

# SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM MÉRNÖKI KAR

## PONTSZÁMÍTÁS 2024.

### **Agrár képzési területhez tartozó képzéseink:**

- élelmiszermérnöki alapképzési szak,
- mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnöki alapképzési szak.

### **Műszaki képzési területhez tartozó képzéseink:**

- gépészmérnöki alapképzési szak,
- műszaki menedzser alapképzési szak,
- mechatronikai mérnöki alapképzési szak,
- ipari termék- és formatervező mérnöki alapképzési szak.

**A Mérnöki Karon a felvételi eljárás tekintetében nem kötelező emelt szintű érettségi vizsgát tenni, de 2024 évtől az érettségi pontok számítása során az emelt szintű érettségi eredmény ér annyi érettségi pontot, mint ahány százalékos a vizsgaeredmény (pl. 100% emelt szint=100 érettségi pont). A középszintű érettségi százalékos eredmény 2/3 értékben jelenti az érettségi pontot, így pl. 100% középszintű eredmény 67 pontot ér.**

## **TANULMÁNYI PONTOK agrár és műszaki képzési terület**

### **Középiskolai osztályzatok**

Idegen nyelv (második vagy harmadik), Etika, Biológia – egészségtan, Biológia, Fizika, Kémia, Földrajz, Ének-zene, Vizuális kultúra, Informatika, Digitális kultúra, Technika, életvitel és gyakorlat, Testnevelés és sport, Állampolgári ismeretek, Természettudomány, Dráma és színház, Mozgóképkultúra és médiaismeret, Dráma és tánc, Társadalmi, állampolgári és gazdasági ismeretek, Filozófia, Tánc és mozgás, Magyar mint idegen nyelv, Családi életre nevelés, Jelenismeret, 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, Iskolai labdarúgás, Karate, Honvédelmi alapismeretek, Közigazgatási ismeretek, Gazdasági és pénzügyi kultúra, Tanulásmódszertan, Fenntarthatóság, Hittan, Bármely szakmai vagy művészeti tantárgy, Bármely ágazati szakmai tantárgyak,

### **Érettségi átlag**

Bármely vizsgatárgy, Nemzetiségi nyelv és irodalom, Idegen nyelv - 2. vagy 3. nyelv, Latin nyelv, Fizika, Kémia, Biológia, Földrajz, Ének-zene, Vizuális kultúra, Testnevelés, Filozófia, Evangélikus hittan, Katolikus hittan, Református hittan, Természettudomány, Dráma, Mozgóképkultúra és médiaismeret, Nemzetiségi népismeret (horvát, német, roma/cigány, román, szerb, szlovák, szlovén), Célnyelvi civilizáció, Belügyi rendészeti ismeretek, Gazdasági ismeretek, Judaisztika, Bibliaismeret - Hit Gyülekezete, Honvédelmi alapismeretek, Digitális kultúra, Állampolgári ismeretek, Közigazgatási ismeretek, Fenntarthatóság, Bibliaismeret - baptista hittan, Rajz és vizuális kultúra, Informatika, Nemzetiségi (kisebbségi) népismeret (horvát, német, roma/cigány, román, szerb, szlovák, szlovén), Katonai alapismeretek, Emberismeret és etika, Társadalomismeret, Ember- és társadalomismeret, etika, Utazás és turizmus, Művészettörténet, Népművészet, Pszichológia, Nemzetiségi nyelv, Ábrázoló és művészeti geometria, A magyar népzene alapjai, Hangtani és akusztikai ismeretek, Hangkultúra, A sajtó és nyilvánosság, Anyanyelvi kommunikáció, Buddhista vallás, Csillagászat, Diakónia, ápolástan, Épületgépészet alapjai, Euritmia, Európai uniós ismeretek,

Folklórismeret, Gépírás és információkezelés, Ikonfestés elmélete és gyakorlata, Környezetan, Közlekedésépítő alapismeretek, Művészetek története, Mentálhigiéniai ismeretek, Mikrobiológia, Pszichológia, Pünkösdista hittan, Szociális gondoskodás diakóniai megközelítésben, Tánc- és mozgásművészet, Vendégfogadói ismeretek, Zenei angol, zene angolul, Angol irodalom, Egészségügyi ismeretek, Egészségügyi technikai ismeretek, Szociális ismeretek, Pedagógiai ismeretek, Képző- és iparművészeti 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, Vendéglátóipari ismeretek, Turisztikai ismeretek, Optikai ismeretek, Erdészeti és vadgazdálkodási ismeretek, Mezőgazdasági ismeretek, Kertészeti és parképítési ismeretek, Földmérési ismeretek, Élelmiszeripari ismeretek, Sport ismeretek, Rendészeti és közszolgálati ismeretek, Közművelődési 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, Fodrászati ismeretek, Kozmetikai ismeretek, Mezőgazdasági és erdészeti gépészműszaki ismeretek, Élelmiszeripari gépészműszaki ismeretek, Közúti és légi közlekedési, szállítmányozási és logisztikai ismeretek, Postaforgalmi ismeretek, Vasútüzemi közlekedési, szállítmányozási és logisztikai ismeretek, Egyházzene-ismeretek, Gyakorlatosszínész-ismeretek, Jazz-zenész-ismeretek, Klasszikuszenész-ismeretek, Népzene-ismeretek, Szórakoztatózenész-ismeretek, Táncos ismeretek, Artista ismeretek, Egészségügy ismeretek, Szociális alapismeretek, Pedagógia ismeretek, Képző- és iparművészet 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, Vendéglátóipar ismeretek, Turisztika ismeretek, Optika ismeretek, Erdészet és vadgazdálkodás ismeretek, Mezőgazdaság ismeretek, Kertészet és parképítés ismeretek, Földmérés ismeretek, Élelmiszeripar ismeretek, Sport 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, Szépészet ismeretek, Mezőgazdasági gépész ismeretek, Oktatási alapismeretek, Művelődési és kommunikációs alapismeretek, Egészségügyi alapismeretek, 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, Egyházzene-ismeretek, Gyakorlatos színész ismeretek, Jazz-zenész ismeretek, Klasszikus zenész ismeretek, Népzene-ismeretek, Szórakoztató zenész ismeretek, Artista II.; Akrobata, Artista II.; Légtornász, Artista II.; Zsonglőr, Artista II.; Egyensúlyozó, Artista II.; Bohóc, Artista II.; Társulati artista, Egyházzene II.; Kántor énekvezető, Egyházzene II.; Kántor kórusvezető, Egyházzene II.; Kántor orgonista, Egyházzene II.; Kántor gitáros, Hangszerkészítő és -javító II.; Fafúvós, Hangszerkészítő és -javító II.; Rézfúvós, Hangszerkészítő és -javító II.; Vonós, Hangszerkészítő és -javító II.; Pengetős, Hangszerkészítő és -javító II.; Orgonaépítő, Hangszerkészítő és -javító II.; Zongora, Hangszerkészítő és -javító II.; Cimbalom, Jazz zenész II.; Jazz énekes, Jazz zenész II.; Fafúvós, Jazz zenész II.; Rézfúvós, Jazz zenész II.; Húros-vonós, Jazz zenész II.; Billentyűs, Jazz zenész II.; Ütős, Képző- és iparművészeti munkatárs; Divatstílus- és jelmeztervező, Képző- és iparművészeti munkatárs;

Festő, Képző- és iparművészeti munkatárs; Szobrász, Képző- és iparművészeti munkatárs; Kerámiaműves, Képző- és iparművészeti munkatárs; Művészeti grafikus, Képző- és iparművészeti munkatárs; Művészeti és médiafotográfus, Képző- és iparművészeti munkatárs; Mozgóképi animáció tervező, Képző- és iparművészeti munkatárs; Ötvös, Képző- és iparművészeti munkatárs; Textilműves, Képző- és iparművészeti munkatárs; Üvegműves, Klasszikus zenész II.; Hangkultúra, Klasszikus zenész II.; Fafúvós, Klasszikus zenész II.; Rézfúvós, Klasszikus zenész II.; Húros-vonós, Klasszikus zenész II.; Billentyűs, Klasszikus zenész II.; Ütős, Klasszikus zenész II.; Magánénekes, Klasszikus zenész II.; Zeneelmélet-szolfézs, Klasszikus zenész II.; Zeneszerzés, Közművelődési munkatárs; Népi kézműves; Csipkekészítő, Népi kézműves; Faműves fajtatekkészítő, Népi kézműves; Fazekas, Népi kézműves; Gyékény, szalma, és csuhétárgykészítő, Népi kézműves; Fonottbútor készítő, Népi kézműves; Kézi és gépi hímző, Népi kézműves; Szőnyegszövő, Népi kézműves; Takács, Népi kézműves; Nemezkesztő, Népi kézműves; Sziójgyártó-nyerges, Népi kézműves; Mézeskalács díszítő, Népi kézműves; Kékfestő, Népi kézműves; Népi bőrműves, Népi kézműves; Papucskészítő, Népzeneész II.; Népi énekes, Népzeneész II.; Fafúvós, Népzeneész II.; Húros/vonós, Népzeneész II.; Billentyűs, Népzeneész II.; Ütős, Pedagógiai munkatárs; Pedagógiai asszisztens, Pedagógiai munkatárs; Gyógypedagógiai asszisztens, Színész II.; Bábszínész, Színész II.; Színházi- és filmszínész, Színész II.; Pantomimes, Szórakoztató zenész II.; Énekes szólista, Szórakoztató zenész II.; Fafúvós, Szórakoztató zenész II.; Rézfúvós, Szórakoztató zenész II.; Húros/vonós, Szórakoztató zenész II.; Billentyűs, Szórakoztató zenész II.; Ütős, Táncos II.; Klasszikus balett-táncos, Táncos II.; Kortárs-, modern táncos, Táncos II.; Néptáncos, Táncos II.; Színházi táncos, Bányaiipari technikus; Fluidumkitermelő technikus; Kohász- és öntésztechnikus; Kohász, Öntész; Fogtechnikus; Optikus; Általános ápoló; Egészségügyi asszisztens; Audiológiai asszisztens, Endoszkópos asszisztens, Fogászati asszisztens, Gyógyszertári asszisztens, Kardiológiai és angiológiai asszisztens, Klinikai neurofiziológiai asszisztens, Perioperatív asszisztens, Radiográfiai asszisztens; Egészségügyi laboráns; Klinikai laboratóriumi asszisztens, Szövetani asszisztens; Gyakorló ápoló; Csecsemő- és gyermek- ápoló; Klinikai laboratóriumi szakasszisztens; Hematológiai és transzfuziológiai szakasszisztens, Kémiai laboratóriumi szakasszisztens, Mikrobiológiai szakasszisztens; Ortopédiai műszerész; Perioperatív szakasszisztens; Aneszteziológiai szakasszisztens, Műtői szakasszisztens; Radiográfiai szakasszisztens; CT/MR szakasszisztens, Nukleáris medicina szakasszisztens, Intervenciós szakasszisztens, Sugárterápiás szakasszisztens; Rehabilitációs terapeuta; Fizioterápiás asszisztens, Gyógymasször; Szövetani szakasszisztens; Citológiai szakasszisztens, Immun-hisztokémiai, hisztokémiai és molekuláris biológiai szakasszisztens; Mentőápoló; Automatikai technikus; Autóipar, Energetika és petrolkémia, Épület-automatizálás, Gyártástechnika; Elektronikai technikus; Erősáramú elektrotechnikus; Ipari informatikai technikus; Közlekedés-automatikai technikus; Bor- és pezsgőgyártó technikus; Élelmiszer-ellenőrzési technikus; Élelmiszeripari gépésztechnikus; Erjedés- és üdítőital-ipari technikus; Húsipari technikus; Sütő- és cukrászipari technikus; Tartósítóiipari technikus; Tejipari technikus; 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, fegyverműszerész, Műszerész, páncéltörő-rakéta műszerész, Parancsnok, ABV védelmi Parancsnok, Légvédelmi rakéta és tüzer, 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 technikus; Logisztika és szállítmányozás, Vasúti árufuvarozás; Postai üzleti ügyintéző; Divat-, jelmez- és díszlettervező; Divattervező, Jelmez- és díszlettervező; Könnyűipari technikus; Bőrfeldolgozó-ipar, Cipőkészítő, Ortopédiai cipész, Ruhaipar, Textilipar; Dekorátor; Fotográfus; Kreatív fotográfus, Művészeti fotográfus; Grafikus; Mozgóképf- és animációkészítő; 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, Gyümölcstermesztő, Parképítő és -fenntartó, Zöldségtermesztő; Mezőgazdasági gépésztechnikus; Mezőgazdasági technikus; Állattenyésztő, Növénytermesztő; Oktatási szakasszisztens; 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; Fitness-wellness instruktork; Sportedző (a sportág megjelölésével) - sportszervező; Fodrász; Kéz- és lábápoló technikus; Kézápoló és köröm-kozmetikus, Speciális lábápoló; Kosmetikus technikus; Kisgyermek-gondozó, -nevelő; Szociális és gyermekvédelmi szakasszisztens; Szociális és mentálhigiénés szakgondozó; Szociális és rehabilitációs szakgondozó; Cukrász szaktechnikus; Szakács szaktechnikus; Turisztikai technikus; Idegenvezető, Turisztikai szervező; Vendégtéri szaktechnikus; Gumiipari technikus; Műanyag-feldolgozó technikus; Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószer-gyártó technikus; Csomagolószer-gyártó, Papírgyártó és -feldolgozó; Vegyész technikus; Általános laboráns, Termelési folyamatirányító;

## **ÉRETTSÉGI PONTOK agrár képzési terület**

### **Érettségi pont 1**

biológia, fizika, földrajz, egy idegen nyelv (angol, német, francia, olasz, orosz, román, spanyol, szerb, szlovák, horvát, szlovén, ukrán), nemzetiségi nyelv (és irodalom), informatika, kémia, matematika, természettudomány, digitális kultúra, elektronikai alapismeretek, élelmiszeripari alapismeretek, építészeti és építési alapismeretek, faipari alapismeretek, gépészeti alapismeretek, informatikai alapismeretek, kereskedelmi és marketing alapismeretek, környezetvédelmi-vízgazdálkodási alapismeretek, közgazdasági alapismeretek (üzleti gazdaságtan, elméleti gazdaságtan), közlekedési alapismeretek (közlekedéstechnika), közlekedési alapismeretek (közlekedés-üzemvitel), mezőgazdasági alapismeretek, vegyipari alapismeretek, erdészet és vadgazdálkodás ismeretek, erdészeti és vadgazdálkodási ismeretek, élelmiszeripar ismeretek, élelmiszeripari ismeretek, építőipar ismeretek, faipar ismeretek, faipari ismeretek, földmérés ismeretek, földmérési ismeretek, gépészet ismeretek, informatika ismeretek, informatikai ismeretek, kereskedelem ismeretek, kereskedelmi ismeretek, kertészet és parképítés ismeretek, kertészeti és parképítési ismeretek, környezetvédelem-vízgazdálkodás ismeretek, környezetvédelmi ismeretek, közgazdaság ismeretek, közgazdasági ismeretek, közlekedés ismeretek, közlekedésépítő ismeretek, mezőgazdaság ismeretek, mezőgazdasági ismeretek, mezőgazdasági gépész ismeretek, vegyész ismeretek, vegyipar ismeretek, vegyipari ismeretek, villamosipar és elektronika ismeretek, vízügyi ismeretek, autó- és repülőgépszerelési ismeretek, automatikai és elektronikai ismeretek, élelmiszeripari gépészmérnöki ismeretek, közúti és légi közlekedési, szállítmányozási és logisztikai ismeretek, gépjárműtechnológiai ismeretek, hajózás technikai ismeretek, közlekedésautomatikai ismeretek, magas- és mélyépítési ismeretek, mezőgazdasági és erdészeti gépészmérnöki ismeretek, postaforgalmi ismeretek, út-, vasút- és hídépítési ismeretek, mechatronikai ismeretek, vasútgépészeti ismeretek, vasútüzemi közlekedési, szállítmányozási és logisztikai ismeretek

### **Érettségi pont 2**

biológia, fizika, földrajz, egy idegen nyelv (angol, német, francia, olasz, orosz, román, spanyol, szerb, szlovák, horvát, szlovén, ukrán), nemzetiségi nyelv (és irodalom), informatika, kémia, matematika, természettudomány, digitális kultúra, elektronikai alapismeretek, élelmiszeripari alapismeretek, építészeti és építési alapismeretek, faipari alapismeretek, gépészeti alapismeretek, informatikai alapismeretek, kereskedelmi és marketing alapismeretek, környezetvédelmi-vízgazdálkodási alapismeretek, közgazdasági alapismeretek (üzleti gazdaságtan, elméleti gazdaságtan), közlekedési alapismeretek (közlekedéstechnika), közlekedési alapismeretek (közlekedés-üzemvitel), mezőgazdasági alapismeretek, vegyipari alapismeretek, erdészet és vadgazdálkodás ismeretek, erdészeti és vadgazdálkodási ismeretek, élelmiszeripar ismeretek, élelmiszeripari ismeretek, építőipar ismeretek, faipar ismeretek, faipari ismeretek, földmérés ismeretek, földmérési ismeretek, gépészet ismeretek, informatika ismeretek, informatikai ismeretek, kereskedelem ismeretek, kereskedelmi ismeretek, kertészet és parképítés ismeretek, kertészeti és parképítési ismeretek, környezetvédelem-vízgazdálkodás ismeretek, környezetvédelmi ismeretek, közgazdaság ismeretek, közgazdasági ismeretek, közlekedés ismeretek, közlekedésépítő ismeretek, mezőgazdaság ismeretek, mezőgazdasági ismeretek, mezőgazdasági gépész ismeretek, vegyész ismeretek, vegyipar ismeretek, vegyipari ismeretek, villamosipar és elektronika ismeretek, vízügyi ismeretek, autó- és repülőgépszerelési ismeretek, automatikai és elektronikai ismeretek, élelmiszeripari gépészmérnöki ismeretek, közúti és légi közlekedési, szállítmányozási és logisztikai ismeretek, gépjárműtechnológiai ismeretek, hajózás technikai ismeretek, közlekedésautomatikai ismeretek, magas- és mélyépítési ismeretek, mezőgazdasági és erdészeti gépészmérnöki ismeretek, postaforgalmi ismeretek, út-, vasút- és hídépítési ismeretek, mechatronikai ismeretek, vasútgépészeti ismeretek, vasútüzemi közlekedési, szállítmányozási és logisztikai ismeretek

# **ÉRETTSÉGI PONTOK műszaki képzési terület**

## **Érettségi pont 1**

matematika, biológia, fizika, magyar nyelv és irodalom, földrajz, informatika, digitális kultúra, fenntarthatóság, kémia, történelem, természettudomány, idegen nyelv (angol, francia, német, olasz, orosz, spanyol), katonai alapismeretek, honvédelmi alapismeretek, gazdasági ismeretek, elektronikai alapismeretek, élelmiszeripari alapismeretek, építészeti és építési alapismeretek, faipari alapismeretek, gépészeti alapismeretek, informatikai 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, bányászat ismeretek, építőipar ismeretek, épületgépészet ismeretek, épületgépészeti ismeretek, erdészet és vadgazdálkodás ismeretek, erdészeti és vadgazdálkodási ismeretek, 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 ismeretek, távközlési ismeretek, villamosipar és elektronika ismeretek, vegyész ismeretek, vegyipar ismeretek, vegyipari 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, mezőgazdasági és erdészeti gépésztechnikai ismeretek, élelmiszeripari gépésztechnikai ismeretek, közúti és légi közlekedési, szállítmányozási és logisztikai ismeretek, postaforgalmi ismeretek, vasútüzemi közlekedési, szállítmányozási és logisztikai ismeretek

## **Érettségi pont 2**

matematika, biológia, fizika, magyar nyelv és irodalom, földrajz, informatika, digitális kultúra, fenntarthatóság, kémia, történelem, természettudomány, idegen nyelv (angol, francia, német, olasz, orosz, spanyol), katonai alapismeretek, honvédelmi alapismeretek, gazdasági ismeretek, elektronikai alapismeretek, élelmiszeripari alapismeretek, építészeti és építési alapismeretek, faipari alapismeretek, gépészeti alapismeretek, informatikai 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, bányászat ismeretek, építőipar ismeretek, épületgépészet ismeretek, épületgépészeti ismeretek, erdészet és vadgazdálkodás ismeretek, erdészeti és vadgazdálkodási ismeretek, 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 ismeretek, távközlési ismeretek, villamosipar és elektronika ismeretek, vegyész ismeretek, vegyipar ismeretek, vegyipari 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, mezőgazdasági és erdészeti gépésztechnikai ismeretek, élelmiszeripari gépésztechnikai ismeretek, közúti és légi közlekedési, szállítmányozási és logisztikai ismeretek, postaforgalmi ismeretek, vasútüzemi közlekedési, szállítmányozási és logisztikai ismeretek