizonyítvány magyarországi honosításáról/elismeréséről, - külföldön, államilag elismert intézményben szerzett középiskolai végzettség, felsőfokú végzettség, - nemzetiségi középiskolában tett megfelelő érettségi <p>A jelentkezés során kötelező megadni nyelvvizsgákkal, nyelvtudással kapcsolatos következő adatokat: a nyelvvizsga nyelve, szintje, típusa, a bizonyítvány száma, anyakönyvi száma, a bizonyítvány kiállításának dátuma.</p> <p>Csak a 2003. január 1. előtt kiállított nyelvvizsga-dokumentumot kell feltölteni az E-felvételi rendszerébe.</p> <p>A 2003. január 1. után kiállított nyelvvizsga-bizonyítványok esetében a megadott adatok alapján történik a hitelesség ellenőrzése, a nyelvvizsgák nyelvvizsga-anyakönyveinek nyilvántartásából.</p> <p>Ha a jelentkező egy adott nyelvből külön szóbeli és írásbeli nyelvvizsga-bizonyítvánnyal rendelkezik, azok adatait két külön sorban kell rögzítenie az E-felvételi rendszerében.</p> <p>Az azonos nyelvből, azonos szinten letett szóbeli (korábban A típusú) és írásbeli (korábban B típusú) nyelvvizsgák automatikusan komplexnek (korábban C típusúnak) tekinthetők.</p> <p>Ugyanazon nyelvből csak a magasabb szintű nyelvtudásért adható intézményi pont.</p>	<p>25/50/100 pont</p>

Az Miskolci Egyetem által adható intézményi pontok (összesen maximum 100 pont)	Maximális értéke (pont)
<p>Előnyben részesítés jogcímen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - hátrányos helyzet, - fogyatékossgal élő, - gyermekét nevelő, - a jelentkező állandó lakcíme a 105/2015. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. vagy 3. sz. melléklete szerint meghatározott településen van. - a jelentkező állandó lakcíme az Észak-Kelet-Magyarországi Gazdaságfejlesztési Zóna vármegyéiben (Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Nógrád, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok) található. - Szomszédos államokban élő magyar ajkú jelentkezők. <p>Kategóriánként 25 pont, maximum 50 pont.</p> <p>Igazolás módja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A hátrányos helyzet igazolására a jegyző vagy az illetékes gyámhatóság igazolása, illetve határozata fogadható el. Ha az csak rendszeres gyermekvédelmi kedvezményt állapít meg, a 1997. évi XXXI. törvény 67/A. §-a alapján önmagában hátrányos helyzet igazolására nem fogadható el. - Amennyiben a jelentkező fogyatékossga, sajátos nevelési igénye már a középfokú tanulmányok ideje alatt is fennáll(t), a fogyatékossga, sajátos nevelési igény részletes szakértői véleménnyel igazolható. A szakértői véleményt a pedagógiai szakszolgálati intézmények működéséről szóló 15/2013. (II. 26.) EMMI rendelet értelmében – szakértői bizottsági tevékenység keretében – a megyei (fővárosi) pedagógiai szakszolgálat szakértői bizottsága (illetve azok megyei vagy országos szakértői bizottságként eljáró tagintézményei) készíti el a tanuló komplex vizsgálata alapján. (A pedagógiai szakszolgálatok jogelődjei közül a tanulási képességvizsgáló szakértői és rehabilitációs bizottságok és az országos szakértői és rehabilitációs bizottságok állíthatnak ki szakértői véleményt.) - Az a hallgató (jelentkező), akinek fogyatékossga, sajátos nevelési igénye a középfokú tanulmányai ideje alatt nem állt fenn, a fogyatékossga megállapítását 2020. szeptember 1-jét követően az ELTE Gyakorló Országos Pedagógiai Szakszolgálatától kérheti. 	<p>25/50 pont</p>

Az Miskolci Egyetem által adható intézményi pontok (összesen maximum 100 pont)	Maximális értéke (pont)
<ul style="list-style-type: none"> - A rehabilitációs szakigazgatási szervek jogelődjei (pl. fővárosi és megyei kormányhivatalok, NRSZH, OOSZI stb.) által kiállított és végleges (azaz felülvizsgálati időt nem tartalmazó) szakértői vélemények elfogadhatók. - Gyermekgondozásért járó pontra való jogosultságot csecsemőgondozási díj (CSED), örökbefogadói díj (ÖD), gyermekgondozást segítő ellátás (GYES), gyermekgondozási díj (GYED) és gyermeknevelési támogatás (GYET) esetén a támogatást folyósító szerv (Magyar Államkincstár kirendeltségei, kormányhivatalok) által kiállított igazolással vagy határozattal, - Gyermekek otthongondozási díja (GYOD) és gyermekekre tekintettel megállapított ápolási díj esetén a támogatást megállapító szerv (Fővárosi/Megyei Kormányhivatal Járási Hivatala) által kiállított hatósági bizonyítvánnyal, - fizetés nélküli szabadság esetén a fenti jogcímek valamelyikét megállapító határozat benyújtása mellett a munkáltató által kiadott igazolással, - rendvédelmi feladatokat ellátó szerveknél hivatásos állományban lévők esetében távolléti díjat megállapító munkáltatói határozat benyújtása mellett a munkáltató által kiadott igazolással, - hivatásos és szerződéses állományú katonaként szülési szabadságon vagy illetmény nélküli szabadságon tartózkodik és ezen időszakban kiállított munkáltatói határozat benyújtása mellett a munkáltató által kiadott igazolással kell igazolni. - A jelentkezőnek az állandó lakcímének a vizsgálata és a 105/2015. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. vagy 3. sz. mellékletével történő összevetése hivatalból történik, arra vonatkozóan igazolást nem kell benyújtani. - A jelentkező állandó lakcímének településének az Észak-Kelet-Magyarországi Gazdaságfejlesztési Zóna vármegyéivel történő összehasonlítása hivatalból történik, arra vonatkozóan igazolást nem kell benyújtani. - Igazolás módja: A szomszédos államokban élő jelentkezők a jogosultságukat saját nyilatkozat beküldésével tudják igazolni, mely arról kell szóljon, hogy magyar ajkú és képes a képzést magyar nyelven folytatni. 	

	SzMSz III. kötet Hallgatói Követelményrendszer	
		4. sz. melléklet
		Kiadás és változat száma: A2

Az Miskolci Egyetem által adható intézményi pontok (összesen maximum 100 pont)	Maximális értéke (pont)
A Miskolci Egyetem által szervezett bármely érettségi felkészítő tanfolyamon részt vevő és azt sikeresen teljesítő jelentkezők. Igazolás módja: a szervező által kiállított igazolás.	20 pont
Bármely okleveles technikus végzettségért. Igazolás módja: az okleveles technikus végzettség másolata	30 pont

A Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Karán alkalmazott további intézményi pont kategória

A Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Karán alkalmazott további intézményi pont kategóriák (intézményi pontokra összesen maximum 100 pont szerezhető!)	Maximális értéke (pont)
A Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Kara által rendezett informatikai és műszaki képzési területhez kapcsolódó szakmai versenyeken elért díjért (1-3. helyezés, illetve különdíj) Igazolás módja: a Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Kar Dékáni Hivatalának igazolása.	30 pont
A 3. sz. mellékletben felsorolt - szakképesítést igazoló OKJ-bizonyítvány, szakgimnáziumi képesítő bizonyítvány vagy a középfokú szakképzettséget tanúsító oklevél alapján valamennyi műszaki képzési területhez tartozó alapszakon történő továbbtanulás esetén 30 intézményi pont adható. Igazolás módja: A szakképesítés igazolására kizárólag a Magyarországon szerzett OKJ-bizonyítvány és az első ízben 2021 májusában kiállított középfokú szakképzettséget tanúsító oklevél és ugyanezen időponttól kezdődően szakgimnáziumban kiállított képesítő bizonyítvány fogadható el.	30 pont
A 4. sz. mellékletben felsorolt - szakképesítést igazoló OKJ-bizonyítvány, szakgimnáziumi képesítő bizonyítvány vagy a középfokú szakképzettséget tanúsító oklevél alapján valamennyi informatika képzési területhez tartozó alapszakon történő továbbtanulás esetén 30 intézményi pont adható. Igazolás módja: A szakképesítés igazolására kizárólag a Magyarországon szerzett OKJ-bizonyítvány és az első ízben 2021 májusában kiállított középfokú szakképzettséget tanúsító oklevél és ugyanezen időponttól kezdődően szakgimnáziumban kiállított képesítő bizonyítvány fogadható el.	30 pont

Szakok és érettségi vizsgatárgyak a 2024. évi felvételi eljárások során

Informatika képzési terület

Általános követelmények a pontszámításhoz

választható érettségi vizsgatárgyak	választható szakmai előkészítő vizsgatárgyak	választható ágazati szakmai érettségi vizsgatárgyak	választható ágazaton belüli specializáció szakmai érettségi vizsgatárgyak
fizika, informatika, digitális kultúra, természettudomány, kémia, idegen nyelv (angol, francia, német, olasz, orosz, spanyol), biológia, földrajz, katonai alapismeretek, honvédelmi alapismeretek, gazdasági ismeretek	informatikai alapismeretek, közgazdasági alapismeretek (üzleti gazdaságtan, elméleti gazdaságtan), közgazdaság ismeretek, közgazdasági ismeretek, elektronikai alapismeretek, közlekedési alapismeretek (közlekedéstechnika, közlekedés-üzemvitel), kereskedelmi és marketing alapismeretek, közgazdasági-marketing alapismeretek, gépészeti alapismeretek, szoftver technológia alapismeretei, hardver technológia alapismeretei, építészeti és építési alapismeretek, környezetvédelmi-vízgazdálkodási alapismeretek,	informatika ismeretek, informatikai ismeretek, távközlés ismeretek, távközlési ismeretek, villamosipar és elektronika ismeretek, közgazdaság ismeretek, közgazdasági ismeretek, kereskedelmi ismeretek, kereskedelem ismeretek, épületgépészeti ismeretek, mezőgazdasági gépész ismeretek, gépészet ismeretek, mechatronikai ismeretek, optikai ismeretek, építőipar ismeretek, épületgépészet ismeretek, földmérés ismeretek, földmérési ismeretek, környezetvédelmi ismeretek, környezetvédelem-vízgazdálkodás ismeretek, közlekedés	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, mezőgazdasági és erdészeti gépésztechnikai ismeretek, élelmiszeripari gépésztechnikai ismeretek, közúti és légi közlekedési, szállítmányozási és logisztikai ismeretek, postaforgalmi ismeretek vasútüzemi közlekedési, szállítmányozási és logisztikai ismeretek

MISKOLCI E G Y E T E M <small>UNIVERSITY OF MISKOLC</small>	SzMSz III. kötet Hallgatói Követelményrendszer	
		4. sz. melléklet
		Kiadás és változat száma: A2

választható érettségi vizsgatárgyak	választható szakmai előkészítő vizsgatárgyak	választható ágazati szakmai érettségi vizsgatárgyak	választható ágazaton belüli specializáció szakmai érettségi vizsgatárgyak
	mezőgazdasági alapismeretek, nyomdaipari alapismeretek, rendészeti alapismeretek	ismeretek, közlekedésépítő ismeretek, közlekedésgépész ismeretek, nyomdaipari ismeretek, optika ismeretek, rendészet ismeretek, rendészeti és közszolgálati ismeretek, vízügyi ismeretek, honvédelmi ismeretek	

Az érettségi pont számításához két érettségi vizsgatárgyat kell választania a felsoroltakból a jelentkezőnek, a matematika kötelező!

Alapképzési szakok	Érettségi vizsgatárgyak
gazdaságinformatikus	az általános követelmények szerint
mérnökinformatikus	az általános követelmények szerint
programtervező informatikus	az általános követelmények szerint
üzemmérnök-informatikus	az általános követelmények szerint

Műszaki képzési terület

Általános követelmények a pontszámításhoz

választható érettségi vizsgatárgyak	választható szakmai előkészítő vizsgatárgyak	választható ágazati szakmai érettségi vizsgatárgyak	választható ágazaton belüli specializáció szakmai érettségi vizsgatárgyak
biológia, fizika, magyar nyelv és irodalom, földrajz, informatika, digitális kultúra, kémia, történelem, idegen nyelv (angol, francia,	elektronikai alapismeretek, élelmiszeripari alapismeretek, építészeti és építési alapismeretek, faipari alapismeretek, gépészeti alapismeretek, informatikai	bányászat ismeretek, építőipar ismeretek, épületgépészet ismeretek, épületgépészeti ismeretek, erdészet és vadgazdálkodás ismeretek, erdészeti és vadgazdálkodási ismeretek,	bányaművelési ismeretek, gázipari és fluidumkitermelési ismeretek, gépgyártás-technológiai ismeretek, mechatronikai ismeretek, automatikai és elektronikai ismeretek, közlekedésautomatikai ismeretek, magas- és

választható érettségi vizsgatárgyak	választható szakmai előkészítő vizsgatárgyak	választható ágazati szakmai érettségi vizsgatárgyak	választható ágazaton belüli specializáció szakmai érettségi vizsgatárgyak
német, olasz, orosz, spanyol) katonai alapismeretek, honvédelmi alapismeretek, gazdasági ismeretek	alapismeretek, környezetvédelmi-vízgazdálkodási alapismeretek, közlekedési alapismeretek (közlekedéstechnika, közlekedés-üzemvitel), közgazdasági alapismeretek (üzleti gazdaságtan, elméleti gazdaságtan), közlekedési alapismeretek (közlekedéstechnika, közlekedés-üzemvitel), mezőgazdasági alapismeretek, nyomdaipari alapismeretek, rendészeti alapismeretek, vegyipari alapismeretek, kereskedelmi és marketing alapismeretek, könnyűipar alapismeretek, elektronika alapjai, marketingismeretek, közlekedésépítő alapismeretek	élelmiszeripar ismeretek, élelmiszeripari ismeretek, faipar ismeretek, faipari ismeretek, földmérés ismeretek, földmérési ismeretek, gépészet ismeretek, informatika ismeretek, informatikai ismeretek, kertészet és parképítés ismeretek, kertészeti és parképítési ismeretek, kohászat ismeretek, kohászati ismeretek, könnyűipar ismeretek, könnyűipari ismeretek, környezetvédelmi ismeretek, környezetvédelem-vízgazdálkodás ismeretek, közgazdaság ismeretek, közgazdasági ismeretek, közlekedés ismeretek, közlekedésépítő ismeretek, közlekedésgépész ismeretek, mezőgazdasági gépész ismeretek, mezőgazdaság ismeretek, mezőgazdasági ismeretek, nyomdaipar ismeretek, optika ismeretek, optikai ismeretek, rendészet ismeretek, rendészeti és közszolgálati ismeretek, távközlés	mélyépítési ismeretek, út-, vasút- és hídépítési ismeretek, nyomdaipari technikai ismeretek, kiadványszerkesztési ismeretek, autó- és repülőgép-szerelési ismeretek, vasútgépészeti ismeretek, hajózási technikai 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, automatikai és elektronikai ismeretek, élelmiszeripari gépésztechnikai ismeretek, gépgyártástechnológiai ismeretek, közlekedésautomatikai ismeretek, mechatronikai ismeretek, mezőgazdasági és erdészeti gépésztechnikai ismeretek, vasútgépészeti ismeretek, gépgyártás-technológiai ismeretek,

	SzMSz III. kötet Hallgatói Követelményrendszer	
		4. sz. melléklet
		Kiadás és változat száma: A2


választható érettségi vizsgatárgyak	választható szakmai előkészítő vizsgatárgyak	választható ágazati szakmai érettségi vizsgatárgyak	választható ágazaton belüli specializáció szakmai érettségi vizsgatárgyak
		ismeretek, távközlési ismeretek, villamosipar és elektronika ismeretek, vegyész ismeretek, vegyipar ismeretek, vegyipari ismeretek, vízügyi ismeretek, honvédelmi ismeretek	

Az érettségi pont számításához két érettségi vizsgatárgyat kell választania a felsoroltakból a jelentkezőnek, a matematika kötelező!

Alapképzési szakok	Érettségi vizsgatárgyak
energetikai mérnöki	az általános követelmények szerint
gépészmérnöki	az általános követelmények szerint
ipari termék- és formatervező mérnöki	az általános követelmények szerint
járműmérnöki	az általános követelmények szerint
logisztikai mérnöki	az általános követelmények szerint
mechatronikai mérnöki	az általános követelmények szerint
műszaki menedzser	az általános követelmények szerint
villamosmérnöki	az általános követelmények szerint

A tanulmányi pontok számításához a Miskolci Egyetem által elfogadott választott tantárgyak listája

bármely Idegen nyelv	Filozófia
Etika	Magyar mint idegen nyelv
Biológia – egészségtan	Családi életre nevelés
Biológia	Katonai alapismeretek
Fizika	Pénzügyi és gazdasági kultúra
Kémia	Vállalkozzunk
Földrajz	Munkapiac
Ének-zene	Etikus vállalkozói ismeretek
Vizuális kultúra	Közgazdasági és pénzügyi alapismeretek
Informatika	Saktika (sakk-matematika)
Digitális kultúra	Természettudomány művészeti szakközépiskolák számára
Technika, életvitel és gyakorlat	Belügyi rendészeti ismeretek

	SzMSz III. kötet Hallgatói Követelményrendszer	
		4. sz. melléklet
		Kiadás és változat száma: A2

Karate	bármely szakmai vagy művészeti tantárgy
Iskolai labdarúgás	Jelenismeret
Testnevelés és sport	Dráma és tánc
Állampolgári ismeretek	Honvédelmi alapismeretek
Természettudomány	Közigazgatási ismeretek
Dráma és színház	Gazdasági és pénzügyi kultúra
Mozgóképkultúra és médiaismeret	Tanulásmódszertan
Társadalmi, állampolgári és gazdasági ismeretek	Fenntarthatóság
Ágazati szakmai tantárgyak	Hittan
Bármely konkrét szakmai tantárgy (kivételesen szakmai elmélet, gyakorlat)	Testnevelés ³
Honvédelem ⁴	Célnyelvi civilizáció ⁵
Nemzetiségi népismeret ⁶	

Az érettségi átlag számításához a Miskolci Egyetem által elfogadott választott érettségi vizsgatantárgyak listája

Nemzetiségi nyelv és irodalom	Informatika ismeretek
Idegen nyelv	Vegyipar ismeretek
Latin nyelv	Könnyűipar ismeretek
Fizika	Faipar ismeretek
Kémia	
Biológia	Közgazdaság ismeretek
Földrajz	Kereskedelem ismeretek
Ének-zene	Vendéglátóipar ismeretek
Vizuális kultúra	Turisztika ismeretek
Testnevelés	Optika ismeretek
Filozófia	Erdészet és vadgazdálkodás ismeretek
Evangélikus hittan	Mezőgazdaság ismeretek
Katolikus hittan	Kertészet és parképítés ismeretek
Református hittan	Földmérés ismeretek
Természettudomány	Élelmiszeripar ismeretek
Dráma	Sport ismeretek
Mozgóképkultúra és médiaismeret	Rendészet ismeretek
Nemzetiségi népismeret (horvát, német, roma/cigány, román, szerb, szlovák, szlovén)	Környezetvédelem- vízgazdálkodás ismeretek
Bibliaismeret – Hit Gyülekezete	Judaisztika
Célnyelvi civilizáció	Bányászat ismeretek
Belügyi rendészeti ismeretek	Gépészet ismeretek
Gazdasági ismeretek	Villamosipar és elektronika ismeretek

³ A 2025. évi felsőoktatási felvételi eljárásoktól

⁴ A 2025. évi felsőoktatási felvételi eljárásoktól

⁵ A 2025. évi felsőoktatási felvételi eljárásoktól

⁶ A 2025. évi felsőoktatási felvételi eljárásoktól

Honvédelmi alapismeretek	Építőipar ismeretek
Digitális kultúra	Nyomdaipar ismeretek
Bibliaismeret – baptista hittan	A magyar népzene alapjai
Hangtani és akusztikai ismeretek	Hangkultúra
A sajtó és nyilvánosság	Buddhista vallás
Állampolgári ismeretek	Közlekedésépítő ismeretek
Közigazgatási ismeretek	Közlekedés ismeretek
Fenntarthatóság	Közlekedésgépész ismeretek
Rajz és vizuális kultúra	Ügyvitel ismeretek
	Szépészet ismeretek
Informatika	Mezőgazdasági gépész ismeretek
Nemzetiségi (kisebbségi) népismeret (horvát, német, roma/cigány, román, szerb, szlovák, szlovén)	Oktatási alapismeretek
Katonai alapismeretek	Művelődési és kommunikációs alapismeretek
Emberismeret és etika	Egészségügyi alapismeretek
Társadalomismeret	Építészeti és építési alapismeretek
Ember- és társadalomismeret, etika	Informatikai alapismeretek
Utazás és turizmus	Vegyipari alapismeretek
Művészettörténet	Könnyűipari alapismeretek
Népművészet	Faipari alapismeretek
Pszichológia	Környezetvédelmi-vízgazdálkodási alapismeretek
Nemzetiségi nyelv	Közgazdasági alapismeretek (üzleti gazdaságtan)
Ábrázoló és művészeti geometria	Közgazdasági alapismeretek (elméleti gazdaságtan)
Anyanyelvi kommunikáció	Közgazdasági-marketing alapismeretek
Csillagászat	Vendéglátó-idegenforgalmi alapismeretek
Diakónia, ápolástan	Mezőgazdasági alapismeretek
Euritmia	Ikonfestés elmélete és gyakorlata
Épületgépészet alapjai	Élelmiszer-ipari alapismeretek
Európai uniós ismeretek	Rendészeti alapismeretek
Folklórismeret	Gépészeti alapismeretek
Gépírás és információkezelés	Elektronikai alapismeretek
Környezettan	Nyomdaipari alapismeretek
Közlekedésépítő alapismeretek	Közlekedési alapismeretek
Mentálhigiéniai ismeretek	Ügyviteli alapismeretek
Mikrobiológia	Vízügyi ismeretek
Pszichológia	Honvédelmi ismeretek
Pünkösdista hittan	Szociális gondoskodás diakóniai megközelítésben
Tánc- és mozgásművészet	Zenei angol, zene angolul
Vendégfogadói ismeretek	Bányaművelési ismeretek
Angol irodalom	Gázipari és fluidumkitermelési ismeretek
Egészségügyi ismeretek	Gépgyártás-technológiai ismeretek

	SzMSz III. kötet Hallgatói Követelményrendszer	
		4. sz. melléklet
		Kiadás és változat száma: A2

Egészségügyi technikai ismeretek	Mechatronikai ismeretek
Szociális ismeretek	Automatikai és elektronikai ismeretek
Képző- és iparművészeti ismeretek	Hang-, film-, és színháztechnikai ismeretek
Pedagógiai ismeretek	Közlekedésautomatikai ismeretek
Épületgépészeti ismeretek	Magas- és mélyépítési ismeretek
Kohászati ismeretek	Út-, vasút- és hídépítési ismeretek
Távközlési ismeretek	Nyomdaipari technikai ismeretek
Informatikai ismeretek	Kiadványszerkesztési ismeretek
Vegyipari ismeretek	Autó- és repülőgép-szerelési ismeretek
Vegyész ismeretek	Vasútgépészeti ismeretek
Könnyűipari ismeretek	Hajózási technikai ismeretek
Faipari ismeretek	Irodai ügyviteli ismeretek
Környezetvédelmi ismeretek	Idegennyelvű ügyviteli ismeretek
Kozmetikai ismeretek	Fodrászati ismeretek
Közgazdasági ismeretek	Mezőgazdasági és erdészeti gépészttechnikai ismeretek
Kereskedelmi ismeretek	Élelmiszeripari gépészttechnikai ismeretek
Vendéglátóipari ismeretek	Közúti és légi közlekedési, szállítmányozási és logisztikai ismeretek
Turisztikai ismeretek	Postaforgalmi ismeretek
Optikai ismeretek	Vasútüzemi közlekedési, szállítmányozási és logisztikai ismeretek
Egyházzene- ismeretek	Gyakorlatosszínész-ismeretek
Jazz-zene- ismeretek	Klasszikuszenész-ismeretek
Népzene- ismeretek	Szórakoztatózene- ismeretek
Táncos ismeretek	Artista ismeretek
Erdészeti és vadgazdálkodási ismeretek	Egészségügy ismeretek
Mezőgazdasági ismeretek	Szociális alapismeretek
Kertészeti és parképítési ismeretek	Pedagógia ismeretek
Földmérési ismeretek	Épületgépészet ismeretek
Élelmiszeripari ismeretek	Kohászat ismeretek
Sport ismeretek	Távközlés ismeretek
Rendészeti és közszolgálati ismeretek	Közművelődési ismeretek

A nevelési-oktatási intézmények működéséről és a köznevelési intézmények névhasználatáról szóló 20/2012 (VIII. 31.) EMMI rendelet 9. mellékletében felsorolt szakköznevelésben oktatható szakképesítés, szakirány⁷.

programkövetelmény száma	szakköznevelésben oktatható szakképesítés	szakirány
02154001	Artista II.	Akrobata
02154004	Artista II.	Légtornász
02154006	Artista II.	Zsonglőr
02154003	Artista II.	Egyensúlyozó

⁷ szakköznevelésben oktatható szakképesítések, szakirányok, melyek 5. vizsgatárgyként választható szakmai képesítő vizsgával szerezhetők meg

A nevelési-oktatási intézmények működéséről és a köznevelési intézmények névhasználatáról szóló 20/2012 (VIII. 31.) EMMI rendelet 9. mellékletében felsorolt szakgimnáziumban oktatható szakképesítés, szakirány⁷.

programkövetelmény száma	szakgimnáziumban oktatható szakképesítés	szakirány
02154002	Artista II.	Bohóc
02154005	Artista II.	Társulati artista
02154013	Egyházzenesz II.	Kántor énekesvezető
02154015	Egyházzenesz II.	Kántor kórusvezető
02154016	Egyházzenesz II.	Kántor orgonista
02154014	Egyházzenesz II.	Kántor gitáros
02144024	Hangszerkészítő és -javító II.	Fafúvós
02144025	Hangszerkészítő és -javító II.	Rézfúvós
02144026	Hangszerkészítő és -javító II.	Vonós
02144027	Hangszerkészítő és -javító II.	Pengetős
02144029	Hangszerkészítő és -javító II.	Orgonaépítő
02144030	Hangszerkészítő és -javító II.	Zongora
02144032	Hangszerkészítő és -javító II.	Cimbalom
02154024	Jazz zenész II.	Jazz énekes
02154022	Jazz zenész II.	Fafúvós
02154025	Jazz zenész II.	Rézfúvós
02154023	Jazz zenész II.	Húros-vonós
02154021	Jazz zenész II.	Billentyűs
02154026	Jazz zenész II.	Ütős
02134001	Képző- és iparművészeti munkatárs	Divatstílus- és jelmeztervező
02134002	Képző- és iparművészeti munkatárs	Festő
02134008	Képző- és iparművészeti munkatárs	Szobrász
02134003	Képző- és iparművészeti munkatárs	Kerámiaműves
02134006	Képző- és iparművészeti munkatárs	Művészeti grafikus
02134005	Képző- és iparművészeti munkatárs	Művészeti és médiafotográfus
02134004	Képző- és iparművészeti munkatárs	Mozgóképfilm és animáció tervező
02134007	Képző- és iparművészeti munkatárs	Ötvös
02134009	Képző- és iparművészeti munkatárs	Textilműves
02134010	Képző- és iparművészeti munkatárs	Üvegműves
02154035	Klasszikus zenész II.	Hangkultúra
02154034	Klasszikus zenész II.	Fafúvós

A nevelési-oktatási intézmények működéséről és a köznevelési intézmények névhasználatáról szóló 20/2012 (VIII. 31.) EMMI rendelet 9. mellékletében felsorolt szakgimnáziumban oktatható szakképesítés, szakirány⁷.

programkövetelmény száma	szakgimnáziumban oktatható szakképesítés	szakirány
02154038	Klasszikus zenész II.	Rézfúvós
02154036	Klasszikus zenész II.	Húros-vonós
02154033	Klasszikus zenész II.	Billentyűs
02154039	Klasszikus zenész II.	Ütős
02154037	Klasszikus zenész II.	Magánénekes
02154040	Klasszikus zenész II.	Zeneelmélet-szolfézs
02154041	Klasszikus zenész II.	Zeneszerzés
04134001	Közművelődési munkatárs	
02143002	Népi kézműves	Csipkekészítő
02143004	Népi kézműves	Faműves fajtatekkészítő
02143008	Népi kézműves	Fazekas
02143005	Népi kézműves	Gyékény, szalma, és csuhétárgykészítő
02143009	Népi kézműves	Fonottbútor készítő
02143011	Népi kézműves	Kézi és gépi hímző
02143014	Népi kézműves	Szőnyegszövő
02143015	Népi kézműves	Takács
02143006	Népi kézműves	Nemezkesztő
02143007	Népi kézműves	Szíjgyártó-nyerges
02143003	Népi kézműves	Mézeskalács díszítő
02143010	Népi kézműves	Kékkfestő
02143012	Népi kézműves	Népi bőrműves
02143013	Népi kézműves	Papucskészítő
02154054	Népzeneész II.	Népi énekes
02154052	Népzeneész II.	Fafúvós
02154053	Népzeneész II.	Húros/vonós
02154051	Népzeneész II.	Billentyűs
02154055	Népzeneész II.	Ütős
01194002	Pedagógiai munkatárs	Pedagógiai asszisztens
01194001	Pedagógiai munkatárs	Gyógypedagógiai asszisztens
02154061	Színész II.	Bábszínész
02154062	Színész II.	Színházi- és filmszínész
02154090	Színész II.	Pantomimes
02154067	Szórakoztató zenész II.	Énekes szólista
02154068	Szórakoztató zenész II.	Fafúvós
02154070	Szórakoztató zenész II.	Rézfúvós
02154069	Szórakoztató zenész II.	Húros/vonós
02154066	Szórakoztató zenész II.	Billentyűs
02154065	Szórakoztató zenész II.	Ütős
02154077	Táncos II.	Klasszikus balett-táncos

A nevelési-oktatási intézmények működéséről és a köznevelési intézmények névhasználatáról szóló 20/2012 (VIII. 31.) EMMI rendelet 9. mellékletében felsorolt szakgimnáziumban oktatható szakképesítés, szakirány⁷.

programkövetelmény száma	szakgimnáziumban oktatható szakképesítés	szakirány
02154078	Táncos II.	Kortárs-, modern táncos
02154079	Táncos II.	Néptáncos
02154080	Táncos II.	Színházi táncos

A szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 1. mellékletében felsorolt szakmák⁸

szakma azonosító száma	szakképesítés megnevezése	szakmairánya
507240101	Bányaiipari technikus	
507240105	Fluidumkitermelő technikus	
507150106	Kohász- és öntésztchnikus	Kohász Öntész
509110201	Fogtechnikus	
509140203	Optikus	
509130301	Általános ápoló	
509130302	Egészségügyi asszisztens	Audiológiai asszisztens Endoszkópos asszisztens Fogászati asszisztens Gyógyszertári asszisztens Kardiológiai és angiológiai asszisztens Klinikai neurofiziológiai asszisztens Perioperatív asszisztens Radiográfiai asszisztens
509140303	Egészségügyi laboráns	Klinikai laboratóriumi asszisztens Szövetani asszisztens
509130304	Gyakorló ápoló	
509130304	Csecsemő- és gyermek- ápoló	
509140305	Klinikai laboratóriumi szakasszisztens	Hematológiai és transzfuziológiai szakasszisztens Kémiai laboratóriumi szakasszisztens Mikrobiológiai szakasszisztens
509150306	Ortopédiai műszerész	
509100307	Perioperatív szakasszisztens	Aneszteziológiai szakasszisztens

⁸ technikumban szerezhető szakmák, szakirányok, melyek 5. vizsgatárgyként választhatók, melyek szakmai vizsgával szerezhetők meg

**A szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet
1. mellékletében felsorolt szakmák⁸**

szakma azonosító száma	szakképesítés megnevezése	szakmairánya
		Műtéti szakasszisztens
509140308	Radiográfiai szakasszisztens	CT/MR szakasszisztens
		Nukleáris medicina szakasszisztens
		Intervenciós szakasszisztens
		Sugárterápiás szakasszisztens
509230309	Rehabilitációs terapeuta	Fizioterápiás asszisztens
		Gyógymasszőr
509140310	Szövetteni szakasszisztens	Citológiai szakasszisztens
		Immun-hisztokémiai, hisztokémiai és molekuláris biológiai szakasszisztens
509130311	Mentőápoló	
507140401	Automatikai technikus	Autóipar
		Energetika és petrokémia
		Épület-automatizálás
		Gyártástechnika
507140403	Elektronikai technikus	
507130404	Erősáramú elektrotechnikus	
507140405	Ipari informatikai technikus	
507140406	Közlekedés-automatikai technikus	
507210501	Bor- és pezsgőgyártó technikus	
507210503	Élelmiszer-ellenőrzési technikus	
507210504	Élelmiszeripari gépésztechnikus	
507210506	Erjedés- és üdítőital-ipari technikus	
507210509	Húsipari technikus	
507210513	Sütő- és cukrászipari technikus	
507210515	Tartósítóiipari technikus	
507210517	Tejipari technikus	
507320606	Hídépítő és -fenntartó technikus	
507320609	Magasépítő technikus	
507320610	Mélyépítő technikus	
507320616	Útépítő, vasútépítő és -fenntartó technikus	
507320701	Épületgépész technikus	
507220802	Faipari technikus	
504110901	Pénzügyi-számviteli ügyintéző	
504110902	Vállalkozási ügyviteli ügyintéző	
507151005	Gépész technikus	CAD-CAM
		Ipar Vegyipar
507151006	Gépgyártás-technológiai technikus	
507161010	Légijármű-műszerész technikus	
507161011	Légijármű-szerelő technikus	

**A szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet
1. mellékletében felsorolt szakmák⁸**

szakma azonosító száma	szakképesítés megnevezése	szakmairánya
507161013	Vasúti jármű-szerelő technikus	
510311101	Fegyvergyártó szaktechnikus	
510311102	Fegyverműszerész technikus	
510311103	Fegyveroptikai szaktechnikus	
510311104	Honvéd altiszt	Állami légijármű műszerész Állami légijármű szerelő Híradó Katonai informatikai rendszerüzemeltető Katonai pénzügyi Légi vezetés Műszerész, fegyverműszerész Műszerész, páncéltörő-rakéta műszerész Parancsnok, ABV védelmi Parancsnok Légvédelmi rakéta és tüzér Repülésbiztosító Speciális felderítő Elektronikai hadviselés Speciális felderítő, Rádióelektronikai felderítő Szerelő, Műszakigépszerelő Szerelő, Páncélos- és gépjárműszerelő
510311105	Honvéd kadét	Gépjármű mechatronikai technikus (szerviz) Elektronikai technikus Honvédelmi igazgatási ügyintéző Infokommunikációs hálózatépítő és -üzemeltető technikus Informatikai rendszer- és alkalmazásüzemeltető Környezetvédelmi technikus (környezetvédelem) Logisztikai technikus
506121201	Infokommunikációs hálózatépítő és -üzemeltető technikus	
506121202	Informatikai rendszer- és alkalmazás- üzemeltető technikus	
506131203	Szoftverfejlesztő és -tesztelő	
507141204	Távközlési technikus	

**A szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet
1. mellékletében felsorolt szakmák⁸**

szakma azonosító száma	szakképesítés megnevezése	szakmairánya
504171301	Idegen nyelvű ipari és kereskedelmi technikus	Általános gyártás
		Gépjárműgyártás
		Kereskedelmi logisztika
504161303	Kereskedő és webáruházi technikus	
507121402	Környezetvédelmi technikus	Hulladékhasznosító, - feldolgozó
		Igazgatás
		Környezetvédelem
		Természetvédelem
510211404	Vízügyi technikus	Területi vízgazdálkodó
		Települési vízgazdálkodó
		Vízgépészet
510411501	Hajózási technikus	
507161504	Kocsivizsgáló technikus	
510411508	Vasútforgalmi szolgálattevő technikus	
510411505	Közlekedésüzemvitel-ellátó technikus	Hajózási
		Közúti
		Vasúti
		Légi
510411506	Logisztikai technikus	Logisztika és szállítmányozás
		Vasúti árufuvarozás
510411507	Postai üzleti ügyintéző	
502121602	Divat-, jelmez- és díszlettervező	Divattervező
		Jelmez- és díszlettervező
507231605	Könnyűipari technikus	Bőrfeldolgozóipar
		Cipőkészítő
		Ortopédiai cipész
		Ruhaipar
		Textilipar
502121607	Dekoratór	
502131608	Fotográfus	Kreatív fotográfus
		Művészeti fotográfus
502131609	Grafikus	
502111610	Mozgóképfilm- és animációkészítő	
502111611	Nyomdaipari technikus	Nyomdaipari előkészítő
		Nyomdaipari gépmester
		Nyomtatványfeldolgozó
502111613	Hangtechnikus	
504131614	Színház- és rendezvénytechnikus	Porondtechnikus
		Színpadi hangtechnikus
		Színpadi világítástechnikus
		Színpadi vizuáltechnikus
		Színpadtechnikus

**A szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet
1. mellékletében felsorolt szakmák⁸**

szakma azonosító száma	szakképesítés megnevezése	szakmairánya
508211702	Erdésztechnikus	Vadgazdálkodás
		Erdőgazdálkodás
508101703	Földmérő, földügyi és térinformatikai technikus	
508121706	Kertésztechnikus	Dísznövénytermesztő, virágkötő
		Gyógynövénytermesztő
		Gyümölcsstermesztő
		Parképítő és -fenntartó
		Zöldségtermesztő
508101708	Mezőgazdasági gépésztechnikus	
508111709	Mezőgazdasági technikus	Állattenyésztő
		Növénytermesztő
501882501	Oktatási szakasszisztens	
504131801	Közszolgálati technikus	Közigazgatási ügyintéző
		Rendészeti technikus
510321803	Rendőrtiszthelyettes	Bűnügyi
		Határrendészeti
		Közlekedési
		Közrendvédelmi
507161901	Alternatív járműhajtási technikus	
507161904	Gépjármű- mechatronikai technikus	Gyártás
		Motorkerékpár- és versenymotorszerelés
		Szerviz
507151907	Ipari szerviztechnikus	
507141909	Járműipari karbantartó technikus	
507141912	Mechatronikai technikus	
510142001	Fitness-wellness instruktork	
510142002	Sportedző (a sportág megjelölésével) - sportszervező	
510122101	Fodrász	
510122102	Kéz- és lábápoló technikus	Kézápoló és körömkosmetikus
		Speciális lábápoló
510122103	Kozmetikus technikus	
509222202	Kisgyermekgondozó, -nevelő	
509232204	Szociális és gyermekvédelmi szakasszisztens	
509232205	Szociális és mentálhigiénés szakgondozó	
509232206	Szociális és rehabilitációs szakgondozó	
510132302	Cukrász szaktechnikus	
510132306	Szakács szaktechnikus	

MISKOLCI E G Y E T E M <small>UNIVERSITY OF MISKOLC</small>	SzMSz III. kötet Hallgatói Követelményrendszer	
		4. sz. melléklet
		Kiadás és változat száma: A2

**A szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet
1. mellékletében felsorolt szakmák⁸**

szakma azonosító száma	szakképesítés megnevezése	szakmairánya
510152307	Turisztikai technikus	Idegenvezető
		Turisztikai szervező
510132308	Vendégtéri szaktechnikus	
507222402	Gumiipari technikus	
507222405	Műanyagfeldolgozó technikus	
507222407	Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószergyártó technikus	Csomagolószergyártó
		Papírgyártó és -feldolgozó
507112408	Vegyész technikus	Általános laboráns
		Termelési folyamatirányító

A Miskolci Egyetem Anyag- és Vegyészmérnöki, Gépészmérnöki és Informatikai, valamint Műszaki Földtudományi Karának a műszaki képzési terület valamennyi alapképzésén elfogadott szakképesítések listája

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
A műszaki képzési terület valamennyi szakján	507320609 Magasépítő technikus 507320610 Mélyépítő technikus 507320606 Hídépítő és – fenntartó technikus 507320616 Útépítő, vasútépítő és – fenntartó technikus 507112408 Vegyész technikus 507121402 Környezetvédelmi technikus 510211404 Vízügyi technikus 507320701 Épületgépész technikus 507220802 Faipari technikus 507151005 Gépész technikus 507151006 Gépgyártás-technológiai technikus 508101708 Mezőgazdasági gépésztechnikus 507161010 Légijármű-műszerész technikus 507222402 Gumiipari technikus 507222405 Műanyag-feldolgozó technikus 507222407 Papírgyártó és – feldolgozó, csomagolószergyártó technikus 507231605 Könnyűipari technikus	5552503 Alternatív gépjárműhajtási technikus 5452301 Automatikai technikus 5452501 Autóelektronikai műszerész 5452502 Autószerelő 5552501 Autótechnikus 5452503 Avionikus 5454401 Bányaművelő technikus 5454201 Bőrfeldolgozó-ipari technikus 5552401 Drog- és toxikológiai technikus 5452302 Elektronikai technikus 5452102 Erdészeti gépésztechnikus 5558204 Építőanyagipari minőségellenőr 5452201 Erősáramú elektrotechnikus 5458201 Épületgépész technikus 5454301 Faipari technikus 5486301 Fegyverműszerész 5454402 Fluidumkitermelő technikus 5458101 Földmérő, földügyi és térinformatikai technikus 5558101 Földügyi térinformatikai szaktechnikus 5552502 Gázautószerelő 5454403 Gázipari technikus

<p>Többletpont szempontjából figyelembe vehetők a táblázatban felsorolt szakmák, szakképesítések az alábbi szakon</p>	<p>A szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 1. mellékletben felsorolt szakmák</p>	<p>Az OKJ szerinti 54-es és 55-ös szakmaszámú szakképesítések</p>
	<p>502111611 Nyomdaipari technikus 507161901 Alternatív járműhajtási technikus 507161904 Gépjármű-mechatronikai technikus 507141909 Járműipari karbantartó technikus 507151907 Ipari szerviztechnikus 507141912 Mechatronikai technikus 510411501 Hajózási technikus 510411505 Közlekedés-üzemvitelellátó technikus 510411508 Vasútforgalmi szolgálattevő technikus 510411506 Logisztikai technikus 507240101 Bányaiipari technikus 507240105 Fluidumkitermelő technikus 507150106 Kohász- és öntészettechnikus 508101703 Földmérő, földügyi és térinformatikai technikus 507140403 Elektronikai technikus 507130404 Erősáramú elektrotechnikus 507140401 Automatikai technikus 507161011 Légijármű-szerelő technikus 506121202 Informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető technikus</p>	<p>5452103 Gépgyártástechnológiai technikus 5552303 Gerinchálózati rendszerüzemeltető technikus 5454302 Gumiipari technikus 5552405 Gyógyszeripari szaktechnikus 5484101 Hajózási technikus 5552306 Háztartási gépszervíz szaktechnikus 5458202 Hídépítő és -fenntartó technikus 5585001 Hulladékgyűjtő és -feldolgozó szaktechnikus 5448103 Infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető 5552307 Járműipari karbantartó technikus 5484110 Jegyvizsgáló 5421306 Kiadványszerkesztő technikus 5452104 Kohászati technikus 5521303 Korrektor 5485001 Környezetvédelmi technikus 5585002 Környezetvédelmi-mérés szaktechnikus 5484102 Közúti közlekedésüzemvitelellátó 5484103 Légi közlekedésüzemvitelellátó 5558201 Létesítményi energetikus</p>

<p>Többletpont szempontjából figyelembe vehetők a táblázatban felsorolt szakmák, szakképesítések az alábbi szakon</p>	<p>A szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 1. mellékletben felsorolt szakmák</p>	<p>Az OKJ szerinti 54-es és 55-ös szakmaszámú szakképesítések</p>
	<p>506131203 Szoftverfejlesztő és – tesztelő 506121201 Infokommunikációs hálózatépítő és –üzemeltető technikus 507140401 Automatikai technikus 507130404 Erősáramú elektrotechnikus 507140405 Ipari informatikai technikus 507140406 Közlekedés-automatikai technikus 507141204 Távközlési technikus 507210501 Bor- és pezsgőgyártó technikus 507210503 Élelmiszer-ellenőrzési technikus 507210504 Élelmiszeripari gépésztechnikus 507210509 Húsipari technikus 507210513 Sütő- és cukrászipari technikus 507210515 Tartósítóiipari technikus 507210517 Tejipari technikus 507210506 Erjedés- és üdítőital- ipari technikus 510311101 Fegyvergyártó szaktechnikus 510311102 Fegyverműszerész technikus 510311103 Fegyveroptikai szaktechnikus</p>	<p>5484111 Logisztikai és szállítmányozási ügyintéző 5434501 Logisztikai ügyintéző 5484104 Szállítmányozási ügyintéző 5458203 Magasépítő technikus 5452304 Mechatronikai technikus 5452105 Mezőgazdasági gépésztechnikus 5452106 Műanyagfeldolgozó technikus 5558202 Műemlékfenntartó technikus 5585003 Nukleáris környezetvédelmi szaktechnikus 5521307 Nyomdaipari szaktechnikus 5552304 Orvosi elektronikai technikus 5552404 Papíriipari technikus 5452510 Repülőgép-szerelő 5454202 Ruháipari technikus 5558102 Távérzékelési szaktechnikus 5585004 Települési környezetvédelmi szaktechnikus 5585005 Természetvédelmi szaktechnikus 5454203 Textilipari technikus 5548101 Térinformatikus 5558103 Térképész szaktechnikus 5458205 Útépítő és -fenntartó technikus</p>

<p>Többletpont szempontjából figyelembe vehetők a táblázatban felsorolt szakmák, szakképesítések az alábbi szakon</p>	<p>A szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 1. mellékletben felsorolt szakmák</p>	<p>Az OKJ szerinti 54-es és 55-ös szakmaszámú szakképesítések</p>
		<p>5586302 Vadászpuska műves 5458206 Vasútépítő és -fenntartó technikus 5484105 Vasútforgalmi szolgálattevő 5484106 Vasúti áru fuvarozási ügyintéző 5452507 Vasúti villamos jármű szerelője 5452508 Vasúti vontatott jármű szerelője 5452511 Vasúti jármű dízelmotor- és hajtásszerelő 5452512 Vasúti jármű szerkezeti és fékrendszer szerelője 5452513 Vasúti jármű villamos rendszereinek szerelője 5552503 Vasúti jármű-technikus 5552504 Vasúti jármű-technikus és diagnosztikus 5452403 Vegyész technikus 5552406 Vegyipari rendszerüzemeltető szaktechnikus 5452402 Vegyipari technikus 5485301 Vízügyi technikus 5421307 Nyomdaipari technikus 5585301 Vízépítő szaktechnikus 5485302 Vízgazdálkodó technikus 5485303 Vízgépészeti technikus 5485304 Víziközmű technikus 5585302 Vízminőség-védelmi szaktechnikus 5552305 Beszédátviteli rendszerüzemeltető technikus 5448101 CAD-CAM informatikus</p>

<p>Többletpont szempontjából figyelembe vehetők a táblázatban felsorolt szakmák, szakképesítések az alábbi szakon</p>	<p>A szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 1. mellékletben felsorolt szakmák</p>	<p>Az OKJ szerinti 54-es és 55-ös szakmaszámú szakképesítések</p>
		<p>5552301 Elektronikus hozzáférési és magánhálózati rendszerüzemeltető technikus 5552302 Elektronikus műsorközlő és tartalomátviteli rendszerüzemeltető technikus 5448102 Gazdasági informatikus 5548102 Információrendszerszervező 5448201 IT mentor 5452303 Közlekedésautomatikai műszerész 5521304 Mobilalkalmazás fejlesztő 5521305 Multimédiaalkalmazásfejlesztő 5448105 Műszaki informatikus 5421305 Szoftverfejlesztő 5452305 Távközlési technikus 5521302 Webfejlesztő 5554101 Bor- és pezsgőgyártó szaktechnikus 5554102 Cukor- és édesipari szaktechnikus 5454101 Élelmiszeripari analitikus technikus 5452101 Élelmiszeripari gépésztechnikus 5454102 Élelmiszeripari technikus 5554103 Erjedés- és üdítőitalipari szaktechnikus 5554104 Hús- és baromfiipari szaktechnikus 5554105 Malom- és keveréktakarmányipari szaktechnikus</p>

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
		5452106 Műanyagfeldolgozó technikus 5552403 Műszeres analitikus 5554106 Sütő- és cukrászipari szaktechnikus 5554107 Tartósítóiipari szaktechnikus 5554108 Tejipari szaktechnikus
gépészmérnöki (a képzési terület valamennyi szakjára felsoroltakon felül)	510311105 Honvéd kadét (gépjármű mechatronikai technikus szakmairány) 510311105 Honvéd kadét (logisztikai technikus szakmairány)	-
járműmérnöki, (a képzési terület valamennyi szakjára felsoroltakon felül)	510311105 Honvéd kadét (gépjármű mechatronikai technikus szakmairány)	5452509 Kocsivizsgáló
környezetmérnöki (a képzési terület valamennyi szakjára felsoroltakon felül)	510311105 Honvéd kadét (környezetvédelmi technikus (környezetvédelem) szakmairány)	-
logisztikai mérnöki (a képzési terület valamennyi szakjára felsoroltakon felül)	510311105 Honvéd kadét (logisztikai technikus szakmairány)	-
mechatronikai mérnöki (a képzési terület valamennyi szakjára felsoroltakon felül)	510311105 Honvéd kadét (gépjármű mechatronikai technikus szakmairány) 510311105 Honvéd kadét (elektronikai technikus szakmairány)	-

<p>Többletpont szempontjából figyelembe vehetők a táblázatban felsorolt szakmák, szakképesítések az alábbi szakon</p>	<p>A szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 1. mellékletben felsorolt szakmák</p>	<p>Az OKJ szerinti 54-es és 55-ös szakmaszámú szakképesítések</p>
<p>műszaki menedzser (a képzési terület valamennyi szakjára felsoroltakon felül)</p>	<p>510311105 Honvéd kadét (gépjármű mechatronikai technikus szakmairány) 510311105 Honvéd kadét (elektronikai technikus szakmairány) 510311105 Honvéd kadét (logisztikai technikus szakmairány)</p>	<p>-</p>
<p>villamosmérnöki (a képzési terület valamennyi szakjára felsoroltakon felül)</p>	<p>510311105 Honvéd kadét (gépjármű mechatronikai technikus szakmairány) 510311105 Honvéd kadét (elektronikai technikus szakmairány)</p>	<p>-</p>

A Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Karának az informatika képzési terület valamennyi alapképzésén elfogadott szakképesítések listája

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 szakaszszámú szakképesítések
Az informatika képzési terület valamennyi alapszakján	506121202 Informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető technikus 506131203 Szoftverfejlesztő és – tesztelő 506121201 Infokommunikációs hálózatépítő és –üzemeltető technikus 507141204 Távközlési technikus 510311105 Honvéd kadét (infokommunikációs hálózatépítő és -üzemeltető technikus szakmairány) 510311105 Honvéd kadét (informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető szakmairány)	5448101 CAD-CAM informatikus 5448102 Gazdasági informatikus 5548102 Információrendszerszervező 5448104 Informatikai rendszergazda 5448106 Informatikai rendszerüzemeltető 5448201 IT mentor 5521304 Mobilalkalmazás fejlesztő 5521305 Multimédiaalkalmazásfejlesztő 5448105 Műszaki informatikus 5421305 Szoftverfejlesztő 5448103 Infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető 5521302 Internetes alkalmazásfejlesztő 5521302 Webfejlesztő
gazdaságinformatikus (a képzési terület valamennyi szakjára felsoroltakon felül)	504110901 Pénzügyi-számviteli ügyintéző 504110902 Vállalkozási ügyviteli ügyintéző 510411506 Logisztikai technikus 510311105 Honvéd kadét (logisztikai technikus szakmairány)	5434001 Üzleti szolgáltatási munkatárs 5434301 Pénzügyi termékértékesítő (bank, befektetés, biztosítás) 5434401 Pénzügyi-számviteli ügyintéző 5434402 Vállalkozási és bérügyintéző 5434403 Vám-, jövedéki- és termékdíj ügyintéző 5484106 Vasúti árufuvarozási ügyintéző 5484111 Logisztikai és szállítmányozási ügyintéző 5434501 Logisztikai ügyintéző

<p>Többletpont szempontjából figyelembe vehetők a táblázatban felsorolt szakmák, szakképesítések az alábbi szakon</p>	<p>A szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 1. mellékletben felsorolt szakmák</p>	<p>Az OKJ szerinti 54-es és 55-ös szakmaszámú szakképesítések</p>
		<p>5484104 Szállítmányozási ügyintéző 5534402 Államháztartási mérlegképes könyvelő 5534403 Egyéb szervezeti mérlegképes könyvelő 5534407 Vállalkozási mérlegképes könyvelő</p>
<p>mérnökinformatikus, programtervező informatikus, üzemmérnök informatikus (a képzési terület valamennyi szakjára felsoroltakon felül)</p>	<p>507140401 Automatikai technikus 507140403 Elektronikai technikus 507130404 Erősáramú elektrotechnikus 507140405 Ipari informatikai technikus 507140406 Közlekedés-automatikai technikus 507151005 Gépész technikus</p>	<p>5452301 Automatikai technikus 5552305 Beszédátviteli rendszerüzemeltető technikus 5452302 Elektronikai technikus 5552301 Elektronikus hozzáférési és magánhálózati rendszerüzemeltető technikus 5552302 Elektronikus műsorközlő és tartalomátviteli rendszerüzemeltető technikus 5452201 Erősáramú elektrotechnikus 5552303 Gerinchálózati rendszerüzemeltető technikus 5552303 Gerinchálózati rendszerüzemeltető 5521302 Internetes alkalmazásfejlesztő 5452303 Közlekedésautomatikai műszerész 5552304 Orvosi elektronikai technikus 5452305 Távközlési technikus 5485303 Vízgépészeti technikus</p>
<p>mérnökinformatikus, programtervező informatikus (a képzési terület valamennyi</p>	<p>510311105 Honvéd kadét (elektronikai technikus szakmairány)</p>	<p>-</p>

<p>Többletpont szempontjából figyelembe vehetők a táblázatban felsorolt szakmák, szakképesítések az alábbi szakon</p>	<p>A szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 1. mellékletben felsorolt szakmák</p>	<p>Az OKJ szerinti 54-es és 55-ös szakmaszámú szakképesítések</p>
<p>szakjára felsoroltakon, valamint a mérnökinformatikus, programtervező informatikus, üzemmérnökinformatikus szakokra felsoroltakon felül)</p>		
<p>üzemmérnök-informatikus (a képzési terület valamennyi szakjára felsoroltakon, valamint a mérnökinformatikus, programtervező informatikus, üzemmérnökinformatikus szakokra felsoroltakon felül)</p>	<p>507210504 Élelmiszeripari gépésztechnikus 508101708 Mezőgazdasági gépésztechnikus</p>	<p>5452101 Élelmiszeripari gépésztechnikus 5452102 Erdészeti gépésztechnikus 5452105 Mezőgazdasági gépésztechnikus 5462102 Mezőgazdasági technikus</p>