

SZÁRAZÉPÍTŐ
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 31 582 23 1000 00 00

2. A szakképesítés megnevezése: Szárazépítő

3. A szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés	Nincs	
-----	-----------------	-------	--

3.2	Szerkesztés-elágazások	Nincsenek	
-----	------------------------	-----------	--

3.3	Szerkesztés-ráépítés	Nincs	
-----	----------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 7629

5. Képzés maximális időtartama:

Szerkesztés megnevezése	Szerkesztési évfolyamok száma	Óraszám
Szárazépítő	2	2300

II.
EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE:

SZÁRAZÉPÍTŐ

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:

a képzés megkezdhető az e rendelet 3. számú mellékletében az építészeti szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában. E kompetenciák megszerzhetők a szerkesztést előkészítő évfolyam keretében is.
Vagy

Iskolai előképzettség:

nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított
alapképzési iskolai végzettség

Szakmai előképzettség:

-

Előírt gyakorlat:

-

Elérhető kreditek mennyisége:

-

Pályaelhelyezési követelmények:

nem szükséges

Szakmai alkalmassági követelmények:

nem szükséges

2. Elmélet aránya: 30%

3. Gyakorlat aránya: 70%

(Az elmélet/gyakorlat arány az „előrehozott” szerkesztés esetében a szakmai képzésre vonatkozik)

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
Időtartalma (évben vagy félévben): 1 év

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): szervezhető
Ha szervezhető, mikor: a képzési idő felét követően
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III. MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
7629	Egyéb építési, szerelési foglalkozások

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Előkészítő munkát végez
Szerelt falat, előtétfalat, aknafalat épít
Álmennyezetet, mennyezetborítást épít
Kötényfalat készít
Tetőtérbeépítést végez
Tűzvédelmi borítást, kábelcsatorna, légszűrő borítást készít
Dobozolást készít
Speciális szerkezetet készít
Álpadlót készít
Szerelt aljzatot készít
Szárzavakolatot készít
Átadja a kész munkát
Garanciális javítást végez

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
-	-

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6234-11 Építőipari közös tevékenység

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Ellenőrzi a munkavégzés feltételeit
Helyszíni méréseket végez
Értelmezi a rendelkezésre álló műszaki dokumentáció tartalmát
Felvonul a megfelelő eszközökkel a munkaterületre
Betartja az építési technológiai folyamatok sorrendiségét
Használja az építészeti alapfogalmakat munkája során
Biztosítja az anyagok, eszközök szakszerű tárolását
Ellenőrzi a felhasználásra kerülő anyagokat
Figyelemmel kíséri a munkájához szükséges anyagok folyamatos utánpótlását
Gondoskodik a munkaterület folyamatos tisztántartásáról
Átadja a munkát a munkáltatójának, levonul a munkaterületről
Alkalmazza és értelmezi a műszaki ábrázolás módszereit
Értelmezi az építőipari rajzokat
Alkalmazza a különböző szerkezetek jelölését

Értelmezi a szerkezetek térbeli helyzetét
 Értelmezi a különböző szintű dokumentációk tartalmát, és a gyakorlatban hasznosítja azokat
 Leolvassa a kivitelezési munkák során a szükséges adatokat a rajzokról
 Betartja a munkavédelmi, biztonságtechnikai, tűz- és környezetvédelmi előírásokat
 Betartja, betartatja a foglalkozás-egészségügyi előírásokat
 Baleset, illetve veszélyhelyzet esetén munkakörének megfelelően intézkedik
 Elsősegélyt nyújt
 Használja a kivitelezési munkák végrehajtásához szükséges munkavédelmi eszközöket
 Biztosítja az anyagok, eszközök szakszerű, biztonságos mozgatását, használatát
 Gondoskodik a munkavédelmi eszközök használhatóságáról
 Elvégzi a munkaterület kockázat elemzését, értékelését
 Munkavégzésre alkalmas állapotban jelenik meg a munkavégzés helyszínén
 Biztosítja az anyagok szakszerű felhasználását
 Betartja és betartatja a Munka Törvénykönyve alapelveit, területi és személyi hatályát
 Munkaszerződést köt, betartja és betartatja a szerződésben foglaltakat
 Betartja és betartatja a munkavállalói és a munkáltatói jogokat és kötelezettségeket
 Betartja és betartatja a munkaviszony megszüntetésére, megszűnésére vonatkozó szabályokat
 Vállalkozást indít és működtet
 Alkalmazza a norma időre, norma rendszerre vonatkozó előírásokat
 Szakmai ajánlatot készít és ad

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|--|
| A | Munka megkezdésének és végzésének feltételei |
| B | Az anyagszállítás és tárolás általános szabályai |
| A | A méréshez, kitűzéshez szükséges eszközök |
| A | A kivitelezési munka technológia sorrendje és összefüggései |
| C | Kiviteli tervek tartalma |
| C | Építési dokumentációk értelmezése |
| A | Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások |
| B | Elsősegélynyújtás |
| A | Egyéni védőfelszerelések, védőruhák |
| B | Tűzvédelem |
| A | Környezetvédelem, veszélyes hulladékok |
| C | Szállítás, anyagmozgatás |
| C | Építőipari gépek munkavédelmi előírásai |
| A | Építőipari anyagok tulajdonságai és felhasználási területük |
| D | A Munka Törvénykönyve alapvető szabályai |
| C | A munkavállalás alapfeltételei |
| C | Munkaszerződés kötés |
| C | Munkaadó, munkavállaló jogai és kötelezettségei |
| C | Tételes költségvetési kiírás felépítése |
| C | Vállalkozás fogalma és szerepe a gazdasági életben |
| C | Vállalkozási formák |
| C | Vállalkozás általános felépítése, és működtetésének feltételei |
| D | Vállalkozásokról szóló jogszabályok |
| A | Munkanapló vezetés |
| B | A norma idő |

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- | | |
|---|--|
| 3 | Olvasott szakmai szöveg megértése |
| 3 | Szakmai nyelvű beszédképesség |
| 4 | Építészeti jelképek értelmezése |
| 4 | Kiviteli tervrajz olvasása, értelmezése |
| 4 | Egyéni és kollektív munkavédelmi eszközök használata |
| 4 | Építészeti jelképek értelmezése |
| 1 | Elemi szintű számítógép használat |
| 3 | Információforrások kezelése |
| 3 | Szakmai számolási készség |

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Térlátás
Rajzkészség

Társas kompetenciák:

Segítőkészség
Konszenzus készség
Együttműködési készség

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség
Problémamegoldás, hibaelhárítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6258-11 Belsőépítési szerkezet készítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Értelmezi a műszaki dokumentációt
Ellenőrzi a szerszámokat
Kitűzi a fal helyét
Csúszófüdém kapcsolatot alakít ki
Elhelyezi és rögzíti az alsó és felső vezetősíneket
Ívelt szerkezetet készít
Beállítja a profilokat, tartóvázakat
Elhelyezi a gépészeti tartóállványokat
Csatlakozásokat épít ki
Nyíláshelyet alakít ki
Kiváltást készít
Nedves hajlítással előkészíti az építőlemezeket
Ívelt felületet borít
Ellenőrzi a falban futó szerelvényeket
A szükséges szigetelő anyagot a profilok közé helyezi, rögzíti
Mozgási hézagot alakít ki
Elektromos dobozhelyeket alakít ki
Szerelőajtót épít be
Élvédőket és szegélyprofilokat helyez el
Elvégzi a hézagerősítést, hézagolást, tömítést
Kitűzi az álmennyezet helyét
Kijelöli a mennyezeten a függesztési pontokat és rögzíti a függesztő elemeket
Elhelyezi a szegélyprofilozást
Elhelyezi és rögzíti a méretre vágott főtartókat és kereszttartókat
Ellenőrzi az álmennyezet felett futó szerelvényeket
Elhelyezi a szigetelőanyagot
Elhelyezi az álmennyezeti lapokat vagy építőlemezt és rögzíti
Tűzvédelmi csatlakozásokat készít
Betartja a munkavédelmi és balesetvédelmi előírásokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Kitűzési ismeretek
B	Anyagmennyiség-meghatározás
B	Fémprofilok fajtái és felhasználásuk
B	Fa/lécvázak méretei, rögzítése felhasználásuk szerint
B	Íves tartóelemek felhasználása
B	Építőlemezek méretei, felhasználása, szerelése
B	Szigetelőanyagok fajtái, felhasználásuk
C	Páratechnikai fóliák és kiegészítő elemek fajtái, felhasználásuk

B	Kapcsolóelemek fajtái és alkalmazásuk
B	Mérőszalagos mérések, műszeres mérések
B	Ellenőrző mérések
C	Tűrési határok
C	Épületszerkezetek
C	Akusztikai alapismeretek
D	Elektromos szakipari alapismeretek
D	Épületgépészeti alapismeretek
B	Műszaki rajz tervjelei, rajzjelei
C	Ábrázolási technikák
B	Álmennyezet építésének technológiája
B	Válaszfalak szerelési technológiája
B	Íves szerkezetek építési technológiája
B	Dobozolás készítés technológiája
B	Hézag tömítés technológiája
B	Nyíláskialakítás technológiája
B	Revíziósnílás elhelyezés technológiája
B	Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Épületszerkezeti rajz olvasása, értelmezése
3	Épületgépész és elektromos rajzok olvasása
4	Szárazépítési anyagok minőségét, tulajdonságát mutató jelképek értelmezése
4	Elektromos kisgépek használata
4	Mérőeszközök használata
4	Kézi szerszám használata

Személyes kompetenciák:

Térlátás
Pontosság
Kéz ügyesség

Társas kompetenciák:

Irányítási készség
Kommunikációs rugalmasság

Módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás
Áttekinthető képesség
Gyakorlatias feladatértelmezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6259-11 Szerelt aljzat, álpadló készítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Ellenőrzi a fogadófelületet
Kitűzi a szerelt aljzatot
Előkészíti a fogadószerkezetet, konzultál a gépész és elektromos szakemberrel
Szegélyképzést alakít ki
Lépéshang elleni, valamint szegélyszigeteléseket készít
Szárazfeltöltést készít
Szárazpadlót készít
Kitűzi és elhelyezi az álpadló támaszait, lábait, magasságát beállítja
Elhelyezi a támaszláb kiegészítőit, váltóprofilot épít be
Mozgási hézagot kialakít
Elhelyezi az álpadló elemeit
Öntött álpadlót készít

Betartja a munkavédelmi és balesetvédelmi előírásokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Kitűzési ismeretek
B	Anyagmennyiség-meghatározás
B	Szigetelőanyagok fajtái, felhasználásuk
B	Elválasztó rétegek és szegélyek ismerete, felhasználása
B	Ellenőrző mérések, szintbeállítás
B	Aljzatkiegyenlítés, szárazfeltöltés anyagai, technológiája
B	Szerelt aljzat anyagai és jellemzőik
B	Szerelt aljzat technológiája
B	Álpadlók anyagai és jellemzőik
B	Álpadlók szerkezete és technológiái
C	Elektromos eszközök érintésvédelmi előírásai
C	Épületgépészeti alapismeretek
B	Munkavégzés minőségi ismerete
B	Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű beszédképesség
4	Épületszerkezeti rajz olvasása, értelmezése
3	Épületgépész és elektromos rajzok olvasása
4	Szárazépítési anyagok minőségét, tulajdonságát mutató jelképek értelmezése
4	Kézi vágóeszközök, szerszámok használata
4	Elektromos kisgépek használata
4	Mérőeszközök, szintezők használata

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Kézügyesség
Szervezőképesség

Társas kompetenciák:

Konszenzus készség

Módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás
Áttekintő képesség
Gyakorlatias feladatértelmezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6260-11 Tűzvédelmi borítások készítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A tűzvédelmi előírásoknak, tervnek megfelelően előírt anyagot leszabja
Kitűzi a tűzvédelmi borítást vagy szerkezetet
Elhelyezi a fogadoszerkezetet
Tűzvédelmi borításokat készít (kábelcsatornák, légtechnikai vezetékek, stb.)
Tűzvédelmi hézagolást végez
Élvédőket és szegélyprofilokat helyez el
Betartja a munkavédelmi és balesetvédelmi előírásokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Kitűzési ismeretek
---	--------------------

B	Anyagmennyiség-meghatározás
C	Épületgépészeti és elektromos alapismeretek
C	Ábrázolástechnika
B	Tűzvédelmi alapismeretek (jelölések)
B	Tűzvédelmi borítás anyagai, felhasználásuk
B	Tűzvédelmi oszlopborítás technológiája fánál, fémnél
B	Tűzvédelmi gerendaborítás technológiája fánál, fémnél
B	Kábelcsatorna felépítése
B	Légcsatorna felépítése
B	Tűzvédelmi csatorna borítás technológiája
B	Tűzvédelmi áttörések szabálya és technológiája
B	Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Ábrázoló műszaki rajz olvasása, értelmezése
4	Építészeti műszaki rajz olvasása, értelmezése
4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű beszédképesség
3	Épületgépész és elektromos rajzok olvasása
4	Szárazépítési anyagok minőségét, tulajdonságát mutató jelképek értelmezése
4	Elektromos kisgépek használata
4	Mérőeszközök használata
4	Kézi szerszám használata

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Mozgáskoordináció
Szervezőképesség

Társas kompetenciák:

Konszenzus készség

Módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás
Áttekintő képesség
Gyakorlatias feladatértelmezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kitűzi a tetőtéri borítás síkját
Kiosztja a rögzítő elemeket
Elhelyezi a hőszigetelést és a páratechnikai fóliát
Kiosztja a vázszerkezet elemeit
Elkészíti a vázszerkezetet
Elhelyezi a hőszigetelést, párazáró fóliát
Ellenőrzi a fólia fektetését, a hőszigetelés helyzetét
Elkészíti a ferde és a függőleges felületek borítását
Csatlakozást épít ki - oldalfalhoz
Elvégzi a hézagerősítést, tömítést
Élvédőket és szegélyprofilokat helyez el
Kitűzi a szárazvakolat síkját
Előkészíti a fogadó szerkezetet, alapoz
Szárazvakolatot ragaszt
Kitűzi az előtétfal, aknafal síkját
Betartja a munkavédelmi és balesetvédelmi előírásokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kitűzési ismeretek
- B Anyagmennyiség-meghatározás
- C Elektromos eszközök, kézi szerszámok alkalmazása
- B Munkavégzés minőségi ismerete
- B Előtétfal, aknafal felépítése, fajtái
- B Előtétfal, aknafal építésének technológiája
- B Szárazvakolat felépítése, alkalmazási területe
- B Szárazvakolat építésének technológiája, csatlakozások
- B Tetőtérbeépítés hőtechnikai réteg felépítése, szerkezeti elve
- B Tetőtérbeépítés szerelési technológiája
- B Hézagolás technológiája
- B Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Ábrázoló műszaki rajz olvasása, értelmezése
- 4 Építészeti műszaki rajz olvasása, értelmezése
- 3 Épületgépész és elektromos rajzok olvasása
- 4 Szárazépítési anyagok minőségét, tulajdonságát mutató jelképek értelmezése
- 4 Elektromos kisgépek használata
- 4 Mérőeszközök használata
- 4 Kézi szerszám használata

Személyes kompetenciák:

- Térlátás
- Pontosság
- Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

- Konszenzus készség

Módszerkompetenciák:

- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Áttekintő képesség
- Gyakorlatias feladatértelmezés

A 31 582 23 100000 00 azonosító számú, Szárazépítő megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
6234-11	Építőipari közös tevékenység
6258-11	Belsőépítési szerkezet készítése
6259-11	Szerelt aljzat, álpadló készítése
6260-11	Tűzvédelmi borítások készítése
6261-11	Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

V.
VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Modulzáró vizsga eredményes letétele

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, mely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével

Amennyiben a szintvizsgát a kamara megszervezte, úgy az iskolai rendszerű szakképzésben résztvevő vizsgára bocsátásának feltétele az eredményes szintvizsga

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6234-11 Építőipari közös tevékenység

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat

A munkavégzés komplex feltételei, munka- és balesetvédelmi előírások, környezetvédelmi és hulladékkezelési ismeretek alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat

Földszinti alaprajz rajzi jelöléseinek értelmezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat

Munkajogi és vállalkozási ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 40%

2. feladat 40%

3. feladat 20%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6258-11 Belsőépítési szerkezet készítése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Falszerkezet és álmennyezet építési technológiája, a felhasználásra kerülő anyagok minőségét, tulajdonságát mutató jelképek értelmezése. Kiviteli terv alapján szükséges anyagmennyiség meghatározása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 45 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Falszerkezet építése (csoportos feladat)

A hozzárendelt vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 150 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Álmennyezet építése (csoportos feladat)
Hozzárendelt vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama 150 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	20%
2. feladat	40%
3. feladat	40%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6259-11 Szerelt aljzat, álpadló készítése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Kiviteli tervek alapján a szerelt aljzat elemeinek lesabása, építés előkészítés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szerelt aljzat, építése (csoportos feladat)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Az álpadló készítésével szembeni követelmények

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	30%
2. feladat	30%
3. feladat	40%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6260-11 Tűzvédelmi borítások készítése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Tűzvédelmi borítás elemeinek előkészítése beépítésre (tervek alapján)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Tartószerkezet (gerenda vagy oszlop) tűzvédő borítás készítése (csoportos feladat)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Tűzvédelmi előírások, tűzvédelmi borítás technológiája különböző szerkezeteknél, anyagoknál

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	30%
2. feladat	30%

3. feladat 40%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Előtétfal szerkezet elemeinek előkészítése beépítésre

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Előtétfal szerkezet készítése (csoportos feladat)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Tetőtér borításnál használt anyagok tulajdonságai

Tetőtérbeépítés szerkezeti elve, szerelési technológiája

Csatlakozási csomópontok rajzai

Kiviteli terv alapján tetőtér borítás anyagszükségletének meghatározása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 4. vizsgafeladat:

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	20%
2. feladat	20%
3. feladat	30%
4. feladat	30%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

A 31 582 23 1000 00 00 azonosító számú, Szárazépítő megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész:	10
2. vizsgarész:	25
3. vizsgarész:	20
4. vizsgarész:	20
5. vizsgarész:	25

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése. Az a vizsgázó, aki a 0459-06, 0886-06 számú követelménymodul mindegyikét egy korábbi szakmai vizsgán már teljesítette, felmentést kap a 6234-11 számú követelménymodul teljesítése alól.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai

-

VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Szárazépítő
Szárazépítő kéziszerszámok	X
Szárazépítő elektromos kisgépek	X
Mérőeszközök, kitűzők	X
Állványok	X
Állványkezelő célszerszámok	X
Bontószerszámok	X
Egyéni és csoportos munkavédelmi eszközök, berendezések	X
Anyagmozgató berendezések, gépek, eszközök	X

VII.
EGYEBEK

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2 szakképző évfolyam esetén az első tanévet követően 160 óra, 3 szakképző évfolyam esetén az első tanévet követően 140 óra, a második tanévet követően 160 óra.