



# SZAKGIMNÁZIUMI KÉPZÉSEINK

# FAIPARI TECHNIKUS

## 54 543 01



Szakgimnáziumi oktatás 4+1 év

- 12. évfolyam végén érettségi bizonyítványt és 32 582 02 Építő- és anyagmozgató gép kezelője és 52 543 01 Bútoripari gyártás-előkészítő, szervező
- 13. év végén 54 543 01 Faipari technikus
- összefüggő szakmai gyakorlat időtartama:
  - 10. évfolyamot követően 140 óra,
  - 11. évfolyamot követően 140 óra.

# FAIPARI TECHNIKUS

## 54 543 01



A szakképesítéssel rendelkező képes:

- gépeket, szerszámokat ellenőrizni, beállítani
- rönktéri, fűrészüzemi, készárutéri technológiai feladatokat végezni
- korpuszbútorok, tároló bútorok gyártás tervezését, szervezését végezni
- asztalok, ülőbútorok, fekvőbútorok gyártási folyamatának tervezését, szervezését végezni
- bútorigipari szerelési és külső szerelési folyamat feladatait végezni
- ajtók, ablakok gyártási folyamatát tervezni, szervezni

# FAIPARI TECHNIKUS

## 54 543 01



Szakmai követelménymodulok:

11371-12	Biztonságos munkavégzés
10232- 16	Faipari alapanyagok
10230-16	Bútoripari termékek
10231-16	Épületasztalos-ipari termékek
11498-12	Foglalkoztatás I (érettségire épülő képzések esetén)
11499-12	Foglalkoztatás II

# MAGASÉPÍTŐ TECHNIKUS

## 54 582 03



Szakgimnáziumi oktatás 4+1 év

- 12. évfolyam végén érettségi bizonyítványt és 32 582 02 Építő- és anyagmozgató gép kezelője és 52 481 01 Digitális műszaki rajzoló
- 13. év végén 54 582 03 Magasépítő technikus
- összefüggő szakmai gyakorlat időtartama:
  - 10. évfolyamot követően 140 óra,
  - 11. évfolyamot követően 140 óra.

# MAGASÉPÍTŐ TECHNIKUS

## 54 582 03



### A szakképesítéssel rendelkező képes:

- megszerezni a különböző építőanyagok tulajdonságait és gyártási folyamatát
- térbeli testeket síkban ábrázolni: vetületben, axonometriában, perspektívában
- számítógéppel segített tervezői programokat használni
- meghatározni a statikailag határozott tartók támaszerőit, igénybevételeit
- megérteni az alapozási módokat, értelmezni az alépítményi szigeteléseket
- megszerezni a függőleges teherhordó és nem teherhordó szerkezeteket
- megszerezni az építési beruházási folyamatokat
- megkülönböztetni a tetők, fedélszerkezetek típusait és a tetőfedések fajtáit

# MAGASÉPÍTŐ TECHNIKUS

## 54 582 03



- ellenőrizni és méretezni a magasépítési vasbeton szerkezeteket
- alkalmazni a tervezés, kivitelezés során az örökségvédelemre vonatkozó jogszabályokat
- szakmai idegen nyelven kommunikálni, idegen nyelvű szakmai szöveget értelmezni
- közreműködni a kivitelezés térbeli és időbeli szervezésének tervezésében, aktualizálásában
- számítógéppel segített tervezői programokat alkalmazni
- betartani, betartatni a munkavédelmi és egészségvédelmi előírásokat

# MAGASÉPÍTŐ TECHNIKUS

## 54 582 03



Szakmai követelménymodulok:

11636-16	Építőipari ágazati ismeretek
11637-16	Építész technikus közös ismeretek
11638-16	Magasépítő technikus ismeretek
11639-16	Magasépítő technikus feladatok
11498-12	Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)
11499-12	Foglalkoztatás II.



# MÉLYÉPÍTŐ TECHNIKUS

## 54 582 04



Szakgimnáziumi oktatás 4+1 év

- 12. évfolyam végén érettségi bizonyítványt és 32 582 02 Építő- és anyagmozgató gép kezelője és 52 481 01 Digitális műszaki rajzoló
- 13. év végén 54 582 03 Mélyépítő technikus
- összefüggő szakmai gyakorlat időtartama:
  - 10. évfolyamot követően 140 óra,
  - 11. évfolyamot követően 140 óra.

# MÉLYÉPÍTŐ TECHNIKUS

## 54 582 04



### A szakképesítéssel rendelkező képes:

- megszerezni a különböző építőanyagok tulajdonságait és gyártási folyamatát
- irányítás mellett terveket, tervrészleteket szerkeszteni
- számítógéppel segített tervezői programokat használni
- meghatározni a statikailag határozott tartók támaszerőit, igénybevételeit
- megérteni az építőipari alapfogalmakat
- megérteni az alapozási módokat, értelmezni az alépítményi szigeteléseket
- megszerezni a függőleges teherhordó és nem teherhordó szerkezeteket
- alépítményi munkákat végezni

# MÉLYÉPÍTŐ TECHNIKUS

## 54 582 04



- tisztában lenni a síkalapok fajtáival és alkalmazási lehetőségeivel
- tisztában lenni a mélyalapok fajtáival és alkalmazási lehetőségeivel
- ellenőrizni és méretezni a mélyépítési vasbeton szerkezeteket,
- részt venni a közvetett, illetve közvetlen talajfeltárási munkák irányításában
- szakmai idegen nyelven kommunikálni, idegen nyelvű szakmai szöveget értelmezni
- közreműködni a kivitelezés térbeli és időbeli szervezésének tervezésében,
- sík- és mélyalapozási munkálatokat végezni
- betartani, betartatni a munkavédelmi és egészségvédelmi előírásokat

# MÉLYÉPÍTŐ TECHNIKUS

## 54 582 04



Szakmai követelménymodulok:

11636-16	Építőipari ágazati ismeretek
11637-16	Építész technikus közös ismeretek
11641-16	Mélyépítő technikus ismeretek
11642-16	Mélyépítő technikus feladatok
11498-12	Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)
11499-12	Foglalkoztatás II.

# FODRÁSZ

## 54 815 01



Szakgimnáziumi oktatás 4+1 év

- 12. évfolyam végén érettségi bizonyítványt és 52 815 03 Férfi fodrász-borbély
- 13. év végén 54 81501 Fodrász
- összefüggő szakmai gyakorlat időtartama:
  - 10. évfolyamot követően 140 óra,
  - 11. évfolyamot követően 140 óra.

# FODRÁSZ

## 54 815 01



### A szakképesítéssel rendelkező képes:

- felkészülni a fodrász szolgáltatás feladataira
- vendégfogadást végezni
- előkészítő feladatokat végezni
- hajmosást, hajvágást, hajszárítást, végezni
- a haj és a fejbőr fodrász által kezelhető rendellenességeit ápolni, kezelni
- frizurával, hajszínnel, haj és fejbőrápolással kapcsolatos tanácsot adni
- női-, férfi-, gyermek hajvágást végezni az alaphajvágási és divat-technológiák szerint

# FODRÁSZ

## 54 815 01



- tartóshullámot, volumennövelést, hajkiegyenesítést végezni
- hajszín-változtatási eljárásokat: hajszíntelenítést, színezést, festést, melírozást végezni
- elvégezni a borotválást, a szakáll- és bajuszigazítást
- száraz és vizes hajformázást végezni
- speciális fodrász-tevékenységet végezni
- hajmunkát végezni
- tanácsot adni hajápolással, professzionális fodrász termékekkel kapcsolatban
- a használt eszközöket előkészíteni, műszaki állapotát ellenőrizni, használat után tisztítani és fertőtleníteni

# FODRÁSZ

## 54 815 01



Szakmai követelménymodulok:

11706-16	Férfi frizurakészítés
11705-16	Női frizurakészítés
11707-16	Fodrász manuális alapműveletek
11708-16	Fodrász vegyszeres műveletek
11709-16	Szépségszalon üzemeltetése
11498-12	Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)
11499-12	Foglalkoztatás II.