

**09115001 számú Fülilleszték készítő megnevezésű szakképesítés
megszerzésére irányuló szakmai képzéseket megalapozó
programkövetelmény**

1 A javaslatot tevő adatai¹

- 1.1 Természetes személy esetén:
 - 1.1.1 Név:
 - 1.1.2 Lakcím:
 - 1.1.3 E-mail cím:
 - 1.1.4 Telefonszám:
- 1.2 Nem természetes személy esetén:
 - 1.2.1 Név: **Szakképzésért felelős miniszter**
 - 1.2.2 Jogi személy működési formája (cégforma):
 - 1.2.3 Székhely:
 - 1.2.4 Képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy neve:
 - 1.2.5 Képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy telefonszáma:
 - 1.2.6 Képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy e-mail címe:
 - 1.2.7 Kapcsolattartásra kijelölt természetes személy neve:
 - 1.2.8 Kapcsolattartásra kijelölt természetes személy telefonszáma:
 - 1.2.9 Kapcsolattartásra kijelölt természetes személy e-mail címe:

2 A programkövetelmény, illetve az ennek alapján szervezhető szakmai képzés
--

- 2.1 Megnevezése: Fülilleszték készítés
- 2.2 Ágazat megnevezése: Egészségügyi technika
- 2.3 Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján: 0911

3 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés

- 3.1 Megnevezése: Fülilleszték készítő
- 3.2 Szintjének besorolása
 - 3.2.1 Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint: 5
 - 3.2.2 A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint: 5

¹ A megfelelő elem kiválasztandó.

3.2.3 A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 7

4 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése²:
--

- 4.1 A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéshez szükséges kompetenciákkal szakmajegyzékben szereplő szakma körébe vonható munkaterület, tevékenység vagy munkakör magasabb szinten gyakorolható, vagy a szakmai képzés szakmajegyzékben szereplő szakma képzési és kimeneti követelményeiben meg nem határozott speciális szakmai ismeretek és szakmai készségek megszerzésére irányul.
- 4.2 A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés jogszabályban meghatározott képesítési követelmény munkakör betöltéséhez vagy tevékenység folytatásához.

A képesítési követelményt előíró jogszabály: -

5 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb munkaterület, tevékenység vagy munkakör leírása:
--

A Fülilleszték készítő megfelelő felszereltségű fogtechnikai laboratóriumban végzi feladatait.

Partnerkapcsolatban együttműködik az audiológus orvossal, audiológus szakasszisztenssel és a pácienssel. Munkáját szakmai, anyagtani, fülanatómiai, audiológiai hallójáráttal kapcsolatos funkcionális, higiénia szempontok alapján végzi. Feladatai elvégzése közben betartja a munka- tűzvédelmi, balesetvédelmi, ergonómiai és egyéb szabályokat. Szaknyelven kommunikál magyar és legalább egy idegen nyelven. Alkalmazza CAD/CAM ismereteit. Munkája során betartja a szakmai etikai előírásokat.

A Fülilleszték készítő az alábbi egyéni fülillesztékeket készíti:

- kemény vázilleszték fülmögötti hallásjavító készülékekhez
- szilikon fülilleszték fülmögötti hallásjavító készülékekhez
- nyitott hallójáráti illeszték fülmögötti hallásjavító készülékhez
- hallókészülékház készítése hallójáráti készülékhez
- uszodai egyéni fülilleszték
- szelektív zajsűrő fülilleszték
- védő fülilleszték

A Fülilleszték készítő munkájára garanciát vállal, fülilleszték formákat tervez szakemberekkel közösen. Fülillesztékeket készít manuális, vagy CAD/ CAM módszerrel. Vizuális és térbeli intelligenciával rendelkezik. Ismeri a mesterséges intelligencia alkalmazásának lehetőségeit az egészségügyben. Szakmai ismereteit bővítheti felsőoktatásban.

² A megfelelő elem kiválasztandó.

6 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítéshez szükséges képzési tartalom szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatti állása:

6.1 Szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatt áll:

6.1.1 Az oltalom típusának megjelölése: -

6.1.2 Nyilvántartó hatóság: -

6.1.3 Azonosító vagy nyilvántartásba vételi száma: -

7 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés megkezdéséhez szükséges bemeneti feltételek:

7.1 Iskolai előképzettség³: érettségi végzettség

7.2 Szakmai előképzettség: 5 0911 02 01 Fogtechnikus vagy 55 724 01 Fogtechnikus

7.3 Egészségügyi alkalmassági követelmény: szükségesek

7.4 Szakmai gyakorlat területe és időtartama: -

8 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés elvégzéséhez szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszám (Amennyiben a programkövetelmény modulszerű felépítésű, a minimális óraszám a modulonként meghatározott minimális, a maximális óraszám a modulonként meghatározott maximális óraszámok összege):

8.1 Minimális óraszám: 160 óra

8.2 Maximális óraszám: 172 óra

9 A szakmai követelmények leírása:

9.1 Nem modulszerű felépítés esetén:

Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1	Anamnézist végez az audiológussal a páciens hallásvesztési audiogramjának kiértékelésével.	Komplexen ismeri a külső fül anatómiáját és patológiáját.	Törekszik az otoszkópos vizsgálat pontos használatával kapcsolatban.	Részben önállóan az audiológussal és a szakasszisztenssel együttműködve felelősséget vállal munkájáért. Kreatív
2	A hallójárat kiértékeléséhez otoszkópos vizsgálatot végez.	Átfogóan ismeri a fülilleszték készítésének célját és technológiáját.	Törekszik a lenyomatok szakmai szempontok szerinti értékelésére és	

³ A megfelelő elem kiválasztandó.

			elkötelezett a pontos mintakészítéssel kapcsolatban.	javaslatokat fogalmaz meg a fülillesztékek készítésével kapcsolatban. Felelősséget vállal munkáinak határidőre történő leadásáért. Dönt a védőeszközök szabályszerű használatáról. Felelősséget vállal a munkabiztonságért, a munkatűz- balesetvédelmi és környezetvédelmi előírások betartásáért.
3	A hallójáratról lenyomatot készít halláskárosodott páciensnek.	Ismeri a lenyomatvételi anyagok fajtáit.	Szabálykövető a lenyomatvétel kivitelezésével kapcsolatban.	
4	Az egyéni fülilleszték lenyomatot kiértékel, fülmintát készít.	Átfogóan ismeri a lenyomat értékelésének szempontjait, a mintakészítés szabályait, anyagait.	Szabálykövető a lenyomatértékelés és alapelveinek betartásánál és a mintakészítés technológiáinak alkalmazása során. Kritikusan kezeli a lenyomat hibáit.	
5	Az előkészített fülmintáról küvettába negatív mintát készít.	Alkalmazói szinten ismeri a negatív mintakészítés anyagát és polimerizálásának szabályait.	Szabálykövető a negatív mintakészítési eljárásnál és a mintakészítő anyag polimerizálásával kapcsolatban.	Felelősséget vállal a negatív minta minőségéért.
6	Fülilleszték készítésénél különböző készreviteli eljárásokat alkalmaz	Ismeri a fülilleszték készítés alap és segédanyagait és elkészítésének eljárásait.	Figyelemmel kíséri az új technológiai, anyagtani változásokat. Minőségorientált és elkötelezett fülilleszték készítői munkájával kapcsolatban.	Felelős a készreviteli eljárások technológiai utasításainak betartásáért. Kreatív javaslatokat fogalmaz meg a fülilleszték kivitelezésével kapcsolatban.
7	Fénypolimerizációs eljárással egyéni fülillesztéket készít.	Átfogóan ismeri a fénypolimerizációs technológiákat.	Törekszik a magasfokú precizításra a fénypolimerizációs eljárásánál.	Felelős a munkájának határidőre történő átadásáért.

			Értékként tekint a fénypolimerizációs egyéb berendezésekre.	Dönt a védőberendezések és egyéni védőeszközök rendeltetésszerű használatáról.
8	A lenyomat kiértékelése után műanyag gyűrűbe dublázást készít.	Alkalmazói szinten ismeri a dublázó készülékeket és a szilikon dublázó anyagokat.	Törekszik a felhasználási útmutatóban leírt technológiai utasítások betartására.	Felelősséget vállal a lenyomat értékelésével kapcsolatban és a dublázás minőségéért, a negatív és pozitív forma létrehozásáért.
9	Negatív fülilleszték formát készít szilikon formába és azt megfelelő anyaggal kitölti.	Átfogóan ismeri a negatív forma kitöltésére alkalmas anyagokat.	Elkötelezett az alap-és segédanyagok kiválasztásával kapcsolatban.	
10	Fénypolimerizálás után a mintát lakozza.	Alkalmazói szinten ismeri a fénypolimerizációs eljárás technológiai eljárásait a minta lakkozására alkalmas anyagokat.		Eldönti, hogy a fénypolimerizálás a szakmai előírásoknak megfelelő-e és felelősséget vállal a lakkozás minőségéért.
11	Hallójárat fülillesztéket készít halláskárosodott páciensnek.	Teljeskörűen ismeri azokat az anyagokat, melyek a bevezetési mélység esetén nem okoznak irritációt.	Törekszik a nagyfokú precizitásra az a fülilleszték készítése során. Törekszik a technológiai utasítások betartására. Elkötelezett az alap-és segédanyagok kiválasztásával kapcsolatban.	Részen önállóan, az audiológussal és a szakasszisztenssel együttműködve felelősséget vállal a fülilleszték készítéséért. Kreatív javaslatokat fogalmaz meg a hallójárat fülillesztékek készítésével kapcsolatban. Dönt a védőeszközök szabályszerű
12	Hallójárat fülillesztékbe szellőző furat elhelyezését készíti.	Átfogó akusztikai tudása alapján ismeri az alkalmazandó megfelelő	Elkötelezett a fülilleszték készítés szakmai szabályainak betartásával	

		keresztmetszetű furatot.	kapcsolatban.	használatáról. Felelősséget vállal a veszélyes hulladékok szakszerű kezeléséért. Magára nézve kötelezőnek tartja a szakmai etikai kódex előírásait.
13	A hallójáratí füllleszték tesztelését végzi.	Komplexen ismeri a hallókészülék és a hallójáratí illeszték in-situ kontroll tesztelésének szabályait.	Törekszik a nagyfokú precizításra az a füllleszték tesztelésé során. Figyelemmel kíséri a páciens kéréseit, törekszik a komfortérzet biztosítására.	
14	A füllleszték készítés dokumentálását végzi hagyományos és digitális formában.	Átfogóan ismeri a megrendelőlap kitöltésének előírásait kézzel kitöltött és digitálisan elkészített formában, az audiológus szakasszisztens részére.	Törekszik a megrendelőlapo n lévő adatok (a páciens neve, audiogramma, az egyéni füllleszték egyéni füllleszték meghatározása, a füllleszték készítő neve és címe) pontos rögzítésével kapcsolatban előírások betartására.	Felelősséget vállal a füllleszték szakszerű, precíz dokumentálásér t. Önállóan kezel hagyományos vagy digitális megrendelőlap ot.
15	Fülllesztéket tervez laborszkenner használatával. Idegen nyelvű szoftvereket használ.	Komplexen ismeri a labor szkenner működési elvét, a szoftver használatát és a CAD tervezés szabályait.	Törekszik a laborszkenner pontos működtetésére. Szabálykövető az STL fájl használatánál.	Felügyeli a szkennelési folyamatot, ellenőrzi a leképezések pontosságát, korrigálja a hibákat.
16	Fülllesztéket készít 3D-s fénypolimerizációs módszerrel.	Átfogóan ismeri a füllleszték készítésére alkalmas 3D nyomtatók típusait, nyomtatási eljárásait, alkalmazott anyagait. A	Érdeklődik az új anyagok iránt, nyitott az új 3D nyomtatási eljárásokra füllleszték készítésével kapcsolatban. Elkötelezett a technológiai	Karbantartási, kalibrálási folyamatokat önállóan végez. Felelősséget vállal az elkészült füllleszték minőségéért. Önállóan kezeli a 3D

		szkennelési folyamat eredményének átirányítása a 3D fénypolimerizációs nyomtatóra, melynek eredménye a kinyomtatott fülilleszték.	szabályok betartásával kapcsolatban.	nyomtatót.
--	--	---	--------------------------------------	------------

9.2 A szakmai képzés megszervezhető kizárólag távoktatásban: igen/nem⁴

10 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés társadalmi-gazdasági hasznosíthatóságának bemutatása (munkaerő-piaci relevanciája):

A pácinesek hallásromlásának okai a fokozott és túlzott zajterhelés, idősebb korban ezen kívül a belső fül előregedése. A halláskárosodás korrigálható hallókészülékkel, melynek része a fülilleszték. Minden embernek más és más alakú füle van, ezért a fülillesztéket személyre szabottan kell elkészíteni. Az egyén hallójáratát lenyomatvétellel kell lemintázni és ennek alapján lehet a pontos fülillesztéket elkészíteni. A felhasználható alapanyagok különbözőek, függ a fülilleszték típusától és a halláskárosodás mértékétől. Ezért ebben a kérdésben közösen dönt az audiológus, a fülillesztéket készítő fogtechnikus és a páciens. A fülilleszték készítő a páciensnek tisztítási útmutatót ad és elvégzi az esetleges javításokat. A jelenlegi tudásszint igen alacsony. E terület jövőbeni hasznosításának feltétele a megfelelő képzettség, mely biztosíthatná a hatékonyabb ellátást a betegellátás e területén, úgy gazdasági, mint morális szempontból és segíteni javítani a halláskárosodottak életminőségén.

11 A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása:

11.1 A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről, a képző intézmény által kiállított tanúsítvány.

Egyéb feltételek: --

11.2 Írásbeli vizsga

11.2.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Fülilleszték készítési ismeretek

11.2.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása: a fülilleszték képzés tanulási eredményeit méri és értékeli:

⁴ A megfelelő válasz aláhúzendő.

- Komplexen ismeri a külső fül anatómiáját.
- Alkalmazói szinten ismeri a fülilleszték lenyomatvételének előzményeit és kritériumait
- Átfogóan ismeri a fülillesztékek fajtáit és kiválasztásának szempontjait akusztikai szempontból a hallókészülék paramétereinek figyelembevétel
- Komplexen ismeri a fülillesztékek készítésének technológiáit és anyagait
- Alkalmazói szinten ismeri fülillesztékbe helyezett hangátviteli csövek fajtáit
- Komplexen ismeri a hallásjavítás és a védő fülilleszték készítés szakmai tudásanyagát
- Alkalmazói szinten ismeri zajcsillapító egyéni fülugók fajtáit

11.2.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc

11.2.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 20%

11.2.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

Az értékelés %-os formában, értékelési útmutató alapján történik.

- | | |
|--|------|
| - 5 db kérdés: a külső fül anatómiája | 10% |
| - 5 db kérdés: a fülilleszték lenyomatvételének előzményei és kritériumai | 10% |
| - 5 db kérdés: a fülilleszték fajták felsorolása és megfelelő kiválasztása akusztikai szempontból a hallókészülék paramétereinek figyelembevételével | 10% |
| - 10 db kérdés: a fülilleszték elkészítése. | 20% |
| - 5 db kérdés: a fülillesztékbe helyezett hangátviteli csövek fajtái. | 10% |
| - 10 db kérdés: a hallásjavításban és a védő fülillesztékek készítésében szükséges alapismeretek. | 20% |
| - 10 kérdés a zajcsillapító egyéni fülugók fajtái | 20 % |

A vizsgatevékenység értékeléséhez a vizsgaszervezőnek részletes értékelő lapot kell összeállítania a felsorolt értékelési szempontok alapján.

Az írásbeli vizsga előtt a vizsgázó saját IKT eszközeit átadja a vizsgaszervező képviselőjének, melyet/melyeket a vizsga végén visszakap.

A vizsgázó számítógépen dolgozik, semmilyen internetes felületet nem használhat. Sikertelen írásbeli vizsga esetén a teljes írásbeli vizsgát meg kell ismételni.

11.2.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 40%-át elérte.

11.3 Projektfeladat

11.3.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Fülilleszték készítés

11.3.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

- | | |
|---|-----|
| A) vizsgarész: Keményváz egyéni fülilleszték elkészítése klimatizált fogtechnikai laboratóriumban | 80% |
|---|-----|

A vizsgaszervező a vizsgához lenyomatvételi lehetőséget és lenyomatanyagot biztosít. A keményváz egyéni fülillesztéket a következő technológiai lépések alapján kell elvégezni:

- o elvégzi a lenyomatvételt, viaszba mártással
- o a lenyomati mintát beágyazza a fogsorküvettába
- o a küvettát felönti
- o kiforrázza, a negatív mintát kiveszi és izolálja
- o kemény műanyaggal felönti és préseli
- o polimerizálja, kidolgozza és polírozza

B) vizsgarész: Szakmai beszélgetés 20%

A vizsgázó a vizsgabizottsággal szakmai beszélgetést folytat az elvégzett szakmai munkájáról, bemutatja azt, és indokolja az elvégzett tevékenységét. Ismerteti az alkalmazott szabályokat, a kreatív megoldási lehetőségeket, indokolja, az anyagválasztását. Önreflexiót végez a saját munkájával kapcsolatban, a szakmai beszélgetés közben szakkifejezéseket, szaknyelvet használ.

11.3.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam:

A) vizsgarész: Keményváz fülilleszték készítés 120 perc

B) vizsgarész: Szóbeli beszélgetés 20 perc

11.3.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 80%

11.3.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A) vizsgarész: Keményváz fülilleszték készítés

- | | |
|--|-----|
| ▪ a lenyomatvétel viaszba mártása | 10% |
| ▪ a lenyomati minta beágyazása fogsorküvettába | 10% |
| ▪ a küvetta felöntés | 10% |
| ▪ kiforrázás, negatív minta kivétele, izolálás | 20% |
| ▪ kemény műanyaggal felöntés, préselés | 20% |
| ▪ polimerizálás | 10% |
| ▪ kidolgozás és polírozás | 20% |

B) vizsgarész: Szóbeli beszélgetés a Keményváz fülilleszték elkészítése után

- | | |
|--|----|
| - komplex kivitelezésének indoklása | 5% |
| - alkalmazott szakmai szabályok ismertetése és indoklása | 5% |
| - kreatív megoldási lehetőségek felsorolása és indoklása | 2% |
| - anatómiai indoklás | 2% |
| - az anyagválasztás indoklása | 2% |
| - önreflexió a vizsgázó gyakorlati munkájáról | 2% |
| - szakkifejezések, szaknyelv használata | 2% |

A vizsgatevékenységek értékeléséhez a vizsgaszervezőnek részletes értékelőlapot kell összeállítania a felsorolt értékelési szempontok alapján.

Az A) vizsgatevékenység akkor értékelhető, ha a vizsgázó a feladatot befejezte.

Sikertelen vizsgarész esetén a teljes projektvizsgát meg kell ismételni.

Az értékelés a szervező által készített, a felsorolt szakmai szempontok alapján készült értékelő lapon történik, melyet a képesítő vizsgabizottság elfogad.

Minősítések:

Az érdemjegyek %-os értéke:

0-49%	elégtelen,
50-59%	elégséges,
60-69%	közepes,
70-85%	jó,
86-100 %	jeles.

- 11.3.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 50 %-át elérte. 50%-át elérte mind az A), mind a B) feladatrészből.

11.4 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges személyi feltételek:

- A) vizsgarészhez az írásbeli vizsgához: rendszergazda, a számítógépek beüzemelésére, hibák elhárítására
- B) vizsgarészhez a projektvizsgához az akkreditált vizsgaközpont vizsgacsoportonként egy, fülilleszték készítési gyakorlattal rendelkező fogtechnikus mestert biztosít, aki előkészíti a projektfeladat elkészítéséhez szükséges feltételeket, a képesítő vizsgához szükséges gépeket, a berendezések működéséért felelős, közreműködik az esetlegesen felmerült technikai problémák elhárításában, gondoskodik a balesetmentes munkavégzésről és a vizsgamunkák szabályos tárolásáról, valamint későbbi megsemmisítéséről

11.5 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

- klimatizált fogtechnikai laboratórium
 - o megfelelő felszereltségű fogtechnikus munkaasztal és szék (elszívó, megvilágítás, fogtechnikai kézieszközök, szerszámok
 - o gipszcsiszoló
 - o polírmotor elszívóval
 - o fénypolimerizáló készülék
 - o fogsorküvetta
 - o szilikon keverő/adagoló gép
 - o nyomástartó edény
 - o viasz melegítő
 - o szilikon kinyomó pisztoly keverő csővel
 - o kemény acrylát
 - o fényre polimerizálódó anyagok, lakkok
 - o műanyag gyűrű alátéttel

- fülilleszték csövek
- szilikon anyagok, szilikon lakkok

11.6 A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltételei:

- nem releváns

11.7 A képesítő vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok:

- központi interaktív vizsga: semmilyen segédeszköz nem használható
- projektvizsga: semmilyen segédeszköz nem használható
- minden vizsga előtt a vizsgázó átadja saját IKT eszközeit a vizsgaszervező képviselőjének, amit a vizsga végén visszakap
- a feladatokról a vizsgázó részéről fotó-és egyéb dokumentáció nem készíthető

11.8 A vizsgatevékenységek megszervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra vonatkozó sajátos feltételek:

A vizsgák sorrendje:

- A) vizsgarész elkészítése: Keményváz fülilleszték készítés
- B) vizsgarész: Szakmai beszélgetés, az A) vizsgarész elkészítése után szervezhető mert a vizsgázót tevékenysége közben az eltérő technológiai idők és a koncentráció miatt zavarni nem lehet
- a Projektvizsga A) feladatrészehez a vizsgázó hozza magával:
 - kéziszerszámok, eszközök
 - kidolgozó, polírozó eszközök és anyagok
 - munkaruha, munkacipő vagy papucs
 - egyéni védőeszközök

A projektvizsga A) feladatrésze akkor sikertelen, ha nem készült el, vagy nem értékelhető. A javítóvizsgán a teljes projektfeladatsort meg kell ismételni.

A Fülilleszték projektvizsga A) vizsgarészének elkészítése közben, az eltérő egyéni munkabeosztás és a koncentráció miatt a vizsgázókat nem lehet megzavarni szakmai beszélgetéssel.

A projektvizsga feladatához kapcsolódó szakmai beszélgetés a feladat elkészítése után szervezhető.

Az Fülilleszték projektvizsga elkészítéséhez lenyomat kiválasztása és jóváhagyása a hatályos jogszabályok alapján, konszenzus alapján történik a vizsga megkezdése előtt egy órával. A lenyomatokat a vizsga megkezdése előtt a vizsgázók is ellenőrzik. A vizsgázó IKT eszközeit a vizsgák megkezdése előtt, a szervezőnek át kell adni, melyet vizsga végén visszakapnak.

12 .A szakmai képzés megszervezéséhez kapcsolódó különös, egyedi, speciális feltételek

--