



SZAKMATÁR



GAZDA

OKJ azonosítószám: 34 621 01

Szakmacsoport: mezőgazdaság

Képzési idő: 3 év

A betölthető foglalkozás megnevezése: **vegyes profilú gazdálkodó**

A betölthető munkakörök megnevezése:

állat- és növénytermesztő, önálló gazda, őstermelő



Illusztráció: Takács Máté

RÖVID ISMERTETŐ A SZAKMÁRÓL:

- A gazda mezőgazdasági szakismerettel, elméleti, fizikai és gyakorlati felkészültséggel, továbbá vállalkozói alapismeretekkel rendelkező mezőgazdasági szakember.
- Zöldség- és gyümölcsstermesztéssel, állattenyésztéssel és talaj megmunkálással foglalkozik;
- karbantartja a munkagépeket, épületeket, és szükségszerűen javítja azokat;
- a megtermelt zöldségekkel, gyümölcsökkel illetve állatokkal kereskedik (elad – vesz).

MUNKAKÖRNYEZET, AHOL DOLGOZIK:

- istállók, ólak, termőföld;
- műhely.

EGÉSZSÉGÜGYI TÉNYEZŐK:

- nehéz fizikai munka;
- a leggyakrabban igénybevett testrészek: a kar, a kéz, az ujjak, a láb és a hát;
- a por, zaj és bűz ártalom fokozott.

TOVÁBBI JELLEMZŐK:

- munkaidő: a hét minden napján, kora reggeltől estig, folyamatosan dolgozni kell;
- az időjáráshoz állandóan alkalmazkodni kell.

SZÜKSÉGES KÉPESSÉGEK:

- kézügyesség,
- jó megfigyelő-képesség,
- gyors reagálás, jó reflexek,
- matematikai / számolási képesség,
- térbeli tájékozódás,
- önállóság.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- A MEZŐGAZDASÁG szakmacsoportról:
<http://eletpalya.munka.hu/mezogazdasag>
- A mezőgazdasági dolgozó szakmát bemutató film:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/film/adatlap/7337>
- A GAZDA szakmaismerető információs mappa:
<https://palyaorientacio.munka.hu/Files/Mappak/gazda.pdf>

GÉPI FORGÁCSOLÓ

OKJ azonosítószám: 34 521 03

Szakmacsoport: gépészet

Képzési idő: 3 év

A betölthető foglalkozás megnevezése: **forgácsoló**

A betölthető munkakörök megnevezése: **forgácsoló, esztergályos, fúrós, gyalus, vésős, marós, NC és CNC gépkezelő; szikraforgácsoló**



Illusztráció: Takács Máté

RÖVID ISMERTETŐ A SZAKMÁRÓL:

- fémből, színesfémből és nemfém anyagokból alkatrészeket gyárt (pl.: tengely, tárcsa), műszaki rajz alapján;
- hagyományos és számjegyvezérlésű eszterga-, gyalu-, véső-, fúró-, maró- és köszörűgépeken dolgozik.

MUNKAKÖRNYEZET, AHOL DOLGOZIK:

- zárt helyiségekben (pl.: műhelyek, csarnokok, gyárak).

EGÉSZSÉGÜGYI TÉNYEZŐK:

- fizikai munka, folyamatos álló munkavégzés;
- a leggyakrabban igénybevett testrészek: a kar, a kéz, az ujjak és a láb;
- a zaj ártalom fokozott.

TOVÁBBI JELLEMZŐK:

- monotonia (egyhangúság, egyformaság) jellemzi.

SZÜKSÉGES KÉPESSÉGEK:

- erős testalkat, jó szemmérték, kézügyesség és tájékozódási képesség,
- matematikai / számolási képesség,
- magasfokú koncentráció, figyelem és fegyelem,
- pontosság, precizitás.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- A GÉPÉSZET szakmacsoportról:
<http://eletpalya.munka.hu/gepeszet>
- A GÉPI FORGÁCSOLÓ szakmát bemutató leírás:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/732300>
- A FÉMFORGÁCSOLÓ szakmát bemutató film:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/film/adatlap/5165>

HEGESZTŐ

OKJ azonosítószám: 34 521 06

Szakmacsoport: gépészet

Képzési idő: 3 év

A betölthető foglalkozások megnevezése: **hegesztő, lángvágó**



Illusztráció: Takács Máté

RÖVID ISMERTETŐ A SZAKMÁRÓL:

- fémeket oldhatatlan kötéssel egymáshoz rögzít, darabol vagy szétvág;
- meghatározott alakokat vág ki vas és acéllemezekből;
- vasból, acélból és egyéb fémekből készült szerkezeti elemeket, gépkatrészeket, lemezeket egymáshoz hegeszt gázhegesztéssel vagy ívhegesztéssel;
- automata hegesztő-berendezéseket kezel.

MUNKAKÖRNYEZET, AHOL DOLGOZIK:

- szabadban, esetenként a magasban;
- fedett vagy zárt helyen (pl.: műhelyek, csarnokok, gyárak).

EGÉSZSÉGÜGYI TÉNYEZŐK:

- fizikai munka;
- a leggyakrabban igénybevett testrészek: a kar, a kéz, az ujjak, a láb és a hát;
- a hőhatás fokozott;
- ultraibolya- és infravörös sugárzási ártalom.

TOVÁBBI JELLEMZŐK:

- monotonia (egyhangúság, egyformaság) jellemzi;
- fontos a szabályok betartása.

SZÜKSÉGES KÉPESSÉGEK:

- kézügyesség,
- jó szemmérték,
- térbeli tájékozódás,
- magasfokú koncentráció, figyelem és fegyelem,
- pontosság, precizitás.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- A GÉPÉSZET szakmacsoportról:
<http://eletpalya.munka.hu/gepeszet>
- A HEGESZTŐ szakmát bemutató leírás:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/732500>
- A HEGESZTŐ szakmát bemutató film:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/film/adatlap/5178>

KŐMŰVES

OKJ azonosítószám: 34 582 14

Szakmacsoport: építészet

Képzési idő: 3 év

A betölthető foglalkozások
megnevezése:
kőműves, burkoló



Illusztráció: Takács Máté

RÖVID ISMERTETŐ A SZAKMÁRÓL:

- a kőműves és hidegburkoló feladata épületek és épületrészek létesítése, javítása, karbantartása, felújítása és bontása, valamint kültéri (pl.: medence, lépcső, oszlop, erkély, terasz) és beltéri felületek hidegburkolása (pl.: csempézés, járólapozás);
- falaz, vakol, beton és vasbeton szerkezeteket és zsaluzatot készít;
- az épületeket és az épületrészeket hang- és hőhatás ellen szigeteli.

MUNKAKÖRNYEZET, AHOL DOLGOZIK:

- jelentős részben szabadban, nedves, nyirkos, zajos környezetben;

EGÉSZSÉGÜGYI TÉNYEZŐK:

- közepesen nehéz fizikai munka;
- a leggyakrabban igénybevett testrészek: a kar, a kéz, az ujjak, a láb és a hát;
- színtévesztés, színvakság kizáró ok;
- por, pára, szagok és vegyi anyagok hatása fokozott.

SZÜKSÉGES KÉPESSÉGEK:

- kézügyesség,
- jó szemmérték,
- matematikai / számolási képesség,
- térbeli tájékozódás,
- magasfokú koncentráció, figyelem és fegyelem,
- pontosság, precizitás.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- Az ÉPÍTÉSZET szakmacsoportról:
<http://eletpalya.munka.hu/epiteszet>
- A KŐMŰVES szakmát bemutató leírás:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/751100>
- A KŐMŰVES szakmát bemutató film:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/film/adatlap/5572>

MEZŐGAZDASÁGI GÉPÉSZ

OKJ azonosítószám: 34 521 08

Szakmacsoport: mezőgazdaság

Képzési idő: 3 év

A betölthető foglalkozások megnevezése:

mezőgazdasági, erdőgazdasági, növényvédő gép kezelője



Illusztráció: Takács Máté

RÖVID ISMERTETŐ A SZAKMÁRÓL:

- A mezőgazdasági gépész traktorra szerelt eszközöket és gépeket üzemeltet, mezőgazdasági üzemekben a növényvédelem eszközeit alkalmazva védi a gyümölcsösöket, zöldségféléket és a szántóföldi haszonnövényeket.

MUNKAKÖRNYEZET, AHOL DOLGOZIK:

- mezőgazdasági járműveken;
- télen rendkívül hideg, nyáron nagyon meleg van ezekben a járművekben.

EGÉSZSÉGÜGYI TÉNYEZŐK:

- többnyire ülő munka, részben fizikai munka;
- a leggyakrabban igénybevett testrészek: a kar, a kéz és a láb;
- erős az egész testre ható rezgés és nagy a zaj;
- poros, nedves és párák környezet.

TOVÁBBI JELLEMZŐK:

- Munkaidő: a betakarítási munkák idején jelentősen megnőhet;
- fontos a szabályok betartása.

SZÜKSÉGES KÉPESSÉGEK:

- kézügyesség,
- térbeli tájékozódás,
- magasfokú koncentráció, figyelem és fegyelem,
- együttműködés másokkal,
- pontosság, precizitás.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- A MEZŐGAZDASÁG szakmacsoportról:
<http://eletpalya.munka.hu/mezogazdasag>
- A MEZŐGAZDASÁGI GÉPÉSZ szakmát bemutató leírás:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/842115>
- A MEZŐGAZDASÁGI GÉPÉSZ szakmát bemutató film:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/film/adatlap/7023>

VILLANYSZERELŐ

OKJ azonosítószám: 34 522 04

Szakmacsoport: elektrotechnika-elektronika

Képzési idő: 3 év

A betölthető foglalkozások megnevezése:
épületvillamossági szerelő, villanszerelő



Illusztráció: Takács Máté

RÖVID ISMERTETŐ A SZAKMÁRÓL:

- lakóházakban, gyárakban, telepeken és egyéb intézményekben, létesítményekben szereli vagy javítja az áramellátáshoz szükséges vezetérendszer;
- kivési a falat a tervrajzok alapján, majd behúzza a vezetékeket;
- felszereli az elosztódobozokat, kapcsolókat;
- a villamos hálózatba beköti a különböző gépeket, eszközöket pl.: szerszámgépek, lámpák, stb.;
- folyamatosan ellenőrzi, hogy jól kötötte-e be a vezetékeket, majd műszaki jegyzőkönyvet készít róla.

MUNKAKÖRNYEZET, AHOL DOLGOZIK:

- szabadban, esőtől védett helyen;
- zárt térben (pl.: lakóépületben, gyárakban).

EGÉSZSÉGÜGYI TÉNYEZŐK:

- közepesen nehéz fizikai munka;
- oszlopokon, állványokon, létrákon kell dolgozni, így a tériszony és a szédülés kizáró ok;
- színvakság, színtévesztés szintén kizáró ok;
- a leggyakrabban igénybe vett testrészek: kar, hát, láb.

TOVÁBBI JELLEMZŐK:

- munkaidő: változó, munkától és a munkaadótól függ;
- tudni kell kezelni a panaszokat, reklamációkat.

SZÜKSÉGES KÉPESSÉGEK:

- kézügyesség és tájékozódási képesség,
- magasfokú koncentráció, figyelem és fegyelem,
- együttműködés másokkal, problémák kezelése, megoldása,
- pontosság, precizitás.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- Az ELEKTROTECHNIKA-ELEKTRONIKA szakmacsoportról:
<http://eletpalya.munka.hu/elektronika-elektrotechnika>
- A VILLANYSZERELŐ szakmát bemutató leírás:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/752400>
- A VILLANYSZERELŐ szakmát bemutató film:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/film/adatlap/5725>

KISTERMELŐI ÉLELMISZERELŐÁLLÍTÓ, FALUSI VENDÉGLÁTÓ

OKJ azonosítószám: 34 541 08

Szakmacsoport: mezőgazdaság

Képzési idő: 3 év

A betölthető foglalkozás megnevezése:
**gazdaasszony, falusi vendéglátó, házvezető,
háztartási alkalmazott, piaci, utcai árus,
borász és egyéb szeszesital-gyártó,
szikvízkészítő, tejfeldolgozó,
tejtermékgyártó, gyümölcs- és
zöldségfeldolgozó, -tartósító,
élelmiszer-, italgyártó gép
kezelője,
húsfeldolgozó,
pék,
édesipari-
termékgyártó**



Illusztráció: Takács Máté

RÖVID ISMERTETŐ A SZAKMÁRÓL:

- A kistermelői élelmiszerelőállító komplex feladatokat végez. Előállítja az alapanyagot, a feldolgozza, majd az elkészített élelmiszert értékesíti.
- Munkája során betartja a jogszabályi előírásokat.
- Különös figyelmet fordít a higiéniai-, munka-, tűz- és környezetvédelmi előírásokra.
- A tevékenység során figyelembe veszi környezetének hagyományait, népművészeti lehetőségeit.
- A falusi vendéglátó szállást ad, étkeztet, színes, változatos programokat szervez.

MUNKAKÖRNYEZET, AHOL DOLGOZIK:

- a házban és a ház körül, csarnokban, irodában.

EGÉSZSÉGÜGYI TÉNYEZŐK:

- változatos és dinamikus munkái vannak, ezért egész nap talpon van;
- a leggyakrabban igénybe vett testrészek: kéz, ujjak, kar, hát, láb.

SZÜKSÉGES KÉPESSÉGEK:

- jó számolási képesség, kézügyesség, kreativitás;
- jó látás, hallás, szaglás, érzékelés;
- felelősségtudat;
- tervező- és szervezőképesség, figyelem, kitartás;
- együttműködés másokkal, beszédkészség, kapcsolatteremtő képesség;
- csapatomunkára való hajlandóság és önállóság is egyben;
- problémák kezelése, megoldása;
- pontosság, precizitás, gondosság.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- A FALUSI VENDÉGLÁTÓ, NÖVÉNYTERMESZTŐ szakmákat bemutató leírások:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/524206>
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/611104>
- A FALUSI VENDÉGLÁTÓ, NÖVÉNYTERMESZTŐ szakmákat bemutató filmek:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/film/adatlap/4220>
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/film/adatlap/4324>
- Nézd meg, hogyan készül a túró rudi!
<https://www.youtube.com/watch?v=XJWL3oMBOWM>

GYÁRTÓSORI GÉPBEÁLLÍTÓ

OKJ azonosítószám: 34 521 05

Szakmacsoport: gépészet Képzési idő: 3 év

A betölthető foglalkozás megnevezése:

gépbeállító lakatos, gépszerelő és –karbantartó lakatos, gyártósori összeszerelő



Illusztráció: Takács Máté

RÖVID ISMERTETŐ A SZAKMÁRÓL:

- beállítja, karbantartja, átépíti a célgépeket, és az aktuális gyártási folyamathoz átállításokat végez;
- figyelemmel kíséri a gyártás minőségét, szükség esetén beavatkozni a gyártási folyamatba;
- hiba esetén az eljárási utasítások szerint javításokat végez, majd erről feljegyzéseket, dokumentációt készít;
- a gépsoron működtetett alakító– és szerelőszerszámokat karbantartja, az elkopott szerszámokat cseréli és beállítja.

MUNKAKÖRNYEZET, AHOL DOLGOZIK:

- zárt térben (üzem, csarnok, gyár)

EGÉSZSÉGÜGYI TÉNYEZŐK:

- közepesen nehéz fizikai munka;
- a leggyakrabban igénybe vett testrészek: kéz, ujjak, kar, hát, láb.

TOVÁBBI JELLEMZŐK:

- Munkaidő: napi 8 óra – 12 óra
- Munkabeosztás: egy vagy több műszak

SZÜKSÉGES KÉPESSÉGEK:

- jó látás és tájékozódási képesség,
- jó kézügyesség,
- magasfokú koncentráció, figyelem,
- együttműködés másokkal, kommunikáció,
- problémák kezelése, megoldása,
- pontosság, precizitás.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- A GÉPSZERELŐ és - KARBANTARTÓ LAKATOS szakma leírása:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/732107>
- A GÉPSZERELŐ és - KARBANTARTÓ LAKATOS szakmát bemutató film:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/film/adatlap/5149>
- A szintvizsgáról és az eddigi vizsgafeladatokról:
<http://www.mkik.hu/hu/magyar-kereskedelmi-es-iparkamara/szintvizsga-2030>
http://www.isziir.hu/_frontend/index.php?module=page&id=17

INFOKOMMUNIKÁCIÓS HÁLÓZATÉPÍTŐ ÉS ÜZEMELTETŐ

OKJ azonosítószám: 54 481 03

Szakmacsoport: informatika

Képzési idő: 2 év

A betölthető foglalkozások megnevezése: **informatikai és kommunikációs rendszereket kezelő technikus, számítógéphálózat- és rendszertechnikus**

A betölthető munkakörök megnevezése:

hálózatoperátor; számítógép-telepítő;

számítógéphálózat üzemeltető;

informatikai hálózattelepítő és üzemeltető,

számítógépes hálózati technikus



RÖVID ISMERTETŐ A SZAKMÁRÓL:

- Az infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető feladata a távközlési hálózatok kiépítése.
- Fizikai összeköttetéseket hoz létre (pl.: számítógépek összekapcsolása), kábeleket húz be, kötéseket és végpontokat szerel.
- A hálózat hibáit képes felismerni, megkeresni és kijavítani.
- A kiépített hálózatokhoz hozzákapcsolja a végberendezéseket (pl.: modem), amelyeket üzembe is helyez és az igényeknek megfelelően installál (telepít és beállít).
- Legfőbb eszköze: a számítógép

MUNKAKÖRNYEZET, AHOL DOLGOZIK:

- külső helyszíneken;
- zárt helyiségekben (pl.: irodában).

EGÉSZSÉGÜGYI TÉNYEZŐK:

- folyamatos ülő munka;
- a leggyakrabban igénybevett testrészek: a kar, a kéz, az ujjak, a láb és a hát;
- a napi több órás számítógépes munka igénybe veszi az idegrendszert és a szemeket.

TOVÁBBI JELLEMZŐK:

- munkaidő: alkalmazottként: napi 8 óra, hétfőtől péntekig (8-17 óráig),
vállalkozóként: a munkaidő rugalmas (munkanapokon, hétvégén is dolgozik)

SZÜKSÉGES KÉPESSÉGEK:

- jó látás, hallás és beszédkészség;
- jó számolási képesség, logikus gondolkodás;
- magasfokú koncentráció, figyelem, pontosság, precizitás;
- magasszintű problémamegoldó képesség, szervező- és együttműködési készség;
- műszaki érzék, kreativitás.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- Az INFOKOMMUNIKÁCIÓS HÁLÓZATÉPÍTŐ ÉS ÜZEMELTETŐ szakmát bemutató leírás:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/314401>
- A számítógéphálózat- és rendszertechnikus szakmát bemutató film:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/film/adatlap/2551>

KÖZPONTIFŰTÉS- ÉS GÁZHÁLÓZAT RENDSZER- SZERELŐ

OKJ azonosítószám: 34 582 09

Szakmacsoport: gépészet Képzési idő: 3 év

A betölthető foglalkozás megnevezése: **vezeték-és csőhálózatszerelő**



Illusztráció: Takács Máté

RÖVID ISMERTETŐ A SZAKMÁRÓL:

- Központifűtési rendszert, gázellátórendszert épít, karbantart.
- A csővezetékeket és hálózatokat készít, állít össze és szerel.
- Gázvezetékrendszereket alakít ki és az ahhoz tartozó berendezéseket (kazán, vízmelegítő, konvektor, gáztűzhely, stb.) beköti, szabályozza és üzembe helyezi, továbbá javítja, karbantartja és ellenőrzi azokat.
- A fűtést szolgáló hálózat kiépítése, a vezetékek hibáinak elhárítása.

MUNKAKÖRNYEZET, AHOL DOLGOZIK:

- zárt térben (lakásokban, pincékben, ipari üzemekben, gyárakban, műhelyekben);
- részben a szabadban is tartózkodik;
- állványon, létrán.

EGÉSZSÉGÜGYI TÉNYEZŐK:

- közepesen nehéz vagy nehéz fizikai munka;
- a leggyakrabban igénybevett testrészek: a kar, a kéz, az ujjak, a láb és a hát;
- poros- és vizes környezet, ívfény (hegesztés), légáramlás (huzat) és zaj okozta ártalmak.

TOVÁBBI JELLEMZŐK:

- Munkaidő: többnyire nappali munka, munkanapokon;
- előfordul hétvégi, ünnepnapos és éjszakai készenléti szolgálat;
- többműszakos munkarend is létezik.
- alkalmazottként és vállalkozóként is tevékenykedhet.

SZÜKSÉGES KÉPESSÉGEK:

- kézügyesség;
- szemmérték, térlátás;
- térbeli tájékozódás, egyensúlyérzék;
- magasfokú koncentráció, figyelem és fegyelem;
- együttműködés másokkal, de önállóság is kell;
- pontosság, precizitás, szépérzék.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- A KÖZPONTIFŰTÉS- ÉS GÁZHÁLÓZAT RENDSZERSZERELŐ szakmát bemutató videó:
www.youtube.com (keresőbe: Pályaorientáció: központifűtés-szerelő)
- A szintvizsgáról és az eddigi vizsgafeladatokról:
[http://www.mkik.hu/SZAKKÉPZÉS ÉS MESTERKÉPZÉS / Szintvizsga](http://www.mkik.hu/SZAKKÉPZÉS_ÉS_MESTERKÉPZÉS/Szintvizsga)
[http://isziir.hu/Letolthető dokumentumok /Szintvizsga-feladatbank](http://isziir.hu/Letoltheto_dokumentumok/Szintvizsga-feladatbank)

MAGASÉPÍTŐ TECHNIKUS

OKJ azonosítószám: 54 582 03

Szakmacsoport: építészet

Képzési idő: 2 év

A betölthető foglalkozás megnevezése: **építő- és építésztechnikus**



Illusztráció: Takács Máté

RÖVID ISMERTETŐ A SZAKMÁRÓL:

- Önállóan vagy mérnöki irányítással épületek és más építmények terveit készíti el.
- Az épületek és építmények építésével, felújításával, átalakításával, üzemeltetésével, karbantartásával és javításával kapcsolatos műszaki feladatokat lát el.
- Munkája az építkezés jellemzőitől függ, igen sokrétű: felügyelheti például a teherhordó és a nem teherhordó szerkezetek építését, az előre
- A magasépítő technikus tűzi ki az építményt, ellenőrzi a zsaluzási, betonozási munkákat, vasalásokat.
- Minőség-ellenőrzést végez, majd részt vesz a munka átadásán is.
- Érvényesíti és ellenőrzi a munkavédelmi előírásokat.

MUNKAKÖRNYEZET, AHOL DOLGOZIK:

- zárt térben (üzem, csarnok, gyár)
- építkezés helyszínén.

EGÉSZSÉGÜGYI TÉNYEZŐK:

- ülőmunka a jellemző, valamint hajlott testtartás;
- a leggyakrabban igénybe vett testrészek: szemek, kéz, ujjak, kar, hát;
- por- és zajártalom, balesetveszély.

SZÜKSÉGES KÉPESSÉGEK:

- jó látás és térlátás, kezűgyesség;
- technológiai, műszaki kompetencia;
- térbeli gondolkodás;
- számolási képesség, logikus gondolkodás (programozáshoz);
- jó egyensúlyérzék;
- magasfokú koncentráció, figyelem;
- együttműködés másokkal, beszédkészség,
- problémák kezelése, megoldása,
- pontosság, precizitás, felelősségvállalás.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- A MAGASÉPÍTŐ TECHNIKUS szakmát bemutató leírás:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/311709>
- A MAGASÉPÍTŐI TECHNIKUS szakmát bemutató videó:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/film/adatlap/2358>
- További érdekeségek a MAGASÉPÍTŐ TECHNIKUS szakmáról:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/311709>

Amit a szakmatanulásról tudni érdemes

A DUÁLIS KÉPZÉS

A duális képzés keretében a szakma elméleti képzése az iskolákban, a gyakorlati oktatás pedig az első évfolyamon tanműhelyben, azt követően termelő üzemekben (gazdálkodónál, vállalkozásoknál) történik. A gazdálkodó és az iskola kiegészítik egymást a **szakmatanulás** folyamatában, így szerezhetnek a diákok versenyképes szaktudást, tanulószereződéssel.

MIT JELENT A TANULÓSZERZŐDÉS?

Ez egy olyan szerződés, amely a gyakorlati képzést nyújtó munkáltató és a tanuló között jön létre a szakmai gyakorlat idejére a képzési időszak alatt.

MILYEN JUTTATÁSOK ILLETIK MEG A TANULÓT A GYAKORLATI KÉPZÉS SORÁN?

Pénzbeli juttatások: az adott évben meghatározott minimálbér (2017-ben 127 500 Ft) bizonyos százaléka, amely szakmánként változó összeg havonta aszerint, hogy mennyi a képzés gyakorlat-elmélet aránya;

Egyéb juttatások:

- étkeztetési hozzájárulás,
- felelősségbiztosítás,
- munkaruha,
- védőfelszerelés, védőruha, védőital,
- tisztálkodási eszköz,
- útiköltség-térítés.

MILYEN SEGÍTSÉGET TUD NYÚJTANI A KERESKEDELMI ÉS IPARKAMARA?

Tanácsadóink készséggel állnak segítségre szerződéskötésben, iskolaválasztásban, képzőhely keresésben, pályaválasztási tanácsadásban.



Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kereskedelmi és Iparkamara

3525 Miskolc, Szentpáli utca 1.

Telefon: 46/501-090

Klein Zsuzsanna – pályaaorientációs tanácsadó

klein.zsuzsanna@bokik.hu

MIT JELENT A HIÁNYSZAKMA?

A hiányszakmák azok a **keresett szakmák**, amelyekre szükségük van a cégeknek, vállalatoknak és különböző intézményeknek. Ezekre a szakképesítésekre a képző intézményeknél mind nappali rendszerben, mind pedig felnőttoktatás keretében lehet jelentkezni, másodszakma esetén is.

MENNYI A HIÁNYSZAKMÁS ÖSZTÖNDÍJ MÉRTÉKE?

A hároméves, nappali rendszerben történő képzéseket az ösztöndíjaz első év első félévében egységesen 10 000 Ft/hónap.

Az első év második félévétől kezdődően a tanulmányi átlagtól függ, elérheti a 35 000 forintot.

JAVASOLT HIÁNYSZAKMÁK A 2018/19-ES TANÉVBEN

- ács
- állattartó szakmunkás
- asztalos
- épület- és szerkezetlakatos
- épületgépész technikus
- gazda
- gépgyártástechnológiai technikus
- gépi forgácsoló
- gyakorló ápoló
- gyártósori gépbeállító
- hegesztő
- infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető
- ipari gépész
- kistermelői élelmiszerelőállító, falusi vendéglátó
- kőműves
- központifűtés- és gázhálózat rendszerszerelő
- magasépítő technikus
- mechatronikai technikus
- mezőgazdasági gépész
- női szabó
- szociális gondozó és ápoló
- vegyipari rendszerkezelő
- vegyész technikus
- villanszerelő
- víz-, csatorna- és közmű rendszerszerelő



Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kereskedelmi és Iparkamara

3525 Miskolc, Szentpáli utca 1.

Telefon: 46/501-090

Klein Zsuzsanna – pályaaorientációs tanácsadó

klein.zsuzsanna@bokik.hu

ASZTALOS

OKJ azonosítószám: 34 543 02

Szakmacsoport: faipar

Képzési idő: 3 év

A betölthető foglalkozások megnevezése: **bútorasztalos, épületasztalos**



Illusztráció: Takács Máté

RÖVID ISMERTETŐ A SZAKMÁRÓL:

- legfontosabb anyag, amivel dolgozik az a FA, amelyet különböző gépi és kézi szerszámokkal munkál meg;
- fő feladata faipari termékek (ajtók, ablakok, lambériák, küszöbök, falépcsők, redőnyök, beépített-, ülő- és fekvőbútorok, valamint faházak) készítése, szerelése, karbantartása, javítása és felújítása.

MUNKAKÖRNYEZET, AHOL DOLGOZIK:

- a bútorasztalos: műhelyekben, bútorgyárakban;
- az épületasztalos: műhelyekben majd építkezéseken.

EGÉSZSÉGÜGYI TÉNYEZŐK:

- nehéz fizikai munka;
- a leggyakrabban igénybevett testrészek: a kar, a kéz, az ujjak, a láb és a hát;
- a por és zaj ártalom fokozott.

TOVÁBBI JELLEMZŐK:

- munkaidő: többműszakos vagy kötetlen *(a munkaidejét önállóan osztja be, ez főként vállalkozás keretében van így).*

SZÜKSÉGES KÉPESSÉGEK:

- kézügyesség,
- jó szemmérték,
- matematikai/számolási képesség,
- térbeli tájékozódás,
- magas fokú koncentráció, figyelem és fegyelem,
- folyamatos együttműködés másokkal (csapatmunka),
- pontosság, precizitás.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- A FAIPARI szakmacsoportról:
<http://eletpalya.munka.hu/faipar>
- A BÚTORASZTALOS szakmát bemutató leírás:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/722300>
- A BÚTORASZTALOS szakmát bemutató film:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/film/adatlap/4965>

GYAKORLÓ ÁPOLÓ

OKJ azonosítószám: 52 723 02

Szakmacsoport: egészségügy

Képzési idő: 2 év

A betölthető foglalkozások megnevezése: **ápoló, szakápoló**

A betölthető munkakörök megnevezése: **általános ápoló, gyakorló ápoló**



Illusztráció: Takács Máté

RÖVID ISMERTETŐ A SZAKMÁRÓL:

- A gyakorló ápoló az orvosok mellett lát el ápolói, beteggondozói feladatokat pl.: betegek gyógyszerzése, segítségük a mozgásban, tisztálkodásban, táplálkozásban, különböző vizsgálatokra való előkészítésben, stb.
- Ügyel az etikai, valamint a higiénés szabályok betartására.
- Felhasználói szinten képes kezelni az egészségügyi ügyviteli programokat.

MUNKAKÖRNYEZET, AHOL DOLGOZIK:

- kórházak, rendelőintézetek

EGÉSZSÉGÜGYI TÉNYEZŐK:

- fizikai megterhelés:
 - kórházi ápolók esetén: emberek emelgetése, mozgatása, sokat kell állni, járni;
 - általános asszisztensek esetén: ülés és járás, kevés álló munka;
- a leggyakrabban igénybevett testrészek: a kar, a kéz, az ujjak, a láb, a hát és a derék;
- a pszichikai megterhelés nagy, mivel az emberek életéért és egészségéért felelnek;
- a munkavégzés során fertőződés veszély (járványok, higiéniai szabályok megsértése esetén), valamint fertőtlenítőszerre, gyógyszerekre és vegyszerekre való érzékenység vagy sugárzás (röntgen) általi károsodás fennállhat;
- kizáró tényező: vértől, injekciós tűtől való irtózás, rosszullét.

TOVÁBBI JELLEMZŐK:

munkaidő:

- kórházban: váltott műszak (3 műszakos rendszer),
állandó (nappali) vagy tartós éjszakai műszak;
- rendelőintézetekben: a rendelési időtől függően napi 6-8 óra.

SZÜKSÉGES KÉPESSÉGEK:

- nagyfokú türelem, nyugodtság, empátia (együttérzés), gondoskodás és embertársi szeretet;
- jó beszédkészség, hallás és látás;
- gyors reagálási képesség;
- jó memória és emlékezőképesség;
- figyelem, pontosság, precizitás, alkalmazkodás;
- problémamegoldó képesség és szervezőképesség;
- csapatmunkára való hajlandóság.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- A GYAKORLÓ ÁPOLÓ szakmát bemutató film:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/film/adatlap/2852>
- A GYAKORLÓ ÁPOLÓ szakmát bemutató leírás:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/331117>

GÉPGYÁRTÁS- TECHNOLÓGIAI TECHNIKUS

OKJ azonosítószám: 54 521 03

Szakmacsoport: gépészet

Képzési idő: 2 év

A betölthető foglalkozás megnevezése:

gépésztechnikus

A betölthető munkakörök megnevezése:

***gépipari automatizálási technikus,
gépipari mérnökasszisztens,
szerszám- és készülékszerkesztő technikus,
gépserelő technikus,
gépserkesztő technikus***



RÖVID ISMERTETŐ A SZAKMÁRÓL:

- gyártással foglalkozik, általában egy mérnök felügyelete alatt,
- gépkatrészek technológiai tervezésében, gyártásában, gépek, géprendszerek, mechanikus berendezések működtetésében, szerelésében, karbantartásában, javításában vesz részt,
- méréseket és folyamatos ellenőrzéseket végez,
- figyeli az előírásokat, szabályokat, műszaki leírásokat.

MUNKAKÖRNYEZET, AHOL DOLGOZIK:

- zárt térben (üzem, csarnok, gyár, gépterem).

EGÉSZSÉGÜGYI TÉNYEZŐK:

- közepesen nehéz fizikai munka;
- a leggyakrabban igénybe vett testrészek: kéz, ujjak, kar, hát;
- zajártalom, balesetveszély.

TOVÁBBI JELLEMZŐK:

- munkaidő: heti 40 óra, lehet egy- vagy többműszakos beosztású.

SZÜKSÉGES KÉPESSÉGEK:

- jó látás, szín- és térlátás, kézügyesség;
- technológiai, műszaki kompetencia;
- számolási képesség, logikus gondolkodás;
- magasfokú koncentráció, figyelem;
- együttműködés másokkal, beszédképesség;
- problémák kezelése, megoldása;
- pontosság, precizitás, felelősségvállalás.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- A GÉPÉSZET szakmacsoportról:
<http://eletpalya.munka.hu/gepeszet>
- A GÉPGYÁRTÁSTECHNOLÓGIAI TECHNIKUS szakmát bemutató film:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/film/adatlap/2343>
- A GÉPGYÁRTÁSTECHNOLÓGIAI TECHNIKUS szakma leírása:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/311634>

IPARI GÉPÉSZ

OKJ azonosítószám: 34 521 04

Szakmacsoport: gépészet

Képzési idő: 3 év

A betölthető foglalkozás megnevezése: **lakatos**



Illusztráció: Takács Máté

Rövid ismertető a szakmáról:

- Az ipari gépész feladata az iparban használt gépek, berendezések (pl.: gépi és kézi forgácsoló gépek, kompresszorok, szivattyúk) javítása, karbantartása, az üzemszerű működésük biztosítása;
- meghibásodás esetén elvégzi a hibás alkatrészek cseréjét, majd beüzemeli a gépet;
- felújítási, szerelési feladatokat és adminisztrációs tevékenységeket lát el.

Munkakörnyezet, ahol dolgozik:

- zárt helyiségekben (pl.: gyárak, műhelyek, csarnokok).

Egészségügyi tényezők:

- fizikai munka;
- a leggyakrabban igénybevett testrészek: a kar, a kéz, az ujjak, a láb és a hát;
- a zajterheltség fokozott.

Szükséges képességek:

- kézügyesség,
- jó szemmérték, pontosság, precizitás,
- matematikai/számolási képesség,
- térbeli tájékozódás,
- magas fokú koncentráció, figyelem és fegyelem,
- folyamatos együttműködés másokkal (csapatmunka),

További információk:

- A GÉPÉSZET szakmacsoportról:
<http://eletpalya.munka.hu/gepeszet>
- A LAKATOS szakmát bemutató leírás:
<http://eletpalya.munka.hu/mappak-feor93>
- A szintvizsgáról és az eddigi vizsgafeladatokról:
<http://www.mkik.hu/hu/magyar-kereskedelmi-es-iparkamara/szintvizsga-2030>

MECHATRONIKAI TECHNIKUS

OKJ azonosítószám: 54 523 04

Szakmacsoport: gépészet

Képzési idő: 2 év

A betölthető foglalkozások megnevezése:

gépésztechnikus, villamosipari technikus

A betölthető munkakörök megnevezése:

gépipari automatizálási technikus,

gépszerelő technikus,

mechatronikai technikus,

karbantartó technikus



Illusztráció: Takács Máté

RÖVID ISMERTETŐ A SZAKMÁRÓL:

- A mechatronikai technikus szakma 3 szakterület ötvözete: a gépészeté, az informatikáé és az elektromikáé.
- Hagyományos és automatizált gépek és berendezések üzemeltetését, karbantartását és javítását végzi. Sok esetben idegen nyelvű üzemeltetési és szerviz dokumentációkat olvas és értelmez, majd elvégzi, irányítja az installálási (telepítési), beüzemelési, próbaüzemi munkafolyamatot.
- Vizsgálja a gépeket, feltárja és behatárolja a hibák helyét és kiterjedését, elvégzi a javításokat, vagy intézkedik a hibák elhárítása érdekében.
- Szétszerel szerkezeti egységeket, kicseréli vagy kijavítja a hibás alkatrészeket, majd az összeszerelést követően kipróbálja a mechatronikai berendezést.
- PLC vezérlésű automatizált rendszereket üzemeltet, beállítja a termelési paramétereket, a megmunkálógépre, gyártósorra szerszámot felfogat, készüléket telepít, valamint pneumatikus, hidraulikus, elektromechanikus vezérléseket üzemeltet, karbantart, javít, ellenőriz és felügyel.

MUNKAKÖRNYEZET, AHOL DOLGOZIK:

- zárt térben (üzem, csarnok, gyár).

EGÉSZSÉGÜGYI TÉNYEZŐK:

- ülőmunka a jellemző, valamint hajlott testtartás;
- a leggyakrabban igénybe vett testrészek: kéz, ujjak, kar, hát;
- zajártalom, balesetveszély.

SZÜKSÉGES KÉPESSÉGEK:

- jó látás, szín- és térlátás, kézügyesség;
- tájékozódási képesség és egyensúlyérzék;
- számolási képesség, logikus gondolkodás (programozáshoz);
- magasfokú koncentráció, figyelem;
- együttműködés másokkal, beszédképesség;
- problémák kezelése, megoldása;
- pontosság, precizitás, felelősségvállalás.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- A GÉPÉSZET szakmacsoportról:
<http://eletpalya.munka.hu/gepeszet>
- A MECHATRONIKAI TECHNIKUS szakmát bemutató leírás:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/311600>

NŐI SZABÓ

OKJ azonosítószám: 34 542 06

Szakmacsoport: könnyűipar

Képzési idő: 3 év

A betölthető foglalkozások megnevezése: **szabó, varró**
(nőruha-készítő, női szabó, lakástextil-készítő,
ruhakészítő, mérték utáni szabó)



Illusztráció: Takács Máté

RÖVID ISMERTETŐ A SZAKMÁRÓL:

- A női szabó szabásminta vagy egyedi méret szerint elkészíti, átalakítja, javítja a ruhákat.
- Legelőször leveszi a megrendelő méreteit, megbeszéli vele a ruha stílusát, szabását, ezt követően megszerkeszti a szabásmintát, vagy a kész mintát a méretekhez igazítja, ráfekteti az anyagra, rátűzi gombostűvel és a vonal mentén kiszabja a ruha részeit.
- Ezek után összetűzi, összeférceli a darabokat, majd a próba során bejelöli, hogy hol kell még igazítani a ruhán.
- Varrógéppel összevarrja a részeket, cipzárat varr be, gomblyukaz, gombot varr, felhajtja az aljakat.
- A munkafolyamat végén kivasalja az elkészült ruhát, vállfára akasztja és előkészíti a szállításra.
- A női szabó egyéb termékeket is készít, mint pl.: ágynemű, függöny, lakástextíliák.

MUNKAKÖRNYEZET, AHOL DOLGOZIK:

- zárt helyiségben (pl.: otthonában, varróműhelyben, ipari egységekben).

EGÉSZSÉGÜGYI TÉNYEZŐK:

- könnyű fizikai munka;
- a leggyakrabban igénybe vett testrészek: ujjak, kéz, kar, hát, láb;
- porártalom, balesetveszély (varrógép, vasaló).

TOVÁBBI JELLEMZŐK:

- munkaidő: napi 8 óra, alkalmazottként vagy vállalkozásban;
- tudni kell kezelni a panaszokat, reklamációkat.

SZÜKSÉGES KÉPESSÉGEK:

- éles látás, színlátás, jó szemmérték;
- tapintásérzékenység, kézügyesség és kreativitás, valamint térbeli tájékozódási képesség;
- magasfokú koncentráció, figyelem és fegyelem;
- jó beszédkészség, kapcsolatteremtési képesség;
- türelem, kedvesség, odafigyelés;
- együttműködés másokkal, problémák kezelése, megoldása;
- pontosság, precizitás, monotonia tűrés.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- A NŐI SZABÓ szakmát bemutató leírás:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/721200>
- A NŐI SZABÓ szakmát bemutató film:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/film/adatlap/4815>

SZOCIÁLIS GONDOZÓ ÉS ÁPOLÓ

OKJ azonosítószám: 34 762 01

Szakmacsoport: szociális szolgáltatás

Képzési idő: 3 év

A betölthető foglalkozások megnevezése: **szociális gondozó, szakgondozó, házi gondozó**



Illusztráció: Takács Máté

RÖVID ISMERTETŐ A SZAKMÁRÓL:

- szakember irányítása mellett ellátja, ápolja az idős, fogyatékos vagy beteg rászorulókat;
- személyre szabott szolgáltatásokat nyújt az ápolási, gondozási, fejlesztési, rehabilitációs tervek alapján;
- igény szerint háztartási munkát is végez;
- szükség esetén képes elsősegély nyújtására.

MUNKAKÖRNYEZET, AHOL DOLGOZIK:

- a betegek, idősek otthonában, szociális és rehabilitációs intézményekben dolgozik (például: idősök otthona), de előfordul, hogy ügyintézőskor (bevásárlás, gyógyszerek felírása, postai ügyintézés stb.) egyéb helyeken is megfordul.

EGÉSZSÉGÜGYI TÉNYEZŐK:

- jó beszédképesség;
- ép hallás, látás, végtagok;
- jó állóképesség és mozgásrendszer.

TOVÁBBI JELLEMZŐK:

- munkaidő: általában napi nyolc órában dolgozik, de előfordul, hogy éjjel-nappali ellátást vállal.

SZÜKSÉGES KÉPESSÉGEK:

- empátia,
- felelősségtudat,
- tolerancia,
- kitartás,
- konfliktuskezelés,
- önállóság.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- A SZOCIÁLIS SZOLGÁLTATÁSOK szakmacsoportról:
<http://eletpalya.munka.hu/szocialis-szolgaltatasok>
- Az Szociális gondozó és ápoló szakmáról:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/522300>
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/351321>
- A tanulószereződéses juttatás összegéről:
<http://www.tanuloszerzodes.hu/juttataskalkulator>

VEGYIPARI RENDSZERKEZELŐ

OKJ azonosítószám: 34 524 02

Szakmacsoport: vegyipar

Képzési idő: 3 év

A betölthető foglalkozások megnevezése:

**vegyipari alapanyag-feldolgozó berendezés
vezérlője, vegyi alapanyagot és terméket
gyártó gép kezelője,
gyógyszergyártó
gép kezelője,
műtrágya- és
növényvédőszer-
gyártó gép kezelője**

A betölthető
munkakörök
megnevezése:

***folyamatoperátor
(vegyipar), vegyi-,
műanyag- és
gumiipari
anyagkezelő,
alapanyag-
előkészítő,
vegyianyaggyártó,
gyógyszer-
alapanyag-gyártó,
növényvédőszer-
gyártó***



RÖVID ISMERTETŐ A SZAKMÁRÓL:

- a vegyipari gyártási folyamatokat végrehajtását, készülékek, berendezések üzemeltetését végzi;
- ipari mérő- és ellenőrző rendszerek segítségével beavatkozik a gyártási folyamatba;
- egyszerűbb gépkarbantartó, javító munkát végez.

MUNKAKÖRNYEZET, AHOL DOLGOZIK:

- vegyipari üzemekben (vegyianyaggyártó, gyógyszeralapanyag-gyártó, növényvédőszer-gyártó üzemekben), gépek között, zárt térben.

EGÉSZSÉGÜGYI TÉNYEZŐK:

- ép karok, kezek, ujjak;
- jó látás, jó színlátás, jó térlátás;
- jó állóképesség;
- egyensúlyérzék;
- jó szaglóképesség.

TOVÁBBI JELLEMZŐK:

- munkaidő: heti 40 órát dolgozik, de előfordulhat többműszakos munkarend is.

SZÜKSÉGES KÉPESSÉGEK:

- figyelem,
- fegyelem,
- technológiai, műszaki kompetencia,
- önállóság,
- fizikai erőnlét.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- Az VEGYIPAR szakmacsoportról:
<http://eletpalya.munka.hu/vegyipar>
- A VEGYIPARI RENDSZERKEZELŐ szakmáról:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/813300>
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/813413>

VEGYÉSZ TECHNIKUS

OKJ azonosítószám: 54 524 03

Szakmacsoport: vegyipar

Képzési idő: 2 év

A betölthető foglalkozások megnevezése: **vegyésztechnikus, környezetvédelmi technikus, vegyipari alapanyag-feldolgozó berendezés vezérlője, vegyi alapanyagot és terméket gyártó gépkezelő, gyógyszergyártó gép kezelője, műtrágya- és növényvédőszer-gyártó gép kezelője**



Illusztráció: Takács Máté

RÖVID ISMERTETŐ A SZAKMÁRÓL:

- A vegyipari technikus önállóan vagy mérnöki irányítással részt vesz a kőolaj- és benzinszármazékok, gyógyszerek, szintetikus anyagok, kozmetikumok, növényvédő szerek, műtrágyák és műanyagok gyártásában, műanyagok és gumik feldolgozásában, nagyüzemi vegyi folyamatok kidolgozásában, ellenőrzésében, részleges vagy teljes irányításában, termékek minőségének és kémiai összetételének ellenőrzésében.

MUNKAKÖRNYEZET, AHOL DOLGOZIK:

- zárt térben (üzem, csarnok, laboratórium, iroda).

EGÉSZSÉGÜGYI TÉNYEZŐK:

- könnyű vagy közepesen nehéz fizikai munka;
- a leggyakrabban igénybe vett testrészek: kéz, ujjak, kar, hát, láb;
- stressz, zajártalom, légszennyezettség, hőmérséklet ingadozás, baleset- és fertőzésveszély;
- oldószerek, vegyi anyagok, mérgek allergiát, mérgezést okozhatnak.

TOVÁBBI JELLEMZŐK:

- Munkaidő:
nagyvállalatok esetén:
folyamatos munkarend (a hét minden napján és ünnepnapokon is),
3 műszakban történő munkavégzés;
kisebb vállalkozások esetén:
két- vagy hosszúműszakos (pl.: 12 óra) beosztás;
laboratóriumok és intézmények esetén:
egyműszakos munkavégzés, de előfordulhat túlóra.

SZÜKSÉGES KÉPESSÉGEK:

- jó látás, kézügyesség;
- számolási képesség;
- magasfokú koncentráció, figyelem;
- együttműködés másokkal, jó beszédkészség;
- problémák kezelése, megoldása, kreativitás, önállóság;
- pontosság, precizitás, felelősségvállalás.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- A VEGYÉSZ TECHNIKUS szakmát bemutató leírás:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/311525>
- A VEGYÉSZ TECHNIKUS szakmát bemutató videó:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/film/adatlap/2303>

VÍZ-, CSATORNA- ÉS KÖZMŰ-RENDSZERSZERELŐ

OKJ azonosítószám: 34 582 12

Szakmacsoport: gépészet

Képzési idő: 3 év

A betölthető foglalkozás megnevezése: **vezeték- és csőhálózat- szerelő (víz, gáz, fűtés)**



Illusztráció: Takács Máté

RÖVID ISMERTETŐ A SZAKMÁRÓL:

- tervek alapján különböző csőanyagokból víz, tűzvíz, csatorna, közmű és technológiai hálózatokat épít ki; fogyasztásmérőket épít be;
- egyedi és központi tárgyakat, szerelvényeket, berendezéseket szerel fel, épít be;
- meglévő hálózatok, rendszerek működését felülvizsgálja, megjavítja.

MUNKAKÖRNYEZET, AHOL DOLGOZIK:

- részben épületben (üzemekben, lakásokban), részben szabadban (például: külső állványzaton).

EGÉSZSÉGÜGYI TÉNYEZŐK:

- ép végtagok;
- egészséges szív- és keringési rendszer;
- jó izomzat;
- jó látásélesség, térlátás;
- jó egyensúlyérzék.

TOVÁBBI JELLEMZŐK:

- munkaidő: normál munkarendben, napi 8 órában dolgozik, de előfordulhat éjszakai, vasárnapi, készenléti szolgálat is.

SZÜKSÉGES KÉPESSÉGEK:

- kézügyesség,
- felelősségtudat,
- figyelem,
- technológiai és műszaki kompetencia,
- önállóság,
- fizikai erőnlét.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- Az GÉPÉSZET szakmacsoportról:
<http://eletpalya.munka.hu/gepeszet>
- A VÍZ-, CSATORNA- és KÖZMŰ-RENSZERSZERELŐ szakmáról:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/752100>
- A tanulószereződéses juttatás összegéről:
<http://www.tanuloszerzodes.hu/juttataskalkulator>

ÁCS

OKJ azonosítószám: 34 582 01

Szakmacsoport: építészet

Képzési idő: 3 év

A betölthető foglalkozás megnevezése: **ács**



Illusztráció: Takács Máté

RÖVID ISMERTETŐ A SZAKMÁRÓL:

- legfontosabb anyag, amivel dolgozik az a FA, amelyet különböző gépi és kézi szerszámokkal munkál meg;
- faszerkezeteket, tetőszerkezeteket, zsaluzatokat, állványszerkezeteket készít, bont, átalakít és karbantart, illetve az előre gyártott faszerkezeteket (pl.: ablakok, ajtók) építi be.

MUNKAKÖRNYEZET, AHOL DOLGOZIK:

- leggyakrabban a magasban, építkezéseken (házak tetején, állványokon);
- alagutakban, árkokban, töltéseken;
- műhelyben.

EGÉSZSÉGÜGYI TÉNYEZŐK:

- nehéz fizikai munka;
- a leggyakrabban igénybevett testrészek: a kar, a kéz, az ujjak, a láb és a hát;
- a tériszony, a szédülés és az egyensúly-problémák kizáró okok.

TOVÁBBI JELLEMZŐK:

- munkaidő: többműszakos, tavasztól-őszig napi 10-12 óra, télen 5-6 óra, gyakori a túlórázás.

SZÜKSÉGES KÉPESSÉGEK:

- kézügyesség,
- matematikai / számolási képesség,
- térbeli tájékozódás,
- magasfokú koncentráció, figyelem és fegyelem,
- folyamatos együttműködés másokkal (csapatmunka),
- pontosság, precizitás.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- Az ÉPÍTÉSZET szakmacsoportról:
<http://eletpalya.munka.hu/epiteszet>
- Az ÁCS szakmáról:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/751300>
- Az ÁCS szakmát bemutató film:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/film/adatlap/5602>

ÉPÜLET- ÉS SZERKEZETLAKATOS

OKJ azonosítószám: 34 582 03

Szakmacsoport: gépészet

Képzési idő: 3 év

A betölthető foglalkozások megnevezése: **lakatos, építményszerkezet-szerelő**



Illusztráció: Takács Máté

RÖVID ISMERTETŐ A SZAKMÁRÓL:

- Vasból, acélból és egyéb fémek anyagból készült lemezeket, idomokat, csöveket, vázakat és tartószerkezeteket munkál meg.
- Épületek és más építmények szerkezeti fémvázainak összeszerelését, felállítását és szétszerelését végzi.

MUNKAKÖRNYEZET, AHOLOL DOLGOZIK:

- kint a szabadban (pl.: épületek, hidak, csarnokok);
- zárt helyiségekben.

EGÉSZSÉGÜGYI TÉNYEZŐK:

- nehéz fizikai munka;
- a leggyakrabban igénybevett testrészek: a kar, a kéz, az ujjak, a láb és a hát;
- a zaj ártalom fokozott.

SZÜKSÉGES KÉPESSÉGEK:

- kézügyesség,
- jó szemmérték, pontosság, precizitás,
- matematikai/számolási képesség,
- térbeli tájékozódás,
- magas fokú koncentráció, figyelem és fegyelem,
- folyamatos együttműködés másokkal (csapatmunka),

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- A GÉPÉSZET szakmacsoportról:
<http://eletpalya.munka.hu/gepeszet>
- A ÉPÜLET- ÉS SZERKEZETLAKATOS szakmát bemutató leírás:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/732104>
- A ÉPÜLET- ÉS SZERKEZETLAKATOS szakmát bemutató film:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/film/adatlap/5146>

ÁLLATTARTÓ SZAKMUNKÁS

OKJ azonosítószám: 34 621 03

Szakmacsoport: mezőgazdaság

Képzési idő: 3 év

A betölthető foglalkozások megnevezése:

**szarvasmarha-, sertés-,
juhtartó és -tenyésztő;
baromfitartó és -tenyésztő**



RÖVID ISMERTETŐ A SZAKMÁRÓL:

- a gazdasági állatokat (szarvasmarha, juh, kecske, sertés, baromffajok) gondozza, takarmányozza, szaporítja;
- az állattartó telepen az egyszerűbb hibákat elhárítja, karbantartásokat végez az épületeken, építményeken, valamint az állattartás gépein.

MUNKAKÖRNYEZET, AHOL DOLGOZIK:

- gazdaságokban dolgozik zárt csarnokokban, de sok időt tölt szabad levegőn is.

EGÉSZSÉGÜGYI TÉNYEZŐK:

- jó állóképesség;
- ép végtagok,
- egészséges bőr, egészséges légutak, vér- és keringési rendszer.

TOVÁBBI JELLEMZŐK:

- munkaidő: saját gazdaság üzemeltetésének esetén a hét minden napján dolgozik, alkalmazottként heti 40 óra a munkaidő.

SZÜKSÉGES KÉPESSÉGEK:

- önállóság,
- kez ügyesség,
- fizikai erőnlét,
- technológiai, műszaki kompetencia,
- számolási készség.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- Az MEZŐGAZDASÁG szakmacsoportról:
<http://eletpalya.munka.hu/mezogazdasag>
- Az ÁLLATTARTÓ SZAKMUNKÁS szakmáról:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/612200>
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/612146>
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/612119>
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/612140>
- A tanulószereződéses juttatás összegéről:
<http://www.tanuloszerzodes.hu/juttataskalkulator>

ÉPÜLETGÉPÉSZ TECHNIKUS

OKJ azonosítószám: 54 582 01

Szakmacsoport: gépészet

Képzési idő: 2 év

A betölthető foglalkozások megnevezése: **gépésztechnikus,
építőipari szakmai irányító, felügyelő**



Illusztráció: Takács Máté

RÖVID ISMERTETŐ A SZAKMÁRÓL:

- épületgépészeti (gáz, fűtés, víz, csatorna, klíma) rendszerek tervezését, telepítésének előkészítését, üzembe helyezését, karbantartását szervezi, irányítja;
- az épületekben használatos rendszereket megtervezi, hogy mit, hova, mikor és hogyan kerüljenek beszerelésre.

MUNKAKÖRNYEZET, AHOL DOLGOZIK:

- leggyakrabban irodai munka a tervezés,
- külső munkaterületek, helyszínek a termékek ellenőrzése, beépítés tervezése miatt.

EGÉSZSÉGÜGYI TÉNYEZŐK:

- jó hallás, ép látás, térlátás, ép végtagok;
- egészséges légzőszervek;
- jó kommunikációs képesség a szervezési feladatokhoz.

TOVÁBBI JELLEMZŐK:

- munkaidő: normál munkarend, heti 40 óra, a megbízó igényei, illetve a határidők miatt előfordulhat a túlórázás.

SZÜKSÉGES KÉPESSÉGEK:

- kézügyesség,
- felelősségtudat,
- műszaki kompetencia,
- térbeli tájékozódás,
- probléma megoldási képesség.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- Az GÉPÉSZET szakmacsoportról:
<http://eletpalya.munka.hu/gepeszet>
- Az ÉPÜLETGÉPÉSZ TECHNIKUS szakmáról:
<https://palyaorientacio.munka.hu/altalanos/foglalkozas/311606>
- A tanulószereződéses juttatás összegéről:
<http://www.tanuloszerzodes.hu/juttataskalkulator>