

MOZGÓKÉPI ANIMÁCIÓKÉSZÍTŐ

I. Általános irányelvek

1. A képzés szabályozásának jogi háttere

A központi program

- a közoktatásról szóló, többször módosított 1993. évi LXXIX. törvény,
- a szakképzésről szóló, többször módosított 1993. évi LXXVI. törvény,
- a gazdasági kamarákról szóló 1999. évi CXXI. törvény,

valamint

- az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló, többször módosított 1/2006. (II. 17.) OM rendelet,
- a szakképzés megkezdésének és folytatásának feltételeiről, valamint a térségi integrált szakképző központ tanácsadó testületéről szóló 8/2006. (III. 23.) OM rendelet,
- az iskolai rendszerű szakképzésben részt vevő tanulók juttatásairól szóló 4/2002. (II. 26.) OM rendelet,
- a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről szóló módosított 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet,
- az oktatási és kulturális miniszter ágazatába tartozó 54 213 03 0000 00 00 Mozgóképi animációkészítő szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiről szóló 20/2008. (VII. 29.) OKM rendelet

alapján készült.

A tanítási-tanulási folyamat szervezése során figyelembe kell venni a szakképző intézményt fenntartó helyi rendelkezéseit, az iskolaszék állásfoglalásait, a gyakorlati képzés megszervezésében közreműködő gazdálkodó szervezet igényeit.

A képzés megszervezéséhez a szakképzést folytató intézmény a jelen általános irányelvekben foglaltak, továbbá a központi programban a tananyagegységekre vonatkozóan leírtak alapján elkészíti a pedagógiai programjának részét alkotó szakmai programját és a meghatározott képzési időre vonatkozó megállapodást a gazdálkodó szervezettel. Ezen dokumentumokat a szakképző intézmény fenntartója hagyja jóvá.

2. A szakképesítések OKJ-ban szereplő és egyéb adatai

A szakképesítés azonosító száma: 54 213 03 0000 00 00

A szakképesítés megnevezése: Mozgóképi animációkészítő

Szakképesítések köre:

Elágazások: nincsenek

Hozzárendelt FEOR szám: 3729

Szakképzési évfolyamok száma: 2 év, 5 év

Elmélet aránya: 30 %

Gyakorlat aránya: 70 %

Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -

3. A képzés szervezésének feltételei

Személyi feltételek

Az elméleti és gyakorlati képzésre vonatkozó, a pedagógus-munkakör betöltésének feltételeit a közoktatásról szóló, többször módosított 1993. évi LXXIX. törvény szabályozza.

Tárgyi feltételek, a képzési helyszínek jellege

A szakmai elmélet oktatását és a szakképző iskolában folyó gyakorlati képzést a szakképző iskolának kell megszervezni, amelyhez az alábbiak biztosítása szükséges, illetve időszakosan az alábbi intézmények látogatása szükséges:

- **tanterem**
- **könyvtár**
- **múzeumok**
- **kiállítóterem**
- **számítógép-terem**
- **Néprajzi Múzeum**
- **szaktanterem**
- **animációs szaktanterem**
- **kép- és hangrögzítő stúdió**
- **plasztikus animációs barkácműhely**
- **rajzi szaktanterem**
- **mintázó szaktanterem**
- **természeti környezet**
- **utcai környezet**

A gazdálkodó szervezetnél folyó szakmai gyakorlati képzéshez szükséges eszközök és felszerelések jegyzékét a szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményét kiadó rendelet tartalmazza.

A tanulószerveződés alapján végzett gyakorlati képzés tárgyi és személyi feltételeit a gazdálkodó szervezetnél az illetékes területi gazdasági kamara – adott esetben a szakképző iskola bevonásával – ellenőrzi.

Az illetékes területi gazdasági kamara ellenőrzési joga kiterjed a szakképző iskola és a gazdálkodó szervezet közötti megállapodás alapján végzett gyakorlati képzés feltételeinek ellenőrzésére is.

4. A tanulók felvételének feltételei

A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	-
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga; párhuzamos oktatás esetén nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség
Szakmai előképzettség:	-
Előírt gyakorlat:	-
Elérhető kreditek mennyisége:	-
Pályaalkalmassági követelmények:	szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
Egészségügyi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

5. A szakképesítés munkaterülete

A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3729	Egyéb művészeti foglalkozások

A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

A mozgókép készítő szakember, a mozgófilm, videó-film, rajzfilm, számítógép animáció kép és hangkezelő programokat, valamint az ide kapcsolódó fotó, film, TV videó és világítás és hangtechnikai berendezéseket

Az animációs stúdiók különféle területein: beállításirajz készítő, képes forgatókönyv (storyboard) rajzoló, sík és plasztikus figuratervező, mozdulattervező rajzoló, háttérfestő, számítógépes munkatárs feladatokat lát el

TV és filmstúdiókban segéd operatőri, világítástechnikai, hangtechnikai és számítógépes grafikus asszisztensi feladatokat lát el

Az animációs- filmkészítő a síkművészet és az időben lejátszódó művészeti ágak területén (film-TV) az előzetesen megbeszélte követelmények és elgondolások rögzítésének alapján, is képes feladatait elvégezni

Önálló vállalkozóként képes saját munkájának megtervezésére és szervezésére. Szakmai vizsgáinak befejeztével a szakág különféle területein, felsőfokon folytathatja tanulmányait

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
54 211 01 0000 00 00	Alkalmazott fotográfus
54 211 02 0000 00 00	Bőrműves
54 211 03 0000 00 00	Bútorműves
54 211 04 0000 00 00	Dekoratór
54 211 05 0000 00 00	Díszlet- és jelmeztervező asszisztens
54 211 06 0000 00 00	Díszműkovács
54 211 07 0000 00 00	Divat- és stílustervező
54 211 08	Festő
54 211 09	Grafikus
54 211 10 0000 00 00	Keramikus
54 211 11 0000 00 00	Könyvműves
52 214 01 0000 00 00	Lakberendező
54 211 13	Ötvös
54 211 14 0000 00 00	Porcelánfestő- és tervező asszisztens
54 211 15	Szobrász
54 211 16	Textilműves
54 211 17 0000 00 00	Üvegműves
54 211 18 0000 00 00	Zománcműves

6. A képzés célja

A szakképesítés munkaterületéhez tartozó legjellemzőbb munkakörök, foglalkozások betöltéséhez szükséges kompetenciák elsajátíttatása.

A cél elérése érdekében el kell sajátíttatni a munkakörben elvégzendő feladatokat, ki kell alakítani az azokhoz szükséges tulajdonságokat (alkalmazott szakmai ismeretek, szakmai készségek, képességek, személyes, társas és módszerkompetenciák).

7. A szakképesítés követelménymoduljai

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0980-06 Művészetelméleti alapozás és ábrázolási gyakorlat

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Szakmai munkájához előtanulmányokat folytat, vázlatokat készít

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit

Kialakítja, karbantartja portfólióját

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A művészettörténet stíluskorszakai és legújabb irányzatai az egyes időszakok szellemiségébe ágyazottan
- B Jelentős alkotók, kiemelkedő alkotások
- C Hazai műemlékek, műgyűjtemények anyaga, az egyetemes művészettörténet emlékkanyagának lelőhelyei
- C Időszaki kiállítások, kortárs alkotók
- B A műalkotások önálló értelmezési módjai, az ismeretek kreatív alkalmazási lehetőségei (kor-, stílus-meghatározás, műleírás, műelemzés)
- C A néprajz és a népművészet alapfogalmai
- C A magyar népművészet
- C Az egyén, a közösség és a kultúra viszonya
- B A kultúrák és a társadalmak szerkezetének kapcsolatai
- B A tárgyak és szokások korba és környezetbe illesztése
- C Környezet- és tárgykultúra, azok változása
- A A képkomponálás szabályai
- A A különböző képi elemek felületképző lehetőségei
- A A színek törvényszerűségei és kifejezőereje
- B Fény-árnyék viszonyok megjelenítése, kontraszthatások - a tónusképzés lehetőségei
- A A rajzolás és festés mestersége, különböző technikái
- B Egyszerű geometrikus formák és térelemek megjelenítése
- B Természeti formák, növények és állatok megjelenítése, azok felépítése, arányai, mozgásai
- B Az emberi test felépítése, anatómiai szerkezete, arányai, mozgása
- B Az épített külső és belső környezet megjelenítése
- B Különböző kompozíciók alkotása, montázs, kollázs, kevert és egyedi technikák alkalmazása
- B A térábrázolás ismert geometriai rendszerei (perspektíva, axonometria, Monge-rendszer)
- B A különféle formák – térformák, emberi test stb. – kifejező kapcsolatai

- B Formák térszerkezeti sajátosságainak, statikai-dinamikai viszonyainak térbeli ábrázolása
- B Tárgyak, növényi és állati formák, emberi figura, portré mintázása
- B Dombormű, szobor és plasztika készítési folyamata
- B Az elkészült munkák kiállításra való előkészítése

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Mitológiai, vallási jelképek értelmezése
- 4 Néprajzi jelképek értelmezése
- 5 Szabadkézi rajzolás

Személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Új ötletek, megoldások kipróbálása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0981-06 Munkavállalással és vállalkozással kapcsolatos gazdasági és jogi ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Tájékozódik a munkavállalás, illetve a vállalkozások aktuális gazdasági - jogi feltételeiről

Megtervezi, kialakítja, fejleszti szakmai eszközhátterét

Kialakítja vevőkörét - piacot kutat, megrendelőt, megbízót keres

Munkavállalói vagy vállalkozói tevékenységet folytat

Költségkalkulációt készít

Információs és adminisztratív tevékenységet folytat

Munka-, tűz-, környezet-, baleset- és egészségvédelmi előírásokat betart

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A vállalkozás létrehozásának gyakorlati feladatai
- D A piackutatás és marketing alapjai
- B A finanszírozás lehetőségei
- C Az üzleti terv tartalma, felépítése
- C A különböző vállalkozási formák jellemzői
- D Az üzleti élet protokoll szabályai
- D Jogi alapfogalmak, a jog különböző ágai

- C A szerződéskötéshez kapcsolódó szabályok, előírások
- D A szerzői jogi szabályok
- C Pénzügyi, adójogi, munkajogi szabályok
- B A költségvetés - költségterv alapelemei
- D Dokumentáció és adminisztráció
- B A vállalkozás szervezésének gyakorlati teendői
- B Munkavédelmi előírások
- C Egészség- és balesetvédelmi előírások
- C Környezetvédelmi előírások

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Döntésképeség

Társas kompetenciák:

- Kezdeményezőkézség

Módszerkompetenciák:

- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Kontroll (ellenőrző képesség)
- Problémaelemzés, -feltárás
- Tervezési készség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0982-06 Kreatív szakmai tervezés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Feladatait egyéni, kreatív módon közelíti meg
- Önállóan értelmezi, meghatározza a feladatot
- Forrásanyagot, információt gyűjt a munkához
- Tervet, vázlatot, makettet, virtuális 3D modellt készít vagy koncepciót alakít ki
- Technikai- és anyagkísérleteket végez
- Szükség szerint egyeztet a megbízóval, társtervezővel
- Munkafolyamatot tervez, időbeni ütemezést készít
- Pályázatokon indul

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Az információgyűjtés menete, formái
- A A probléma vagy feladat meghatározásának módjai, menete
- A Motívumkeresés, gyűjtőmunka, tanulmányrajzok készítése hagyományos és számítógépes módszerekkel
- B Tervdokumentációk anyagainak elkészítése, összeállítása
- B Tanulmányrajzok alapján, vizuális memóriájára, belső látására támaszkodva kreatív tervek készítése
- C A látvány egyszerű lerajzolását meghaladó ábrázolási formák, átlényegtetés, absztrakció
- C A feladatnak és a plasztikai célnak megfelelő anyagok megválasztása és kreatív használata
- B Vizuális jelek, szimbólumok egyértelmű, következetes használata (pl.: magyarázó, közlő rajzon)
- C Tipográfiai alapszabályok
- C A leggyakrabban használt betűtípusok
- B Betű vagy szöveg megjelenítése kézírással és/vagy számítógépes program segítségével

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Komplex jelzésrendszerek
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Kézírás
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Szakrajz olvasása, értelmezése
- 4 Szakrajz készítése
- 3 Műszaki rajz olvasása, értelmezése
- 3 Műszaki rajz készítése

Személyes kompetenciák:

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Döntésképeség
- Önállóság

Társas kompetenciák:

- Empatikus készség

Módszerkompetenciák:

- Kreativitás, ötletgazdagság
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Új ötletek, megoldások kipróbálása
- Problémaelemzés, -feltárás
- Tervezési készség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0987-06 Számítógépes grafikai programok használata, grafikai, tipográfiai tervezés, képfeldolgozás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Vektorgrafikus és képfeldolgozó szoftvereket, programokat alkalmaz

Képeredetit digitalizál

Feldolgozza a digitalizált képet

Vázlatkészítés után, számítógéppel grafikai, tipográfiai elemeket, motívumokat tervez

Szakszerűen dokumentál, archivál, prezentációt készít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Az elképzelések, ötletek vizuális megfogalmazásának módjai, technikái
- B A pontos feladatfelmérés alapján, méretarányos, hagyományos megjelenítő és számítógépes technikával készülő látványterv, vagy makett készítése
- B Grafika és tipográfia stiláris és jelentéstani egységének kialakítása
- A A kézzel írható betűtípus kiválasztásának szempontjai
- B Hardverismeret: alaplapp, processzor, memóriatárak, perifériák
- A A marketing- és reklámcélnak megfelelő térbeli dekoratőri áru- és látványrendezői feladatok kapcsolata a grafikai elemekkel
- A Szoftverismeret: operációs rendszerek, internethasználat, DTP felhasználói programismeret
- A Vektorgrafikus, pixelgrafikus és kiadványtervező programok alapismerete
- A Fénytani, színtani alapismeretek, színrendszerek, színkezelés
- A Képeredetik fajtái, digitalizálás
- A Képfeldolgozás: méretezés, retusálás, korrekciós és átalakító jellegű műveletek
- A A számítógépes nyomtatás, tintasugaras és lézerprintelés, digitális nyomdai sokszorosítás lehetőségeinek, előkészítésének alapismerete
- A A digitális prezentáció lehetőségei

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 3 ECDL AM3 modul Szövegszerkesztés – Haladó szint
- 3 ECDL Képszerkesztés
- 5 Grafikai program használata

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 5 Információforrások kezelése
- 5 Szabadkézi rajzolás
- 4 Grafikatörténeti ismeretek kreatív alkalmazása
- 5 Kép és téralakítási készség
- 5 Grafika és tipográfia vizuális és jelentéstani egységének kialakítása
- 4 Jel, jelkép, jelentés ismeret és értelmezés
- 4 Tipográfiai törvényszerűségek alapjai

Személyes kompetenciák:

- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Önállóság
- Szorgalom, igyekezet
- Döntésképesség
- Pontosság

Társas kompetenciák:

- Motiválhatóság
- Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Tervezési készség
- Nyitott hozzáállás
- Új ötletek, megoldások kipróbálása
- Információgyűjtés
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Problémaelemzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1018-06 Mozgóképek készítő munkakörnyezet kialakítása, tervezés és kivitelezés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Műtermi-, és műhelyhátteret biztosít
- Felszerelésekről és eszközökről gondoskodik
- Rajz, festő és plasztikus feldolgozóeszközöket, nyers- és segédanyagokat szerez be és alkalmaz
- Kamerák, statívok, világítóeszközök üzemképes állapotáról gondoskodik
- Stiftes átvilágító- és tárgyasztalt szerez be

Számítógépi hátteret és perifériákat biztosít és tart karban
Beszerzi a szükséges adathordozókat és rögzítőket
Szinopszist tervez és készít
Forgatókönyvet tervez és készít
Színterveket készít, atmoszférát teremt
Sík-, és plasztikus figurákat, karaktereket vázol, tervez
Figurákhoz jellemző gesztusokat, mozdulatokat tervez, kivitelez
Szereplőket és mozdulatsorokat tervez, kivitelez
Műfaj szerinti sík és plasztikus háttereket tervez, kivitelez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kép- és mozgóképelemzés
- B Képkivágások, plánok, nézőpontok
- B Környezet, atmoszféra, hangulat
- B Kép megvilágíttósága, fényhatások
- A Szereplők, mozgások, karakterek
- A A mozgóképi idő és tempó
- B Montázs
- B Mozgóképi műfajok
- A A mozgóképi közlés dramaturgiája
- B Forgatókönyv, storyboard, mozgóforgatókönyv
- A Tervezés, írásban, képben plasztikában, hangban
- B Kamerafajták és kezelésük
- B Objektívek és kezelésük
- C Fényszűrők és alkalmazásuk
- B Képet rögzítő nyersanyagok és adathordozók
- C Segédberendezések és kezelésük
- B Természetes megvilágítás fényviszonyai
- B Mesterséges megvilágítás kültérben
- B Mesterséges megvilágítás műteremben és stúdióban
- B Lámpafajták, derítők, állványok (statívok) kezelése
- D Fénymérők kezelése
- C Hangrögzítő berendezések
- C Beszéd, zene, zörej és hangeffektusok, mono- és térhatású felvételi technikák
- A Hangkeverő berendezések
- D Hangerősség és hangszín
- A Hang- és képszinkronizálás feldolgozása
- A Adatbeviteli és rögzítő eszközök

- B Tipográfiai programok kezelése
- B Vektorgrafikus programok kezelése, képkötés
- B Pixelgrafikus állóképkötés-program alkalmazása
- A 3D-program virtuális objektum és mozgóképkötés
- A Mozcóképfeldolgozó animációs programok
- C Adatrögztők és sokszorosítók
- B Hagyományos animációs technikák
- B Síkanimáció technikája
- A Rajzfilmek technikái
- C Vegyes technikájú animációk
- C Valós képi háttérben való sík és plasztikus animációk alkalmazása
- C Virtuális háttérben való sík és plasztikus animációk alkalmazása
- C Virtuális térben, virtuális animációk alkalmazása
- B Az egyéni rajzi, plasztikai és stúdióműterem kialakítása
- A Az animációkészítés rajzi, plasztikai eszközrendszerének, felszereléseinek alkalmazása
- A Az animáció készítésének kép- és hangrögztítő berendezései
- A Az egyéni számítógépes feldolgozó programjainak és eszközparkjának alkalmazása
- C A stúdió-háttértechnikák alkalmazása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 3 ECDL Képszerkesztés
- 5 Mozcóképfeldolgozó programok (Director, Moviemaker, Flesh, Firework stb.)
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Műszaki rajz olvasása, értelmezése
- 4 Műszaki rajz készítése
- 5 Magyarázó rajz olvasása, értelmezése
- 5 Magyarázó rajz készítése
- 4 Animációs jelképek értelmezése
- 5 Szabadkézi rajzolás
- 1 Térérzékelés
- 5 Műtermi rajzi, plasztikai, valamint háttér- makett- készítő eszközök, felszerelések és kisgépek kezelése, használata
- 5 Műtermi és kültéri kamerák, objektívek, világítóberendezések, valamint azok adathordozóinak használata
- 3 Hangrögztítő és keverő berendezések kezelése
- 5 Számítógép és perifériái (tipográfiai, vektor és pixelgrafikus álló- és mozcókép rajzó, alkotó, feldolgozó programok, 3D-animáció alkotó vágó programokkal) használata

Személyes kompetenciák:

- Térlátás
- Kézügyesség
- Stabil kéztartás
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Önállóság
- Precizitás
- Rugalmasság

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Empatikus készség
- Motiváló készség
- Irányítási készség
- Prezentációs készség
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Tervezési készség
- Új ötletek, megoldások kipróbálása
- Információgyűjtés
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Intenzív munkavégzés
- Figyelem-összpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1019-06 Mozgóképfilm és animációsfilm készítés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Rajzi vagy festményanimációt készít
- Kollázstechnikát alkalmaz, filmet készít
- Homokanimációt készít
- Storyboardot jelenít meg képen, szövegben és hangmegjelöléssel
- Mozgóképes storyboardot készít
- Kulcsrajzokat, fázisokat rajzol sorrend szerint
- Mozgást ellenőriz és korrigál

Kihúzó, kifest és átlátszó fólián elkészíti a munkát
 Rajzol, fest, ragaszt, illeszt és egyéb technikát alkalmaz
 Kész képanyagot alkalmaz, sokszorosít, mozgat
 Figurákat mintáz meg vagy készít el plasztikusan
 Tárgyakat gyűjt, figurákat, háttereket készít
 Felvételeket készít, megvilágít és kamerával kockázva fölvesz
 Vegyes, összetett technikájú animációt készít
 Virtuális, elvont környezetben valós történést, cselekményt alkot
 Valós környezetben virtuális, elvont történést, cselekményt alkot
 Blue box (kék háttér) -technikát alkalmaz
 Filmstúdió műteremben vagy külszínen, álló- és mozgóképeket készít
 Élő szereplőket alkalmaz, mozgat
 Filmetűdőt, jelenetet készít kamerával
 Montázst alkalmaz és készít
 Filmriportot készít
 Vegyes filmtechnikákat, trükköket, effekteket alkalmaz
 Jellemző stílusos rekvizitumokat, körülményeket, háttereket biztosít
 Megfelelő nyersanyagokat, adathordozókat és rögzítőket alkalmaz

 Kamerákat használ, működtet kézzel és állványon vagy kötött pályás kocsikra rögzítve

 Objektíveket kezel, fényszűrőket alkalmaz
 Természetes és mesterséges világítástechnikát alkalmaz
 Próba felvételeket készít és ellenőriz
 Különböző körülmények között elkészíti a felvételeket
 Ellenőrzi, beállítja a világítást
 Különböző képkivágást készít, komponál
 Feldolgozza a nyers, felvett anyagot, elkészíti a filmet

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A színek természetes létrejötte és mesterséges létrehozása, színelméletek
- C Fotó, film, mozgókép műfajok
- B Kép- és mozgókép-elemzés
- B Képkivágások, plánok, nézőpontok
- B Környezet, atmoszféra, hangulat
- B Kép megvilágítottsága fényhatások
- A Szereplők, mozgások, karakterek
- A A mozgóképi idő és tempó
- B Montázs
- B Mozgóképi műfajok

- A A mozgóképi közlés dramaturgiája
- B Forgatókönyv, „story-board”, mozgóforgatókönyv
- A Tervezés írásban, képben, plasztikában, hangban
- B Kamera fajták és kezelésük
- B Objektívek és kezelésük
- C Fényszűrők alkalmazása
- B Képet rögzítő nyersanyagok és adathordozók
- C Segédberendezések kezelése
- B Természetes megvilágítás fényviszonyai
- B Mesterséges megvilágítás kültérben
- B Mesterséges megvilágítás műteremben és stúdióban
- B Lámpafajták, derítők, állványok (statívok) kezelése
- C Beszéd, zene, zörej és hangeffektusok mono- és térhatású felvételi technikái
- A Hang- és képszinkronizálás feldolgozása
- A Számítógép felépítése, működése, rendszere, kezelése
- A Adatbeviteli és rögzítő eszközök
- B Tipográfiai programok kezelése
- B Vektorgrafikus programok kezelése, képalkotás
- B Pixelgrafikus állóképalkotó program
- A 3D-program, virtuális objektum és mozgóképalkotás
- A Mozgókép feldolgozó animációs programok
- C Multimédia, prezentáló, honlapszerkesztő programok
- A Rajz- és egyéb technikájú animációk
- C Vegyes technikájú animációk
- C Valós képi háttérben való sík és plasztikus animációk
- C Virtuális háttérben való sík és plasztikus animációk
- C Virtuális térben virtuális animációk alkalmazása
- A Az animációkészítés rajzi plasztikai eszközrendszerének felszereléseinek, alkalmazása
- A Az animációkészítés kép- és hangrögzítő berendezései
- A Az egyéni számítógépes feldolgozó program és eszközpark

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 3 ECDL Képszerkesztés
- 5 Mozgóképfeldolgozó programok (Director, Moviemaker, Flesh, Firework stb.)
- 4 3D-szerkesztő és animációs program (3D max)
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Műszaki rajz olvasása, értelmezése

- 4 Műszaki rajz készítése
- 5 Magyarázó rajz olvasása, értelmezése
- 5 Magyarázó rajz készítése
- 4 Animációs jelképek értelmezése
- 5 Szabadkézi rajzolás
- 1 Tájékozódás
- 5 Műtermi rajzi, plasztikai valamint háttér-makett készítő eszközök, felszerelések, kisgépek kezelése, használata
- 5 Műtermi és kültéri kamerák, objektívek, világítóberendezések, valamint azok adathordozóinak használata
- 3 Hangrögzítő, keverő berendezések kezelése
- 5 Számítógép és perifériái (tipográfiai, vektor és pixelgrafikus álló- és mozgókép-rajzoló, alkotó, feldolgozó programok, 3D-animáció-alkotó, vágó programokkal) használata

Személyes kompetenciák:

- Térlátás
- Stabil kéztartás
- Önfegyelem
- Precizitás
- Szervezőképesség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Interperszonális rugalmasság
- Meggyőzőképesség
- Konszenzuskészség
- Motiválhatóság
- Motiváló készség
- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság
- Közérthetőség
- Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

- Kreativitás, ötletgazdagság
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Tervezési készség
- Módszeres munkavégzés
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Intenzív munkavégzés
- Figyelem-összpontosítás
- Nyitott hozzáállás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1020-06 Mozgókép és számítógépi mozgókép készítés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Számítógépi virtuális, mozgó objektumokat és figurákat tervez
Figuratív és elvont (nonfiguratív), álló- és mozgóképet tervez, készít
Virtuális kamerabeállítást és mozgást, nézőpontokat, plánokat, világítást szerkeszt
Virtuális animációkat tervez, szerkeszt, készít
Web- és multimédia-működést és mozgóképet tervez
Web-animációt tervez, szerkeszt és készít
Multimédiát tervez, szerkeszt és készít
Adatbeviteli programokat alkalmaz
Vektorgrafikus grafikai programokat alkalmaz és kezel
Mozgóképfeldolgozó programokat kezel
3D számítógépes objektumalkotó programot kezel
Analog keverőasztalon mozgóképet szerkeszt
Hangfelvő és rögzítő berendezéseket kezel
Hangeffektusokat alkalmaz
Hangfelvételt készít, rögzít, kezel és szinkronba szerkeszt képpel
Mozgóképet grafikával, felirattal lát el
Mozgókép-animációt készít, állókép sorokból
Mozgóképet feldolgoz, sokszorosít adatrögzítőn
Elkészült munkáját bemutatja és átadja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kép és mozgókép elemzés
- B Képkivágások, plánok, nézőpontok
- B Környezet, atmoszféra, hangulat
- B Kép megvilágítottsága, fényhatások
- A Szereplők, mozgások, karakterek
- A A mozgóképi idő és tempó
- B Montázs
- B Mozgóképi műfajok
- A A mozgóképi közlés dramaturgiája
- B Forgatókönyv, storyboard, mozgóforgatókönyv
- A Tervezés, írásban, képben, plasztikában, hangban
- B Kamerafajták és kezelésük

- B Objektívek és kezelésük
- C Fényszűrők alkalmazása
- B Képet rögzítő nyersanyagok és adathordozók
- C Segédberendezések kezelése
- B Természetes megvilágítás fényviszonyai
- B Mesterséges megvilágítás kültérben
- B Mesterséges megvilágítás műteremben és stúdióban
- B Lámpafajták, derítők, állványok (statívok) kezelése
- D Fénymérők
- C Hangrögzítő berendezések
- C Beszéd, zene, zörej és hangeffektusok mono és térhatású felvételi technikái
- A Hangkeverő berendezések
- D Hangerősség és hangsín
- A Hang- és kép-szinkronizálás feldolgozása
- A Számítógép felépítése, működése, rendszere, kezelése
- A Adatbeviteli és rögzítő eszközök
- B Tipográfiai programok kezelése
- B Vektorgrafikus programok kezelése, képkötés
- B Pixelgrafikus állóképkötő program
- A 3D-program, virtuális objektum- és mozgóképkötés
- A Mozgóképfeldolgozó animációs programok
- C Multimédia, prezentáló, honlapszerkesztő programok
- C Adatrögzítők és sokszorosítók
- C Vegyes technikájú animációk
- B Gyurmafilmek
- C Bábanimáció
- B Tárgyanimáció
- C Valós képi háttérben való sík és plasztikus animációk
- C Virtuális háttérben való sík és plasztikus animációk
- C Virtuális térben virtuális animációk alkalmazása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 3 ECDL Képszerkesztés
- 5 Mozgóképfeldolgozó programok (Director, Moviemaker, Flesh, Firework stb.)
- 4 3D szerkesztő és animációs program (3D max)
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése

- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 4 Műszaki rajz olvasása, értelmezése
- 5 Magyarázó rajz olvasása, értelmezése
- 5 Magyarázó rajz készítése
- 4 Animációs jelképek értelmezése
- 5 Számítógép és perifériái (Tipográfiai, vektor és pixelgrafikus álló- és mozgókép rajzoló, alkotó, feldolgozó programok, 3D-animáció alkotó vágó programokkal) használata

Személyes kompetenciák:

- Térlátás
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Önállóság
- Precizitás
- Rugalmasság
- Szervezőképesség

Társas kompetenciák:

- Motiváló készség
- Visszacsatolási készség
- Irányítási készség
- Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Új ötletek, megoldások kipróbálása
- Információgyűjtés
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Tervezési készség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Módszeres munkavégzés
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Figyelem-összpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1021-06 Animációsfilm rajzolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Fázisokat rajzol sorrend szerint
- Mozgást ellenőriz és korigál

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Mozgóképi műfajok
- B Stílusok, korok, alkotók és alkotások
- A A színek természetes létrejötte és mesterséges létrehozása, színelméletek
- C Segédberendezések és kezelésük
- B Pixelgrafikus állóképalkotás-program és alkalmazása
- B Képkivágások, plánok, nézőpontok
- B Környezet, atmoszféra, hangulat
- B Kép megvilágítottsága, fényhatások
- A Szereplők, mozgások, karakterek
- A Rajzfilmek készítése
- B Festményfilm készítése
- B Kollázsfilmek készítése
- C Vegyes technikájú animációk

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5 Magyarázó rajz olvasása, értelmezése
- 5 Magyarázó rajz készítése
- 1 Folyamatábrák készítése
- 4 Animációs jelképek értelmezése
- 5 Szabadkézi rajzolás

Személyes kompetenciák:

- Térlátás
- Kézügyesség
- Stabil kéztartás
- Kitartás
- Önállóság
- Önfegyelem
- Precizitás

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Motiválhatóság
- Irányíthatóság

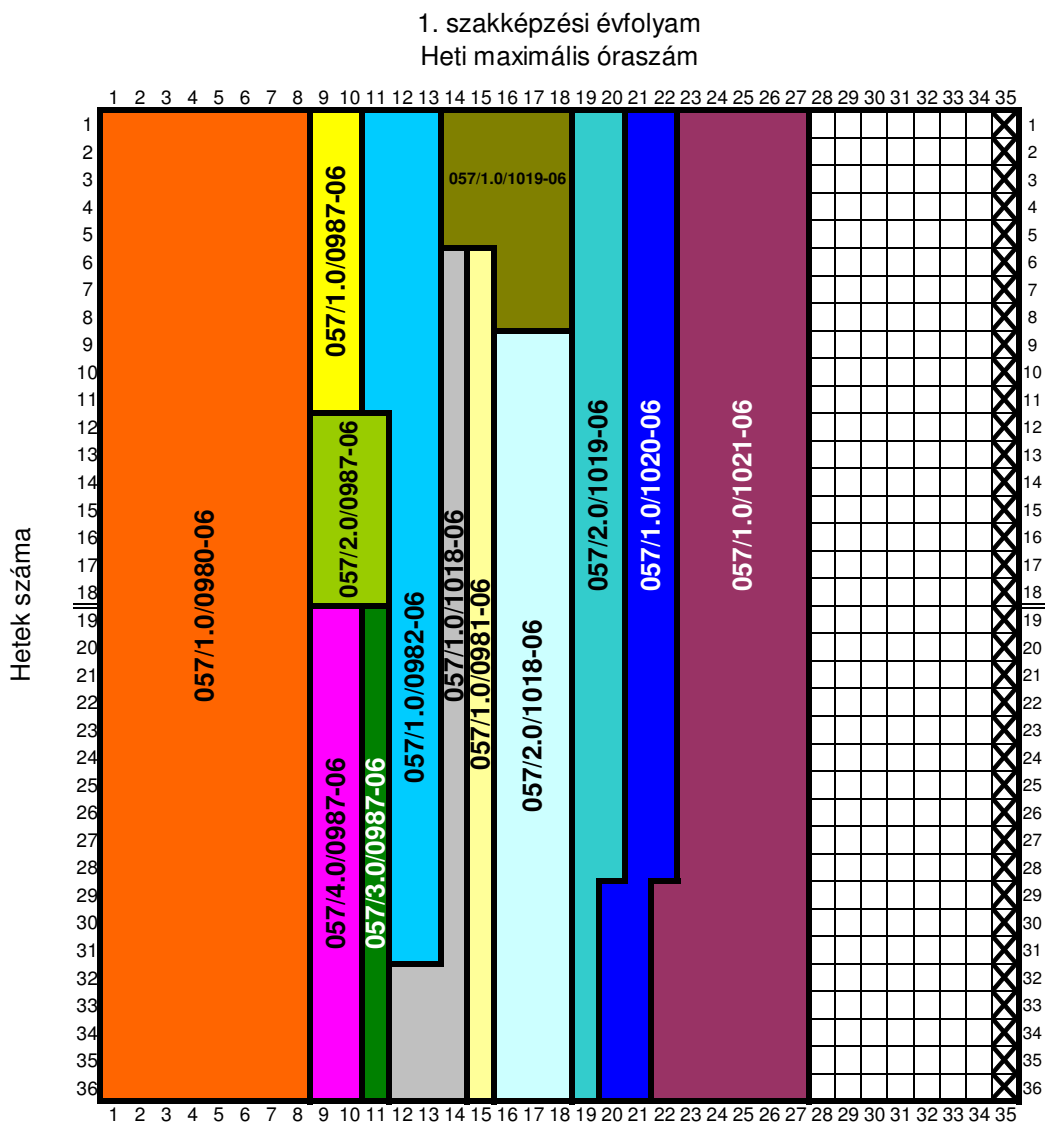
Módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Logikus gondolkodás
- Rendszerező képesség
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Módszeres munkavégzés
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Figyelem-összpontosítás

Az 54 213 03 0000 00 00 azonosító számú, Mozgóképi animációkészítő megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0980-06	Művészetelméleti alapozás és ábrázolási gyakorlat
0981-06	Munkavállalással és vállalkozással kapcsolatos gazdasági és jogi ismeretek
0982-06	Kreatív szakmai tervezés
0987-06	Számítógépes grafikai programok használata, grafikai, tipográfiai tervezés, képfeldolgozás
1018-06	Mozgóképkészítő munkakörnyezet kialakítása, tervezés és kivitelezés
1019-06	Mozgóképkészítés és animációsfilm készítés
1020-06	Mozgóképkészítés és számítógépi mozgóképkészítés
1021-06	Animációsfilm rajzolás

8. A képzés szerkezete

Az 54 213 03 0000 00 00 azonosító számú, Mozgóképi animációkészítő megnevezésű szakképzés időterve



Az összefüggő szakmai gyakorlat javasolt időtartama: 90 óra

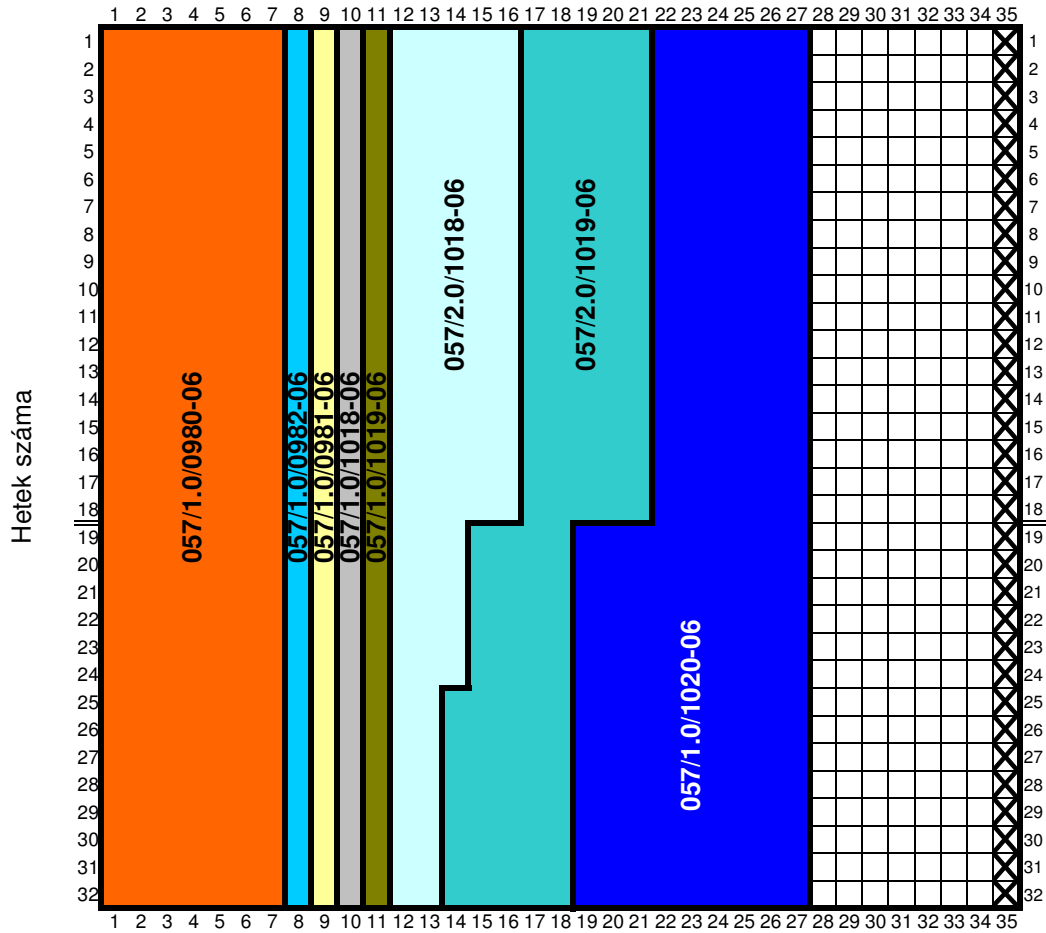
A szakmai program készítésekor az időtervben feltüntetett szabad sávot kötelező kitölteni új tananyagegységekkel, és/vagy a központi programban szereplő kötelező tananyagegységek időkeretének növelésével.

Új tananyagegységek lehetnek:

- a 0001-06 azonosító számú, „A vállalkozások alapítása, működtetése, átszervezése, megszüntetése” megnevezésű szakmai követelménymodul alapján készült tananyagegységek
- ECDL 2. m. Operációs rendszerek, ECDL 3. m. Szövegszerkesztés, ECDL 7. m. Információ és kommunikáció követelményeinek teljesítését célzó tananyagegységek.

További új tananyagegységként a helyi igényeknek megfelelők is alkothatók.

2. szakképzési évfolyam
Heti maximális óraszám



A szakmai program készítésekor az időtervben feltüntetett szabad sávot kötelező kitölteni új tananyagegységekkel, és/vagy a központi programban szereplő kötelező tananyagegységek időkeretének növelésével.

Új tananyagegységek lehetnek:

- a 0001-06 azonosító számú, „A vállalkozások alapítása, működtetése, átszervezése, megszüntetése” megnevezésű szakmai követelménymodul alapján készült tananyagegységek
- ECDL 2. m. Operációs rendszerek, ECDL 3. m. Szövegszerkesztés, ECDL 7. m. Információ és kommunikáció követelményeinek teljesítését célzó tananyagegységek.

További új tananyagegységként a helyi igényeknek megfelelők is alkothatók.

Az 54 213 03 0000 00 00 azonosító számú, Mozgóképi animációkészítő megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljaihoz rendelt tananyagegységek

A tananyagegység						
sorszám	azonosítója	megnevezése	óraszám			
			elméleti	elmélet- igényes gyakorlati	gyakorlati	összes
1	057/1.0/0980-06	Általános vizuális művészeti alapismeretek	180	0	336	516
2	057/1.0/0981-06	Vállalkozások vagy az egyéni alkotókörnyezet tervezése, szabályszerű működése	61	0	0	61
3	057/1.0/0982-06	Általános tervezési alapismeretek	36	0	68	104
4	057/1.0/0987-06	Számítógépes alapismeretek	0	0	22	22
5	057/2.0/0987-06	Grafikai programismeret	0	0	21	21
6	057/3.0/0987-06	Komplex számítógépes tervezés	0	0	18	18
7	057/4.0/0987-06	Tipográfiai alapismeretek	0	0	36	36
8	057/1.0/1018-06	Szakelmélet ismeret és tervezés	71	0	0	71
9	057/2.0/1018-06	Mozgóképek és animáció	0	159	46	205
10	057/1.0/1019-06	Szakelmélet alkalmazása és tervezés	70	0	0	70
11	057/2.0/1019-06	Összetett technikájú animáció kivitelezése	0	153	65	218
12	057/1.0/1020-06	Számítógépen animáció készítése	107	104	95	306
13	057/1.0/1021-06	Fázisrajz készítése	53	40	95	188
Mindösszesen óra:			578	456	802	1836

A tanár kötelező óraszámát kell alkalmazni a gyakorlati oktatónál abban az esetben, ha a központi program (tanterv) szerint elméletigényes szakmai tantárgy gyakorlati képzésében tart tanórai foglalkozást.

„Azokban a speciális szakiskolákban és készségfejlesztő speciális szakiskolákban, valamint a közoktatási törvény 27. § (8) bekezdése szerinti oktatásban résztvevők számára a részsakképesítés megszerzésére irányuló képzés szakmai programjának kialakítása során a szakmai és vizsgakövetelményben megadott közös modulokat kell alapul venni.

Az iskolai rendszerben oktatható részszakképesítés szakmai követelménymoduljaihoz rendelt tananyagegységek óraszámait (óratervét) a szakképző iskola úgy állíthatja össze, hogy a szakképesítés szakmai követelménymoduljaihoz rendelt tananyagegységek táblázatban szereplő tananyagegység azonosítói és a szakmai és vizsgakövetelményben a részszakképesítésre meghatározott követelménymodulok megegyező azonosítói alapján választja ki a tananyagegységeket.

Ha a részszakképesítés egy követelménymodulja a szakképesítés egy követelménymoduljának csak a részét képezi, úgy a részszakképesítés követelménymoduljához tartozó tananyagegységet ennek figyelembevételével - a szakképesítés követelménymoduljához kapcsolódó tananyagegység többlet tartalmának elhagyásával - kell kialakítani.”

A szakképzési törvény alapján: "12. §[1] (2)[2] A szakmai vizsga állami vizsga. A szakiskolában és a szakközépiskolában a szakképzési évfolyamokon szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai vizsgára történő felkészítés folyik. A speciális szakiskolában és a készségfejlesztő speciális szakiskolában, valamint a közoktatási törvény 27. §-ának (8) bekezdése szerint szervezett oktatásban résztvevők számára részszakképesítés megszerzésére irányuló felkészítés is folyhat."

9. A szakképesítés vizsgáztatási követelményei

A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

A képzési idő alatt egyéni felkészülés is lehetséges

Modulzáró vizsga eredményes letétele

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

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

Az 1. vizsgarész megkezdésének feltétele portfolio leadása a képző intézmény által megadott határidőre

A 3., 6. és a 7. vizsgarészek megkezdésének feltétele animációs és mozgóképi vizsgamunka készítése, a képző intézmény javaslatai alapján, a képzés utolsó 4 hónapja alatt

A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0980-06 Művészetelméleti alapozás és ábrázolási gyakorlat

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Tanulmányrajz, festés vagy mintázás: portré vagy figura ábrázolása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 240 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A népművészeti minta- és formakincs egy adott területének feldolgozása a vizsgázó szakterületéhez közel álló, gyakorlati munka teljesítésével- vizsgán történő bemutatásával (prezentáció)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Művészettörténeti korszakok, alkotások bemutatása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 4. vizsgafeladat:

Portfolio elkészítése, amelyben a tanuló bemutatja a képzés során készült rajzi, szakmai munkáit (prezentáció)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

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

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0981-06 Munkavállalással és vállalkozással kapcsolatos gazdasági és jogi ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A munkavállalással és a vállalkozásokkal kapcsolatos ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0982-06 Kreatív szakmai tervezés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A tervezői gondolkodásmód bemutatása, a szakmai gyakorlati vizsgamunka dokumentációjának elkészítése. Terv, vázlat, virtuális 3D modell vagy makett készítése az adott szakmai vizsga feladathoz kapcsolódóan (prezentáció)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0987-06 Számítógépes grafikai programok használata, grafikai, tipográfiai tervezés, képfeldolgozás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Számítógépes grafikai programok alkalmazása, tipográfiai tervezés, képfeldolgozás

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1018-06 Mozgóképi készítő munkakörnyezet kialakítása, tervezés és kivitelezés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Megadott téma szerinti "storyboard" vagy egy animációs figura karakterének elkészítése rajzban és különféle mimikával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 240 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A mozgóképi alkotó munka szellemi és technikai feltételei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 50%
- 2. feladat 50%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1019-06 Mozgóképek és animációsfilm készítés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Vizsgamunka bemutatása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Vizsgamunka koncepcionális és technikai kivitelezésének indoklása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A mozgóképek és az animáció technikái

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 60%
- 2. feladat 20%
- 3. feladat 20%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1020-06 Mozgóképek és számítógépes mozgóképek készítés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Mozgóképes vizsgamunka bemutatása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Mozgóképi vizsgamunka koncepciójának és technikai kivitelének indoklása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Mozgóképek készítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 60%

2. feladat 20%

3. feladat 20%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1021-06 Animációsfilm rajzolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Megadott rajzfilm-figura kulcsrajzai alapján köztes fázisrajzok elkészítése
(mozdulat)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 180 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Rajzfilmtechnikák

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

A szakmai vizsga értékelése %-osan

Az 54 213 03 0000 00 00 azonosító számú, Mozgóképi animációkészítő megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 25
- 2. vizsgarész: 5
- 3. vizsgarész: 20
- 4. vizsgarész: 5
- 5. vizsgarész: 15
- 6. vizsgarész: 10
- 7. vizsgarész: 15
- 8. vizsgarész: 5

A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei:

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése

A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai:

-

10. Egyéb feltételek, információk, beszámítható előzetes tanulmányok

A beszámítható előzetes tanulmányok meghatározásakor az „Útmutató a Mozgóképi animációkészítő szakképesítés képzéséhez beszámítható előzetes tudás felméréséhez” c. dokumentumban foglaltak szerint kell eljárni.

II. A központi program tananyagegységei

Az 54 213 03 0000 00 00 azonosító számú, Mozgóképi animációkészítő megnevezésű szakképzés szakmai követelménymoduljaihoz rendelt tananyagegységek

1. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
057/1.0/0980-06	Általános vizuális művészeti alapismeretek	sza	057/1.1/0980-06	14	0	0	516
		sza	057/1.2/0980-06	14	0	0	
		sza	057/1.3/0980-06	14	0	0	
		szk	057/1.4/0980-06	14	0	0	
		szk	057/1.5/0980-06	14	0	0	
		szk	057/1.6/0980-06	14	0	0	
		sza	057/1.7/0980-06	12	0	0	
		sza	057/1.8/0980-06	12	0	0	
		szk	057/1.9/0980-06	15	0	0	
		szk	057/1.10/0980-06	21	0	0	
		sza	057/1.11/0980-06	0	0	54	
		sza	057/1.12/0980-06	0	0	54	
		szk	057/1.13/0980-06	0	0	82	
		szk	057/1.14/0980-06	0	0	56	
		szk	057/1.15/0980-06	0	0	54	
		sza	057/1.16/0980-06	0	0	36	
		sza	057/1.17/0980-06	18	0	0	
		sza	057/1.18/0980-06	18	0	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.1/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

Művészettörténet a kezdetektől az ókorig

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A művészettörténet stíluskorszakai és legújabb irányzatai az egyes időszakok szellemiségébe ágyazottan

B típus A kultúrák és a társadalmak szerkezetének kapcsolatai

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Mitológiai, vallási jelképek értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfelkészítés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 30%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%

Információk önálló rendszerezése 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Könyvtár

Múzeumok

Képzési idő:

14 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az egyetemes és a magyar művészettörténet jelentős korszakainak és stíluselemeinek megismertetése vetített képes előadásokon, múzeum látogatásokon keresztül.

Az ősművészet leletei. A bronzkor tárgyai. Egyiptom és Mezopotámia. A krétai és mükénéi kultúra. Az ókori görög, etruszk és római művészet korszakai és jellemzői. Pannónia emlékei. A görög-római mitológia

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.2/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

A művészettörténet korszakai - a román stílus és a gótika

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A művészettörténet stíluskorszakai és legújabb irányzatai az egyes időszakok szellemiségébe ágyazottan

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Mitológiai, vallási jelképek értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfelkészítés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 30%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%

Információk önálló rendszerezése 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem
Könyvtár
Múzeumok

Képzési idő:

14 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az egyetemes és a magyar művészettörténet jelentős korszakainak és stíluselemeinek megismertetése vetített képes előadásokon, múzeum látogatásokon keresztül.
Ókeresztény és bizánci művészet. Az iszlám világa. Kopt művészet. A népvándorlás kora. Román kori építészet és szobrászat. A gótika elterjedése. A keresztény ikonográfia

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.3/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

A reneszánsz és a barokk művészete

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A művészettörténet stíluskorszakai és legújabb irányzatai az egyes időszakok szellemiségébe ágyazottan

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Mitológiai, vallási jelképek értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önteljesítés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 30%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%

Információk önálló rendszerezése 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem
Könyvtár
Múzeumok

Képzési idő:

14 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az egyetemes és a magyar művészettörténet jelentős korszakainak és stíluselemeinek megismertetése vetített képes előadásokon, múzeum látogatásokon keresztül.

A korai reneszánsz művészet Itáliában. A reneszánsz Magyarországon. Az érett reneszánsz építészeti, szobrászati és festészeti emlékei Itáliában. Németalföld festészete a XV - XVI. században.

A manierizmus. A barokk építészet elterjedése. Holland, flamand és spanyol festészet a XVII. században

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.4/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

A XVIII-XIX. század művészeti irányzatai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A művészettörténet stíluskorszakai és legújabb irányzatai az egyes időszakok szellemiségébe ágyazottan

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Mitológiai, vallási jelképek értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfelkészítés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 30%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%

Információk önálló rendszerezése 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Könyvtár

Múzeumok

Képzési idő:

14 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az egyetemes és A magyar művészettörténet jelentős korszakainak és stíluselemeinek megismertetése vetített képes előadásokon, múzeum látogatásokon keresztül.

Klasszicizmus és romantika. Historizmus és eklektika. Realista festészet. Plein air festészet, az impresszionizmus megjelenése. Posztimpresszionizmus, szimbolizmus és szecesszió. Nagybányai iskola. Gödöllői művésztelep

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.5/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

A modern művészet

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit
Szakmai munkájához előtanulmányokat folytat, vázlatokat készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A művészettörténet stíluskorszakai és legújabb irányzatai az egyes időszakok szellemiségébe ágyazottan

B típus A műalkotások önálló értelmezési módjai, az ismeretek kreatív alkalmazási lehetőségei (kor-, stílus-meghatározás, műleírás, műelemzés)

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Mitológiai, vallási jelképek értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfeljesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 30%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%

Információk önálló rendszerezése 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Könyvtár

Múzeumok

Képzési idő:

14 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az egyetemes és magyar művészettörténet jelentős korszakainak és stíluselemeinek megismertetése vetített képes előadásokon, múzeum látogatásokon keresztül. Avantgard törekvések a XX. század művészetében. Fouvizmus és expresszionizmus. Kubizmus, futurizmus, dadaizmus, szürrealizmus. Magyar művészeti csoportok. Az absztrakt művészet a konstruktivizmustól a gesztusfestészetig. A XX. század második felének művészeti törekvései. A posztmodern művészet

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.6/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

Műalkotások elemzése

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit
Szakmai munkájához előtanulmányokat folytat, vázlatokat készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A művészettörténet stíluskorszakai és legújabb irányzatai az egyes időszakok szellemiségébe ágyazottan

B típus A műalkotások önálló értelmezési módjai, az ismeretek kreatív alkalmazási lehetőségei (kor-, stílus-meghatározás, műleírás, műelemzés)

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Mitológiai, vallási jelképek értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfeljesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 30%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%

Információk önálló rendszerezése 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Könyvtár

Múzeumok

Képzési idő:

14 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Egy-egy adott művészeti alkotás helyének, művészettörténeti szerepének bemutatása.

Összehasonlító elemzések. A meghatározó művészeti stílusjegyek, értékek felismerése, egyéni megközelítése

7. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.7/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

Klasszikus és kortárs alkotók, életművek kiemelése

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit
Szakmai munkájához előtanulmányokat folytat, vázlatokat készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A típus A művészettörténet stíluskorszakai és legújabb irányzatai az egyes időszakok szellemiségébe ágyazottan
- B típus Jelentős alkotók, kiemelkedő alkotások
- C típus Időszaki kiállítások, kortárs alkotók
- B típus A műalkotások önálló értelmezési módjai, az ismeretek kreatív alkalmazási lehetőségei (kor-, stílus-meghatározás, műleírás, műelemzés)

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Mitológiai, vallási jelképek értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Olvasott szöveg önálló feldolgozása 30%
- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%
- Információk önálló rendszerezése 40%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem
- Kiállítóterem
- Számítógép-terem

Képzési idő:

12 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Klasszikus alkotók, klasszikus alkotások kiemelése. Botticellitől Michelangelo-ig. Caravaggio, Rembrandt és Goya festményei. Monet, Cezanne, Gauguin. Matisse, Picasso, Csontváry, Dali. A legújabb törekvések képviselői a nemzetközi és hazai művészetben

8. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.8/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

Hazai és külföldi műgyűjtemények

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit
Szakmai munkájához előtanulmányokat folytat, vázlatokat készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus Hazai műemlékek, műgyűjtemények anyaga, az egyetemes művészettörténet emléktanyájának lelőhelyei

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Olvastott szöveg önálló feldolgozása 30%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%

Információk önálló rendszerezése 40%

A képzési helyszín jellege:

Számítógép-terem

Könyvtár

Múzeumok

Képzési idő:

12 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A legjelentősebb budapesti és vidéki múzeumok anyagai. A legnagyobb külföldi múzeumok gyűjteményei

9. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.9/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

Néprajz és népművészet alapfogalmai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit

Szakmai munkájához előtanulmányokat folytat, vázlatokat készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A néprajz és a népművészet alapfogalmai

C típus Az egyén, a közösség és a kultúra viszonya

B típus A kultúrák és a társadalmak szerkezetének kapcsolatai

B típus A tárgyak és szokások korba és környezetbe illesztése

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Néprajzi jelképek értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%

Információk önálló rendszerezése 20%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem
Könyvtár
Néprajzi Múzeum

Képzési idő:

15 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A néprajz és A népművészet kutatási területei, megnyilvánulási formái. Távoli tájak jellegzetes néprajzi anyaga, szokásai, tárgyi kultúrája. A hiedelemvilág és motívumkincs összekapcsolódása

10. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.10/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

A magyar népművészet

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit
Szakmai munkájához előtanulmányokat folytat, vázlatokat készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus Az egyén, a közösség és a kultúra viszonya
- B típus A tárgyak és szokások korba és környezetbe illesztése
- C típus Környezet- és tárgykultúra, azok változása
- C típus A magyar népművészet

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Néprajzi jelképek értelmezése
- 5. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önefejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%
- Információk önálló rendszerezése 20%
- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem
Könyvtár
Néprajzi Múzeum

Képzési idő:

21 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A magyar népművészet tárgyi emlékeinek feldolgozásán keresztül, a népi kultúra, tájegységekre jellemző vonásainak megismertetése, a motívumkincs feldolgozási módjai, továbbalakítási lehetőségei

11. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.11/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

Szabadkézi rajzolás és festés alapjai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit
Szakmai munkájához előtanulmányokat folytat, vázlatokat készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A típus A rajzolás és festés mestersége, különböző technikái
- B típus Egyszerű geometrikus formák és térelemek megjelenítése
- B típus Az épített külső és belső környezet megjelenítése
- B típus Formák térszerkezeti sajátosságainak, statikai-dinamikai viszonyainak térbeli ábrázolása

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Új ötletek, megoldások kipróbálása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Szabadkézi rajz készítése tárgyról 80%
- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 10%
- Szabadkézi rajz értelmezése 10%

A képzési helyszín jellege:

Rajzi szaktanterem

Képzési idő:

54 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A fejlett és kiművelt vizuális szemlélet kialakítása érdekében önálló ábrázolási gyakorlatok sora. Egyszerű geometrikus tárgyak rajza, a perspektíva szabályainak alkalmazása

12. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.12/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

Szabadkézi rajzolás és festés szabályai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit
Szakmai munkájához előtanulmányokat folytat, vázlatokat készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A képkomponálás szabályai

A típus A színek törvényszerűségei és kifejezőereje

B típus Fény-árnyék viszonyok megjelenítése, kontraszthatások - a tónusképzés lehetőségei

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Új ötletek, megoldások kipróbálása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Szabadkézi rajz készítése tárgyról 90%

Szabadkézi rajz értelmezése 10%

A képzési helyszín jellege:

Rajzi szaktanterem

Képzési idő:

54 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A kompozíció, vonal- és tónusértékek vizsgálata. A színkeverés alapjai. Csendélet, drapéria, portré rajzolás és festés

13. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.13/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

Összetett rajzi feladatok

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit

Szakmai munkájához előtanulmányokat folytat, vázlatokat készít

Kialakítja, karbantartja portfólióját

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Természeti formák, növények és állatok megjelenítése, azok felépítése, arányai,

B típus Az emberi test felépítése, anatómiai szerkezete, arányai, mozgása

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Új ötletek, megoldások kipróbálása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Szabadkézi rajz készítése tárgyról 90%

Szabadkézi rajz értelmezése 10%

A képzési helyszín jellege:

Rajzi szaktanterem

Képzési idő:

82 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A látvány konstruktív és dekoratív feldolgozási módjai. A figura térbeni ábrázolása.

Koponya, csontváz rajzok, portré és akt ábrázolás

14. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.14/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

A rajzolás és festés technikai és kifejezési lehetőségei

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit

Szakmai munkájához előtanulmányokat folytat, vázlatokat készít

Kialakítja, karbantartja portfólióját

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A különböző képi elemek felületképző lehetőségei

A típus A rajzolás és festés mestersége, különböző technikái

B típus Különböző kompozíciók alkotása, montázs, kollázs, kevert és egyedi technikák alkalmazása

B típus A különféle formák - térformák, emberi test stb. - kifejező kapcsolatai

B típus Az elkészült munkák kiállításra való előkészítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Mitológiai, vallási jelképek értelmezése

5. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Új ötletek, megoldások kipróbálása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Szabadkézi rajz készítése tárgyról 80%

Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 20%

A képzési helyszín jellege:

Rajzi szaktanterem

Képzési idő:

56 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A rajzolás és festés kifejezési lehetőségeinek vizsgálata. A különböző jel- és gesztusrendszerek megismerése, a rajz- és festéstechnikai eszközök használata

15. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.15/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

Térbeli megjelenítés

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit

Szakmai munkájához előtanulmányokat folytat, vázlatokat készít

Kialakítja, karbantartja portfólióját

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Formák térszerkezeti sajátosságainak, statikai-dinamikai viszonyainak térbeli ábrázolása

B típus Tárgyak, növényi és állati formák, emberi figura, portré mintázása

B típus Dombormű, szobor és plasztika készítési folyamata

B típus Az elkészült munkák kiállításra való előkészítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Új ötletek, megoldások kipróbálása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 80%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%

A képzési helyszín jellege:

Mintázó szaktanterem

Képzési idő:

54 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Térbeli formák, arányok, tömegek tanulmányozása természeti képződmények, emberi figurák, portrék megmintázásán keresztül. Modellek, papírplasztikák készítése

16. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.16/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

Betűrajz-tipográfia

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit
Kialakítja, karbantartja portfólióját

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Az elkészült munkák kiállításra való előkészítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Új ötletek, megoldások kipróbálása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%
Információk önálló rendszerezése 20%
Betűrajz elemzése, hibakeresés 10%
Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem
Számítógép-terem

Képzési idő:

36 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az írott kommunikáció elemei, a betűk kialakulása. A betűformák koronkénti változása a kézírástól a nyomtatott betűig. Betűtípusok, betűtervezők. A tipográfia szabályai.

Manuális és számítógépes programmal készített szövegek, feliratok tervezése, készítése a stiláris érzékenység, a tipográfia alapjainak elsajátítása céljából

17. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.17/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

Térábrázolási rendszerek

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A térábrázolás ismert geometriai rendszerei (perspektíva, axonometria, Monge-rendszer)

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önefejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

Információk önálló rendszerezése 10%

Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

18 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Ábrázoló geometriai ismeretek, szerkesztési eljárások elsajátíttatása. A különféle térábrázolási módok megismertetése

18. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.18/0980-06

A tananyagelem megnevezése:

Térbeli szerkesztési feladatok

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan felhasználja, bővíti szakmai, művészeti és művészetelméleti ismereteit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Egyszerű geometrikus formák és térelemek megjelenítése

B típus Az épített külső és belső környezet megjelenítése

B típus Formák térszerkezeti sajátosságainak, statikai-dinamikai viszonyainak térbeli ábrázolása

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önefejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

Információk önálló rendszerezése 10%

Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

18 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Térbeli formák, arányok, tömegek tanulmányozása természeti képződmények, emberi figurák, térelemek felhasználásával

2. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám
elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati					összes
057/1.0/0981-06	Vállalkozások vagy az egyéni alkotókörnyezet tervezése, szabályszerű működése	sza	057/1.1/0981-06	11	0	0	61
		szk	057/1.2/0981-06	18	0	0	
		sza	057/1.3/0981-06	32	0	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.1/0981-06

A tananyagelem megnevezése:

A technikai környezet, a munkafeltételek ismerete. Baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi előírások

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Információs és adminisztratív tevékenységet folytat

Munka-, tűz-, környezet-, baleset- és egészségvédelmi előírásokat betart

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Munkavédelmi előírások

C típus Egészség- és balesetvédelmi előírások

C típus Környezetvédelmi előírások

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Problémaelemzés, -feltárás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Önállóság

Döntésképeség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőkézség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

A képzési helyszín jellege:

Szaktanterem

Képzési idő:

11 óra elmélet gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A munka-, baleset- és tűzvédelmi előírások célja, szabályozási rendszere, hatósági felügyelete, a biztonságos munkavégzés feltételei. A kor technikai szintjének megfelelő munkakörülmények kialakítása. Tűzvédelmi és környezetvédelmi szabályok alkalmazása

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.2/0981-06

A tananyagelem megnevezése:

Önálló alkotótevékenység vagy alkalmazotti munka szervezése, gazdasági háttere

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Tájékozódik a munkavállalás, illetve a vállalkozások aktuális gazdasági - jogi

Megtervezi, kialakítja, fejleszti szakmai eszközháttérét

Kialakítja vevőkörét - piacot kutat, megrendelőt, megbízót keres

Munkavállalói vagy vállalkozói tevékenységet folytat

Költségkalkulációt készít

Információs és adminisztratív tevékenységet folytat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A vállalkozás létrehozásának gyakorlati feladatai

D típus A piackutatás és marketing alapjai

B típus A finanszírozás lehetőségei

D típus Az üzleti terv tartalma, felépítése

C típus Az üzleti élet protokoll szabályai

C típus A költségvetés - költségterv alapelemei

B típus A vállalkozás szervezésének gyakorlati teendői

Hozzárendelt szakmai készségek:

2. szint ECDL 3. m. Szövegszerkesztés

2. szint ECDL 4. m. Táblázatkezelés

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Tervezési készség

Problémaelemzés, -feltárás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Önállóság

Döntésképeség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőképeség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%

Információk önálló rendszerezése 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

18 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A vállalkozások tervezése, ütemezése, pénzforgalmi szabályai. Üzleti tervezés és marketing. Adatszolgáltatás számítógépes programokon keresztül

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.3/0981-06

A tananyagelem megnevezése:

Önálló alkotótevékenység vagy alkalmazotti munka szervezése, jogi háttére

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Tájékozódik a munkavállalás, illetve a vállalkozások aktuális gazdasági - jogi feltételeiről

Információs és adminisztratív tevékenységet folytat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

D típus Jogi alapfogalmak, a jog különböző ágai

B típus A vállalkozás létrehozásának gyakorlati feladatai

C típus A különböző vállalkozási formák jellemzői

C típus A szerződéskötéshez kapcsolódó szabályok, előírások

D típus A szerzői jogi szabályok

C típus Pénzügyi, adójogi, munkajogi szabályok

D típus Dokumentáció és adminisztráció

Hozzárendelt szakmai készségek:

2. szint ECDL 3. m. Szövegszerkesztés

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Kontroll (ellenőrző képesség)

Problémaelemzés, -feltárás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Döntésképeség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőkészség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

32 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Állampolgári ismeretek – a vállalkozási és alkalmazotti környezethez kapcsolódó jogi ismeretek - munkajog, szerzői jog, szerződések, alapvető államigazgatási szabályok. A törvényi szabályozás szerinti nyilvántartási és adatszolgáltatási feladatok

3. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám
elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati					összes
057/1.0/0982-06	Általános tervezési alapismeretek	sza	057/1.1/0982-06	36	0	0	104
		szk	057/1.2/0982-06	0	0	68	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.1/0982-06

A tananyagelem megnevezése:

A tervezői szemlélet és problémamegoldás

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Feladatait egyéni, kreatív módon közelíti meg
- Önállóan értelmezi, meghatározza a feladatot
- Szükség szerint egyeztet a megbízóval, társtervezővel
- Munkafolyamatot tervez, időbeni ütemezést készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A típus A probléma vagy feladat meghatározásának módjai, menete
- B típus Vizuális jelek, szimbólumok egyértelmű, következetes használata (pl. magyarázó, közlő rajzon)
- C típus A látvány egyszerű lerajzolását meghaladó ábrázolási formák, átlényegítés, absztrakció

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Komplex jelzésrendszerek
- 2. szint ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Kreativitás, ötletgazdagság
- Problémaelemzés, -feltárás
- Tervezési készség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Döntésképeség
- Önállóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Empatikus készség

Tanulói tevékenységformák:

- Olvasott szöveg önálló feldolgozása 20%
- Elemzés készítése tapasztalatokról 20%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 60%

A képzési helyszín jellege:

Szaktanterem
Könyvtár
Kiállítóterem

Képzési idő:

36 óra elmélet csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A tervezés metodikájának megismertetése, önálló véleményalkotásra, esztétikai és szakmai feladatok igényes megoldására alkalmas gondolkodásmód kialakítása

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.2/0982-06

A tananyagelem megnevezése:

A tervezési munka fázisai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Forrásanyagot, információt gyűjt a munkához
Tervet, vázlatot, makettet, virtuális 3D modellt készít vagy koncepciót alakít ki
Technikai- és anyagkísérleteket végez
Szükség szerint egyeztet a megbízóval, társtervezővel
Pályázatokon indul

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Az információgyűjtés menete, formái
- A típus Motívumkeresés, gyűjtőmunka, tanulmányrajzok készítése hagyományos és számítógépes módszerekkel
- B típus Tervdokumentációk anyagainak elkészítése, összeállítása
- B típus Tanulmányrajzok alapján, vizuális memóriájára, belső látására támaszkodva kreatív tervek készítése
- C típus A feladatnak és a plasztikai célnak megfelelő anyagok megválasztása és kreatív
- C típus Tipográfiai alapszabályok
- C típus A leggyakrabban használt betűtípusok
- B típus Betű vagy szöveg megjelenítése kézírással és/vagy számítógépes program segítségével

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 2. szint ECDL 6. m. Prezentáció
- 4. szint Kézírás
- 4. szint Szakrajz olvasása, értelmezése
- 4. szint Szakrajz készítése
- 3. szint Műszaki rajz olvasása, értelmezése
- 3. szint Műszaki rajz készítése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Új ötletek, megoldások kipróbálása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Döntésképeség

Önállóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Empatikus készség

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Tervrajz készítése tárgyról 70%

Tervrajz elemzése, hibakeresés 10%

A képzési helyszín jellege:

Szaktanterem

Számítógép-terem

Képzési idő:

68 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A kiadott tervezési feladatok alapján a tervvázlatok, azok variációinak elkészítése, a tervezés munkamódszereinek elsajátíttatása. A tipográfiai ismeretek alkalmazása

4. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám
elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati					összes
057/1.0/0987-06	Számítógépes alapismeretek	sza	057/1.1/0987-06	0	0	14	22
		sza	057/1.2/0987-06	0	0	8	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.1/0987-06

A tananyagelem megnevezése:

Hardver-, szoftver- perifériák és hálózat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Szakszerűen dokumentál, archivál, prezentációt készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus Hardverismeret: alaplap, processzor, memóriatárak, perifériák

A típus Szoftverismeret: operációs rendszerek, internet-használat, DTP felhasználói programismeret

Hozzárendelt szakmai készségek:

-

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Pontosság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

Műveletek gyakorlása 50%

A képzési helyszín jellege:

Számítógép-terem

Képzési idő:

14 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Szakmai munkavégzéséhez szükséges hardver és szoftver eszközök kezelése, az eszközök fejlődésnek nyomon követése

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.2/0987-06

A tananyagelem megnevezése:

Motívumgyűjtés, vázlatozás, tervezés

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Képeredetit digitalizál
Feldolgozza a digitalizált képet

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A típus Az elképzelések, ötletek vizuális megfogalmazásának módjai, technikái
- A típus A marketing- és reklámcélnak megfelelő térbeli dekoratőri áru- és látványrendezői feladatok kapcsolata a grafikai elemekkel
- A típus Fénytani, színtani alapismeretek, színrendszerek, színkezelés
- A típus Képeredetik fajtái, digitalizálás
- A típus Képfeldolgozás: méretezés, retusálás, korrekciós és átalakító jellegű műveletek
- A típus A kézzel írható betűtípus kiválasztásának szempontjai

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Információforrások kezelése
- 5. szint Szabadkézi rajzolás
- 5. szint Kép és téralakítási készség
- 4. szint Jel, jelkép, jelentés ismeret és értelmezés

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Kreativitás, ötletgazdagság
Új ötletek, megoldások kipróbálása
Információgyűjtés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szorgalom, igyekezet

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Kreatív rajz készítése leírásból 25%
Kreatív rajz készítése tárgyról 25%
Műveletek gyakorlása 50%

A képzési helyszín jellege:

Számítógép-terem

Képzési idő:

8 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Szakmai munkájához szükséges motívumokat gyűjtse rendszerezze, archiválja, és szükség szerinti területen alkalmazza, tovább fejleszti vázlatait, terveit

5. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám
elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati					
057/2.0/0987-06	Grafikai programismeret	sza	057/2.1/0987-06	0	0	6	21
		sza	057/2.2/0987-06	0	0	15	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/2.1/0987-06

A tananyagelem megnevezése:

Vektorgrafikus programismeret

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Vektorgrafikus és képfeldolgozó szoftvereket, programokat alkalmaz

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus Vektorgrafikus, pixelgrafikus és kiadványtervező programok alapismerete

B típus A pontos feladatfelmérés alapján, méretarányos, hagyományos megjelenítő és számítógépes technikával készülő látványterv, vagy makett készítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Grafikatörténeti ismeretek kreatív alkalmazása

5. szint Kép és téralakítási készség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Tervezési készség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Döntésképeség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Prezentációs készség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 25%

Számítógépes rajz készítése leírásból 25%

Műveletek gyakorlása 50%

A képzési helyszín jellege:

Számítógép-terem

Képzési idő:

6 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Tervezési és prezentációs munkájához leginkább megfelelő szoftvert megismeri és alkalmazza

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/2.2/0987-06

A tananyagelem megnevezése:

Pixelgrafikus programismeret

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Feldolgozza a digitalizált képet

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A pontos feladatfelmérés alapján, méretarányos, hagyományos megjelenítő és számítógépes technikával készülő látványterv, vagy makett készítése

A típus A marketing- és reklámcélnak megfelelő térbeli dekoratőri áru- és látványrendezői feladatok kapcsolata a grafikai elemekkel

A típus Képfeldolgozás: méretezés, retusálás, korrekciós és átalakító jellegű műveletek

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint ECDL Képszerkesztés

5. szint Grafikai program használata

5. szint Kép és téralakítási készség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Önállóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Prezentációs készség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 25%

Számítógépes rajz készítése leírásból 25%

Műveletek gyakorlása 50%

A képzési helyszín jellege:

Számítógép-terem

Képzési idő:

15 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Tervezési és prezentációs munkájához leginkább megfelelő szoftvert megismeri és alkalmazza

6. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám
elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati					
057/3.0/0987-06	Komplex számítógépes tervezés	sza	057/3.1/0987-06	0	0	11	18
		sza	057/3.2/0987-06	0	0	7	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/3.1/0987-06

A tananyagelem megnevezése:

Kiadványtervezési alapismeretek

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Vázlatkészítés után, számítógéppel grafikai, tipográfiai elemeket, motívumokat tervez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus Grafika és tipográfia stiláris és jelentéstani egységének kialakítása

A típus Vektorgrafikus, pixelgrafikus és kiadványtervező programok alapismerete

A típus A digitális prezentáció lehetőségei

Hozzárendelt szakmai készségek:

2. szint ECDL 6. m. Prezentáció

3. szint ECDL AM3 modul Szövegszerkesztés – haladó szint

5. szint Grafika és tipográfia vizuális és jelentéstani egységének kialakítása

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémaelemzés

Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Prezentációs készség

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 10%

Mintarajz értelmezése 10%

Műveletek gyakorlása 80%

A képzési helyszín jellege:

Számítógép-terem

Képzési idő:

11 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Szakmai tevékenységéhez szükséges, vagy mint szolgáltatótól megrendelt kiadványok, prezentációk tervezésének alapjai

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/3.2/0987-06

A tananyagelem megnevezése:

Előkészítés a késztermék kivitelezésére

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Szakszerűen dokumentál, archivál, prezentációt készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A számítógépes nyomtatás, tintasugaras és lézerprintelés, digitális nyomdai sokszorosítás lehetőségeinek, előkészítésének alapismerete

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése

2. szint ECDL 7. m. Információ és kommunikáció

5. szint Grafikai program használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Géprendszer megfigyelése adott szempontok alapján 20%

Műveletek gyakorlása 80%

A képzési helyszín jellege:

Számítógép-terem

Képzési idő:

7 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Digitálisan megtervezett termékeit a végső felhasználási formának megfelelően előkészíti, és kivitelezi, kivitelezteteti

7. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám
elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati					összes
057/4.0/0987-06	Tipográfiai alapismeretek	szk	057/4.1/0987-06	0	0	18	36
		szk	057/4.2/0987-06	0	0	18	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/4.1/0987-06

A tananyagelem megnevezése:

Betűtervezés és alakítás

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Vektorgrafikus és képfeldolgozó szoftvereket, programokat alkalmaz

Vázlatkészítés után, számítógéppel grafikai, tipográfiai elemeket, motívumokat tervez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A kézzel írható betűtípus kiválasztásának szempontjai

B típus Grafika és tipográfia stílár és jelentéstani egységének kialakítása

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Szabadkézi rajzolás

4. szint Tipográfiai törvényszerűségek alapjai

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Tervezési készség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Pontosság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%

Műveletek gyakorlása 80%

A képzési helyszín jellege:

Számítógép-terem

Tanterem

Képzési idő:

18 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Szabadkézzel, vagy technikai eszközökkel betűket, betűcsaládokat, tipográfiai elemeket tervez. Megismeri a betű tervezés és alkalmazás alapszabályait

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/4.2/0987-06

A tananyagelem megnevezése:

Betű és grafikai elem kapcsolata

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Vektorgrafikus és képfeldolgozó szoftvereket, programokat alkalmaz

Képeredetit digitalizál

Feldolgozza a digitalizált képet

Vázlatkészítés után, számítógéppel grafikai, tipográfiai elemeket, motívumokat tervez

Szakszerűen dokumentál, archivál, prezentációt készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Grafika és tipográfia stiláris és jelentéstani egységének kialakítása

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Grafikatörténeti ismeretek kreatív alkalmazása

5. szint Grafika és tipográfia vizuális és jelentéstani egységének kialakítása

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Tervezési készség

Új ötletek, megoldások kipróbálása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Prezentációs készség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%

Műveletek gyakorlása 80%

A képzési helyszín jellege:

Számítógép-terem

Tanterem

Képzési idő:

18 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A különböző tipográfiai és grafikai elemeket stilárisan összehangolja, az alkalmazási területnek megfelelően alakítja ki a termék összképét

8. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám
elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati					összes
057/1.0/1018-06	Szakelmélet ismeret és tervezés	szk	057/1.1/1018-06	51	0	0	71
		szk	057/1.2/1018-06	20	0	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.1/1018-06

A tananyagelem megnevezése:

Tervező műtermi elméleti munka

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Műtermi-, és műhelyhátteret biztosít
- Felszerelésekről és eszközökről gondoskodik
- Rajz, festő és plasztikus feldolgozóeszközöket, nyers- és segédanyagokat szerez be és alkalmaz

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A típus Tervezés, írásban, képen plasztikában, hangban
- B típus Forgatókönyv, storyboard, mozgóforgatókönyv
- B típus Az egyéni rajzi, plasztikai és stúdióműterem kialakítása
- A típus Szereplők, mozgások, karakterek
- B típus Mozgóképi műfajok
- C típus Adatrögzítők és sokszorosítók
- A típus Mozgóképfeldolgozó animációs programok

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Műtermi rajzi, plasztikai, valamint háttér-makett-készítő eszközök, felszerelések, kisgépek kezelése, használata
- 5. szint Szabadkézi rajzolás
- 5. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 2. szint ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2. szint ECDL 2. m. Operációs rendszerek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Információgyűjtés
- Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Kézügyesség
- Fejlődőképesség, önfelnevelés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Határozottság
- Empatikus készség
- Prezentációs készség

Tanulói tevékenységformák:

- Információk önálló rendszerezése 10%
- Olvasott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 10%
- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 10%
- Szabadkézi rajz készítése önállóan 30%
- Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 30%
- Egyénileg oktató felügyelt munkavégzés 10%

A képzési helyszín jellege:

- Animációs szaktanterem
- Számítógép-terem

Képzési idő:

51 óra elmélet gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Munkakörnyezet felépítése tárgyi feltételei. A mozgóképi ötlet, gondolat vagy célfeladat forgatókönyve arculatterve és kivitele. A munka, rajzi, plasztikai és számítógépes feladatsora

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.2/1018-06

A tananyagelem megnevezése:

Síkanimációs kivitelező műhely munka

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Műtermi-, és műhelyhátteret biztosít
- Felszerelésekről és eszközökről gondoskodik
- Stiftes átvilágító- és tárgyasztalt szerez be
- Szinopszist tervez és készít
- Forgatókönyvet tervez és készít
- Színterveket készít, atmoszférát teremt
- Kamerák, statívok, világítóeszközök üzemképes állapotáról gondoskodik

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A típus Az animációkészítés rajzi, plasztikai eszközrendszerének, felszereléseinek alkalmazása
- A típus A mozgóképi közlés dramaturgiája
- C típus Segédberendezések és kezelésük
- A típus A mozgóképi idő és tempó
- B típus Síkanimáció technikája
- A típus Rajzfilmek technikái
- B típus Hagyományos animációs technikák
- C típus Vegyes technikájú animációk

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Mozgóképfeldolgozó programok (Director, Moviemaker, Flesh, Firework stb.)
- 4. szint Animációs jelképek értelmezése
- 2. szint ECDL 7. m. Információ és kommunikáció

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Új ötletek, megoldások kipróbálása
- Tervezési készség
- Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Stabil kéztartás
- Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Motiváló készség
- Adekvát metakommunikáció
- Prezentációs készség

Tanulói tevékenységformák:

- Információk önálló rendszerezése 10%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 10%
- Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 20%
- Animációs rajz készítése 40%
- Egyénileg oktató felügyelt munkavégzés 10%
- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 10%

A képzési helyszín jellege:

- Animációs szaktanterem
- Kép- és hangrögzítő stúdió

Képzési idő:

20 óra elmélet gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Síkanimációs mozgóképvitelező munka, rajzi, plasztikai, audiovizuális technikai és számítógépes eszközökkel. A mozgóképi "nyelv" közlési eszközei és módjai

9. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám
elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati					összes
057/2.0/1018-06	Mozgóképfilm és animáció kivitelezés	szk	057/2.1/1018-06	0	0	46	205
		szk	057/2.2/1018-06	0	54	0	
		szk	057/2.3/1018-06	0	50	0	
		szk	057/2.4/1018-06	0	55	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/2.1/1018-06

A tananyagelem megnevezése:

Plasztikus animációs kivitelező műhelymunka

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Sík-, és plasztikus figurákat, karaktereket vázol, tervez
- Figurákhoz jellemző gesztusokat, mozdulatokat tervez, kivitelez
- Szereplőket és mozdulatsorokat tervez, kivitelez
- Műfaj szerinti sík és plasztikus háttereket tervez, kivitelez
- Beszerzi a szükséges adathordozókat és rögzítőket
- Kamerák, statívek, világítóeszközök üzemképes állapotáról gondoskodik
- Forgatókönyvet tervez és készíti

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus Fénymérők kezelése
- B típus Kép- és mozgóképelemzés
- B típus Képkivágások, plánok, nézőpontok
- B típus Kép megvilágíttósága, fényhatások
- B típus Környezet, atmoszféra, hangulat
- A típus Az animáció készítésének kép- és hangrögzítő berendezései
- C típus A stúdió-háttértechnika alkalmazása
- A típus Pixelgrafikus állóképkészítés-program alkalmazása

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Műtermi és kültéri kamerák, objektívek, világítóberendezések, valamint azok adathordozóinak használata
- 4. szint Műszaki rajz olvasása, értelmezése
- 4. szint Műszaki rajz készítése
- 5. szint Magyarázó rajz olvasása, értelmezése
- 5. szint Magyarázó rajz készítése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Intenzív munkavégzés
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Új ötletek, megoldások kipróbálása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Térlátás
Kézügyesség
Önállóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányítási készség
Adekvát metakommunikáció
Motiváló készség

Tanulói tevékenységformák:

Plasztika készítése önállóan 30%
Műszaki rajz készítése 5%
Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 45%
Egyénileg oktató felügyelt munkavégzés 10%
Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 10%

A képzési helyszín jellege:

Plasztikus animációs barkács műhely
Kép- és hangrögzítő stúdió

Képzési idő:

46 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Félplasztikus és plasztikus animáció, mozgókép kivitelező munka, rajzi, plasztikai és számítógépes eszközökkel

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/2.2/1018-06

A tananyagelem megnevezése:

Operatóri műtermi és külső munka

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kamerák, statívok, világítóeszközök üzemképes állapotáról gondoskodik
Szinopszist tervez és készít
Forgatókönyvet tervez és készít
Színterveket készít, atmoszférát teremt
Beszerzi a szükséges adathordozókat és rögzítőket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Kamerafajták és kezelésük
B típus Objektívek és kezelésük
C típus Fényszűrők és alkalmazásuk
B típus Képet rögzítő nyersanyagok és adathordozók
B típus Természetes megvilágítás fényviszonyai
B típus Mesterséges megvilágítás kültérben
B típus Mesterséges megvilágítás műteremben és stúdióban
B típus Lámpafajták, derítők, állványok (statívok) kezelése

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Térérzékelés

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Intenzív munkavégzés
Kreativitás, ötletgazdagság
Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Térlátás
Stabil kéztartás
Rugalmasság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Empatikus készség
Adekvát metakommunikáció
Irányítási készség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 10%
Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 10%
Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 60%
Egyénileg oktató felügyelt munkavégzés 20%

A képzési helyszín jellege:

Kép- és hangrögzítő stúdió
Számítógép-terem

Képzési idő:

54 óra elméletigényes gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Mozgóképek, animációk operatőri, műtermi és kültéri felvételi rögzítési munkák.
Világítás- és hangtechnikai háttér szakszerű kezelésével

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/2.3/1018-06

A tananyagelem megnevezése:

Hangrögzítő stúdió műterem

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Beszerzi a szükséges adathordozókat és rögzítőket
Forgatókönyvet tervez és készít
Kamerák, statívok, világítóeszközök üzemképes állapotáról gondoskodik

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Beszéd, zene, zörej és hangeffektusok, mono- és térhatású felvételi technikák
C típus Hangrögzítő berendezések
A típus Hangkeverő berendezések
D típus Hangerősség és hangszín
A típus Hang- és képszinkronizálás feldolgozása
A típus Adatbeviteli és rögzítő eszközök

B típus Montázs

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Hangrögzítő, keverő berendezések kezelése

5. szint Számítógép és perifériái (tipográfiai, vektor és pixelgrafikus álló- és mozgókép rajzoló, alkotó, feldolgozó programok, 3D-animáció alkotó vágó programokkal) használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Figyelem-összpontosítás

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Önállóság

Rugalmasság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányítási készség

Adekvát metakommunikáció

Határozottság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 10%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 10%

Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 10%

Egyénileg oktató felügyelt munkavégzés 70%

A képzési helyszín jellege:

Kép- és hangrögzítő stúdió

Számítógép-terem

Képzési idő:

50 óra elméletigényes gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Hangtechnikai berendezések, mikrofonok hangrögzítők és hangkeverő berendezések kezelése, valamint számítógépi feldolgozása

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/2.4/1018-06

A tananyagelem megnevezése:

Számítógépes stúdió munka

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Számítógépi háttérrel és perifériákat biztosít és tart karban

Beszerzi a szükséges adathordozókat és rögzítőket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Az egyéni számítógépes feldolgozó programjainak és eszközparkjának alkalmazása

C típus A stúdió-háttértechnika alkalmazása

B típus Tipográfiai programok kezelése

- B típus Vektorgrafikus programok kezelése, képalkotás
- A típus 3D-program virtuális objektum és mozgóképalkotás
- C típus Valós képi háttérben való sík és plasztikus animációk alkalmazása
- C típus Virtuális háttérben való sík és plasztikus animációk alkalmazása
- C típus Virtuális térben, virtuális animációk alkalmazása

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Számítógép és perifériái (tipográfiai, vektor és pixelgrafikus álló- és mozgókép rajzoló, alkotó, feldolgozó programok, 3D-animáció alkotó vágó programokkal) használata
- 2. szint ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2. szint ECDL 6. m. Prezentáció
- 3. szint ECDL Képszerkesztés

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Intenzív munkavégzés
- Következtetési képesség
- Problémamegoldás, hibaelhárítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Önállóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Határozottság
- Prezentációs készség
- Irányítási készség

Tanulói tevékenységformák:

- Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 10%
- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%
- Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 50%
- Egyénileg oktató felügyelt munkavégzés 20%

A képzési helyszín jellege:

- Számítógép-terem

Képzési idő:

- 55 óra elméletigényes gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A rögzített képi és hangtechnikai anyagok feldolgozása, utómunkák és készregyártás, valamint sokszorosítása végleges adatrögzítőkön

10. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám
elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati					
057/1.0/1019-06	Szakelmélet alkalmazása és tervezés	szk	057/1.1/1019-06	44	0	0	70
		szk	057/1.2/1019-06	26	0	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.1/1019-06

A tananyagelem megnevezése:

Mozgóképek és animáció-szakelmélet alkalmazása a tervezésben

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Storyboardot jelenít meg képből, szövegben és hangmegjelöléssel
- Kulcsrajzokat, fázisokat rajzol sorrend szerint
- Mozgást ellenőriz és korrigál
- Mozgóképes storyboardot készít
- Különböző képkivágást készít, komponál
- Próba felvételeket készít és ellenőriz
- Felvételeket készít, megvilágít és kamerával kockázva fölvesz

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Mozgóképi műfajok
- A típus A mozgóképi közlés dramaturgiája
- B típus Forgatókönyv, "storyboard", mozgóforgatókönyv
- A típus Tervezés írásban, képből, plasztikában, hangban
- A típus Az animációkészítés rajzi plasztikai eszközrendszerének felszereléseinek, alkalmazása
- A típus Számítógép felépítése, működése, rendszere, kezelése
- A típus Adatbeviteli és rögzítő eszközök
- A típus Az egyéni számítógépes feldolgozó program és eszközpark

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Műtermi és kültéri kamerák, objektívek, világítóberendezések, valamint azok adathordozóinak használata
- 5. szint Magyarázó rajz készítése
- 1. szint Tájékozódás
- 2. szint ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Tervezési készség
- Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Térlátás
Szervezőképesség
Önfegyelem

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Prezentációs készség
Meggyőzőképesség
Konszenzuskészség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 20%
Információk önálló rendszerezése 10%
Leírás készítése 10%
Animációs rajz készítése 20%
Szabadkézi rajz készítése önállóan 30%
Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 10%

A képzési helyszín jellege:

Animációs szaktanterem
Számítógép-terem
Plasztikus animációs barkács műhely

Képzési idő:

44 óra elmélet gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Konkrét feladat vagy saját elgondolás igényei szerint a filmnyelv és az animációs kép sajátos eszközeivel önálló kompozíciót vázol

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.2/1019-06

A tananyagelem megnevezése:

Mozgóképek szakelmélet alkalmazása a tervezésben

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Storyboardot jelenít meg képben, szövegben és hangmegjelöléssel
Különböző képkivágást készít, komponál
Próba felvételeket készít és ellenőriz
Mozgóképes storyboardot készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Fotó, film, mozgóképek műfajok
A típus A mozgóképi közlés dramaturgiája
B típus Kép- és mozgóképek-elemzés
B típus Képkivágások, plánok, nézőpontok
A típus A mozgóképi idő és tempó
B típus Montázs
A típus Szereplők, mozgások, karakterek
B típus Forgatókönyv, "storyboard", mozgóforgatókönyv

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Magyarázó rajz olvasása, értelmezése
- 5. szint Animációs jelképek értelmezése
- 5. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3. szint Idegen nyelvű hallott szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Kreativitás, ötletgazdagság
- Tervezési készség
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Önfegyelem
- Szervezőkészség
- Térlátás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Prezentációs készség
- Meggyőzőkészség
- Konszenzuskészség

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 10%
- Információk önálló rendszerezése 10%
- Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 20%
- Animációs rajz készítése 20%
- Szabadkézi rajz készítése önállóan 30%
- Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 10%

A képzési helyszín jellege:

- Animációs szaktanterem
- Számítógép-terem
- Kép- és hangrögzítő stúdió

Képzési idő:

- 26 óra elmélet gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- Szinopszist, forgatókönyvet vagy képes és mozgóképes storyboardot készít.
- Próba felvételeket vesz fel és azt mozgó képeken találja

11. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám
elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati					összes
057/2.0/1019-06	Összetett technikájú animáció kivitelezése	szk	057/2.1/1019-06	0	0	20	218
		szk	057/2.2/1019-06	0	0	16	
		szk	057/2.3/1019-06	0	0	29	
		szk	057/2.4/1019-06	0	36	0	
		szk	057/2.5/1019-06	0	20	0	
		szk	057/2.6/1019-06	0	34	0	
		szk	057/2.7/1019-06	0	34	0	
		szk	057/2.8/1019-06	0	29	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/2.1/1019-06

A tananyagelem megnevezése:

Sík animációkat készít

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Rajzi vagy festményanimációt készít
- Kihúz, kifest és átlátszó fólián elkészíti a munkát
- Rajzol, fest, ragaszt, illeszt és egyéb technikát alkalmaz
- Kollázstechnikát alkalmaz, filmet készít
- Homokanimációt készít
- Megfelelő nyersanyagokat, adathordozókat és rögzítőket alkalmaz
- Felvételeket készít, megvilágít és kamerával kockázva fölvesz

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus Az animációkészítés rajzi plasztikai eszközrendszerének felszereléseinek, alkalmazása

A típus Rajz- és egyéb technikájú animációk

A típus A színek természetes létrejötte és mesterséges létrehozása, színelméletek

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Számítógép és perifériái (tipográfiai, vektor és pixelgrafikus álló- és mozgókép-rajzoló, alkotó, feldolgozó programok, 3D-animáció-alkotó, vágó programokkal) használata

5. szint Szabadkézi rajzolás

5. szint Műtermi rajzi, plasztikai valamint háttér-makett készítő eszközök, felszerelések, kiségek kezelése, használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Kreativitás, ötletgazdagság
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás
Önfegyelem

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiváló készség
Közérthetőség
Írányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 5%
Szabadkézi rajz készítése önállóan 15%
Animációs rajz készítése 40%
Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 10%
Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 15%
Műveletek gyakorlása 15%

A képzési helyszín jellege:

Animációs szaktanterem
Kép- és hangrögzítő stúdió

Képzési idő:

20 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az előzetes vázlatok és tervek alapján síkbeli rajz- kollázs- és egyéb animációs technikákkal jeleneteket és mozgóképi animációt készít

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/2.2/1019-06

A tananyagelem megnevezése:

Félplasztikus és plasztikus animációkat készít

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kész képanyagot alkalmaz, sokszorosít, mozgat
Figurákat mintáz meg vagy készít el plasztikusan
Tárgyakat gyűjt, figurákat, háttereket készít
Felvételeket készít, megvilágít és kamerával kockázva fölvesz
Vegyes, összetett technikájú animációt készít
Jellemző stílusos rekvizitumokat, körülményeket, háttereket biztosít
Megfelelő nyersanyagokat, adathordozókat és rögzítőket alkalmaz

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus Az animációkészítés rajzi plasztikai eszközrendszerének felszereléseinek, alkalmazása

C típus Vegyes technikájú animációk

A típus Mozgóképfeldolgozó animációs programok

B típus Pixelgrafikus állóképkalkotó program

B típus Tipográfiai programok kezelése

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Műtermi rajzi, plasztikai valamint háttér-makett készítő eszközök, felszerelések, kisművek kezelése, használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Kreativitás, ötletgazdagság
Intenzív munkavégzés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Térlátás
Kézügyesség
Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiváló készség
Motiválhatóság
Interperszonális rugalmasság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 5%
Plasztika készítése önállóan 30%
Műszaki rajz készítése 5%
Szabadkézi rajz készítése önállóan 20%
Műveletek gyakorlása 20%
Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 20%

A képzési helyszín jellege:

Plasztikus animációs barkács műhely
Kép- és hangrögzítő stúdió
Számítógép-terem

Képzési idő:

16 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az előzetes vázlatok és tervek alapján félplasztikus vagy plasztikus animációs technikákkal jeleneteket és mozgóképi animációt készít

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/2.3/1019-06

A tananyagelem megnevezése:

Virtuális álló- és mozgóképet szerkeszt számítógépen

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Virtuális, elvont környezetben valós történést, cselekményt alkot
Valós környezetben virtuális, elvont történést, cselekményt alkot
Blue box (kék háttér) -technikát alkalmaz
Megfelelő nyersanyagokat, adathordozókat és rögzítőket alkalmaz
Mozgóképes storyboardot készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus Számítógép felépítése, működése, rendszere, kezelése
A típus Adatbeviteli és rögzítő eszközök
A típus 3D-program, virtuális objektum és mozgóképalkotás

C típus Valós képi háttérben való sík és plasztikus animációk

C típus Virtuális háttérben való sík és plasztikus animációk

C típus Virtuális térben virtuális animációk alkalmazása

B típus Vektorgrafikus programok kezelése, képkalkotás

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Műszaki rajz olvasása, értelmezése

4. szint Műszaki rajz készítése

3. szint ECDL Képszerkesztés

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Kreativitás, ötletgazdagság

Módszeres munkavégzés

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szervezőképesség

Precizitás

Önfegyelem

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Közérthetőség

Kapcsolatteremtő készség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 10%

Műveletek gyakorlása 60%

Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 30%

A képzési helyszín jellege:

Számítógép-terem

Kép- és hangrögzítő stúdió

Képzési idő:

29 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az előzetes vázlatok és tervek alapján virtuális sík- és 3D animációs technikákkal jeleneteket és mozgóképi animációt készít

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/2.4/1019-06

A tananyagelem megnevezése:

Mozgóképhez műtermi fölvételeket készít kamerával

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Filmstúdió műteremben vagy külszínen, álló- és mozgóképeket készít

Blue box (kék háttér) -technikát alkalmaz

Filmriportot készít

Filmetűdöt, jelenetet készít kamerával
Kamerákat használ, működtet kézben és állványon vagy kötött pályás kocsikra rögzítve
Objektíveket kezel, fényszűrőket alkalmaz
Ellenőrzi, beállítja a világítást

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Kamera fajták és kezelésük
- B típus Objektívek és kezelésük
- C típus Fényszűrők alkalmazása
- B típus Képet rögzítő nyersanyagok és adathordozók
- C típus Segédberendezések kezelése
- B típus Mesterséges megvilágítás műteremben és stúdióban
- B típus Lámpafajták, derítők, állványok (statívok) kezelése
- B típus Kép megvilágítottsága fényhatások

Hozzárendelt szakmai készségek:

/Műtermi és kültéri kamerák, objektívek, világítóberendezések, valamint azok

5. szint adathordozóinak használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Stabil kéztartás
Szervezőképesség
Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Interperszonális rugalmasság
Motiváló készség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 10%
Műveletek gyakorlása 60%
Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 30%

A képzési helyszín jellege:

Kép- és hangrögzítő stúdió
Számítógép-terem

Képzési idő:

36 óra elméletigényes gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Analóg- digitális- álló és mozgókép kamerával műtermi felvételeket készít. Természetes és mesterséges világítással folyamatos felvételeket készít, pixillációs módban vagy kockánként.

Személyelről, tárgyról, megrendezett vagy spontán jelenetekről valós vagy trükkfelvételeket készít

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/2.5/1019-06

A tananyagelem megnevezése:

Mozgóképhez külső felvételeket készít kamerával

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Filmstúdió műteremben vagy külszínen, álló- és mozgóképeket készít
- Élő szereplőket alkalmaz, mozgat
- Filmriportot készít
- Filmetűdöt, jelenetet készít kamerával
- Megfelelő nyersanyagokat, adathordozókat és rögzítőket alkalmaz
- Ellenőrzi, beállítja a világítást
- Természetes és mesterséges világítástechnikát alkalmaz
- Különböző körülmények között elkészíti a felvételeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Természetes megvilágítás fényviszonyai
- B típus Mesterséges megvilágítás kültérben
- B típus Lámpafajták, derítők, állványok (statívok) kezelése
- C típus Segédberendezések kezelése
- B típus Kamera fajták és kezelésük
- B típus Objektívek és kezelésük
- C típus Fényszűrők alkalmazása
- B típus Kép megvilágítottsága fényhatások

Hozzárendelt szakmai készségek:

- /Műtermi és kültéri kamerák, objektívek, világítóberendezések, valamint azok
- 5. szint adathordozóinak használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Térlátás
- Stabil kéztartás
- Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Interperszonális rugalmasság
- Motiváló készség

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 10%
- Műveletek gyakorlása 60%
- Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 30%

A képzési helyszín jellege:

Kép- és hangrögzítő stúdió
Számítógép-terem

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Analóg- digitális- álló és mozgókép kamerával külső térben felvételeket készít. Természetes és mesterséges világítással folyamatos felvételeket készít, pixillációs módban vagy kockánként.
Személyelről, tárgyakról, mesterséges épített környezetben vagy tájban különféle év- vagy napszakokban az atmoszférának vagy hangulatnak megfelelő vagy
Az időben lezajló eseményeket jeleneteket, reálisan vagy időben tömörítve, vagy nem valós sorrendben rögzíti.

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/2.6/1019-06

A tananyagelem megnevezése:

Hangfelvételeket készít dolgoz fel és szerkeszt

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Élő szereplőket alkalmaz, mozgat
Filmetűdöt, jelenetet készít kamerával
Megfelelő nyersanyagokat, adathordozókat és rögzítőket alkalmaz

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Beszéd, zene, zörej és hangeffektusok mono- és térhatású felvételi technikái
A típus Hang- és képszinkronizálás feldolgozása
A típus Az animációkészítés kép- és hangrögzítő berendezései

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Hangrögzítő, keverő berendezések kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Módszeres munkavégzés
Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás
Szervezőkészség
Önfegyelem

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Motiváló készség
Interperszonális rugalmasság
Kapcsolatteremtő készség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 10%
Műveletek gyakorlása 60%
Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 30%

A képzési helyszín jellege:

Kép- és hangrögzítő stúdió
Számítógép-terem

Képzési idő:

34 óra elméletigényes gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Analóg- digitális- álló- és mozgókép kamera, beépített hangrögzítő mikrofonjával, vagy külön erre a célra telepített mikrofonokkal hangfelvételeket készít. Külön a film céljából hangot vesz fel.

Korábbi rögzített, meglévő hanganyagot alkalmaz, kever hangosít színez (tempó szerint aláfest, ritmus szerint szinkronizál)

7. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/2.7/1019-06

A tananyagelem megnevezése:

Virtuális álló- és mozgóképet szerkeszt számítógépen

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Megfelelő nyersanyagokat, adathordozókat és rögzítőket alkalmaz

Feldolgozza a nyers, felvett anyagot, elkészíti a filmet

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus Mozgóképfeldolgozó animációs programok

C típus Valós képi háttérben való sík és plasztikus animációk

Hozzárendelt szakmai készségek:

-

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Intenzív munkavégzés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Szervezőképesség

Önfegyelem

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Interperszonális rugalmasság

Meggyőzőképesség

Motiváló készség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 10%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 10%

Műveletek gyakorlása 60%

Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 20%

A képzési helyszín jellege:

Számítógép-terem

Képzési idő:

34 óra elméletigényes gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Sík- vektoros- és 3D-programban megalkotott objektumokat hátttereket képeket szerkeszt, színez, felülettel és faktúrákkal lát el és ezeket számítógépi animációs programokban mozgat.

A valós álló vagy mozgóképeket vegyíti a virtuális képekkel összeszerkeszti és mozgatja azokat

8. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/2.8/1019-06

A tananyagelem megnevezése:

Képet, hangot vág össze, produkciót készre szerkeszt

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Montázst alkalmaz és készít

Vegyes filmtechnikákat, trükköket, effekteket alkalmaz

Megfelelő nyersanyagokat, adathordozókat és rögzítőket alkalmaz

Feldolgozza a nyers, felvett anyagot, elkészíti a filmet

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Multimédia, prezentáló, honlapszerkesztő programok

B típus Képkivágások, plánok, nézőpontok

B típus Környezet, atmoszféra, hangulat

B típus Kép megvilágíttósága fényhatások

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Számítógép és perifériái (tipográfiai, vektor és pixelgrafikus álló- és mozgókép-rajzoló, alkotó, feldolgozó programok, 3D-animáció-alkotó, vágó programokkal) használata

5. szint Mozgóképfeldolgozó programok (Director, Moviemaker, Flesh, Firework stb.)

4. szint 3D-szerkesztő és animációs program (3D max)

2. szint ECDL 6. m. Prezentáció

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Módszeres munkavégzés

Nyitott hozzáállás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Önfegyelem

Szervezőkészség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Prezentációs készség

Meggyőzőkészség

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 20%

Műveletek gyakorlása 60%

Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 20%

A képzési helyszín jellege:

Kép és hangrögzítő stúdió

Számítógép-terem

Képzési idő:

29 óra elméletigényes gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Saját elgondolás, elvárás, célja szerint, különféle technikával alkotott álló- és mozgókép, valamint hangzó anyagot montíroz egybe. Mozgóképet készre gyárt és sokszorosít.

12. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám
elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati					összes
057/1.0/1020-06	Számítógépen animáció készítése	szk	057/1.1/1020-06	52	0	0	306
		szk	057/1.2/1020-06	55	0	0	
		szk	057/1.3/1020-06	0	0	32	
		szk	057/1.4/1020-06	0	0	63	
		szk	057/1.5/1020-06	0	30	0	
		szk	057/1.6/1020-06	0	37	0	
		szk	057/1.7/1020-06	0	37	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.1/1020-06

A tananyagelem megnevezése:

Számítógépi és mozgóképi animáció szakmai elméletet alkalmaz és tervez

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Adatbeviteli programokat alkalmaz

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Kép és mozgókép elemzés
- B típus Mozgóképi műfajok
- A típus A mozgóképi közlés dramaturgiája
- A típus Szereplők, mozgások, karakterek
- B típus Montázs
- C típus Bábanimáció
- B típus Tárgyanimáció
- B típus Gyurmafilmek

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 2. szint ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 4. szint Animációs jelképek értelmezése
- 5. szint Magyarázó rajz készítése
- 5. szint Magyarázó rajz olvasása, értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Információgyűjtés
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Módszeres munkavégzés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Önállóság
- Szervezőkészség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányítási készség

Prezentációs készség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%

Olvast szöveg feladattal vezetett feldolgozása 10%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Leírás készítése 10%

Szabadkézi rajz készítése önállóan 20%

Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 20%

A képzési helyszín jellege:

Animációs szaktanterem

Számítógép-terem

Könyvtár

Képzési idő:

52 óra elmélet gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A mozgókép és animáció története és elmélete alapján, a feladat céljainak megfelelő szakmai technikai és esztétikai szabályokat alkalmazva terveket készít

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.2/1020-06

A tananyagelem megnevezése:

Animációt tervez

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Virtuális animációkat tervez, szerkeszt, készít

Web- és multimédia-működést és mozgóképet tervez

Web-animációt tervez, szerkeszt és készít

Multimédiát tervez, szerkeszt és készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus Tervezés, írásban, képben, plasztikában, hangban

B típus Forgatókönyv, storyboard, mozgóforgatókönyv

B típus Tipográfiai programok kezelése

B típus Vektorgrafikus programok kezelése, képalkotás

B típus Pixelgrafikus állóképalkotó program

C típus Valós képi háttérben való sík és plasztikus animációk

C típus Vegyes technikájú animációk

B típus Képet rögzítő nyersanyagok és adathordozók

Hozzárendelt szakmai készségek:

2. szint ECDL 7. m. Információ és kommunikáció

2. szint ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés

5. szint 3D szerkesztő és animációs program (3D max)

5. szint Magyarázó rajz készítése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Kreativitás, ötletgazdagság
- Új ötletek, megoldások kipróbálása
- Tervezési készség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Rugalmasság
- Elhivatottság, elkötelezettség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Prezentációs készség
- Irányítási készség
- Motiváló készség

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 10%
- Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 10%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
- Leírás készítése 10%
- Szabadkézi rajz készítése önállóan 40%
- Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 10%

A képzési helyszín jellege:

- Animációs szaktanterem
- Számítógép-terem
- Plasztikus animációs barkácsműhely

Képzési idő:

55 óra elmélet gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Különbéféle animációs technikákkal mozgóképet tervez (rajzfilmet, festmény- vagy kollázs filmet, homokanimációt, féplasztikus, plasztikus vagy tárgyanimációs A tervét írott és megrajzolt (jelenetekre bontott), képes "Story-board"-on ábrázolja. A szereplők karakterét, környezetét, szabadkézi rajzban színeket is alkalmazva megjeleníti

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.3/1020-06

A tananyagelem megnevezése:

Képet hoz létre és feldolgozza

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Mozgóképfeldolgozó programokat kezel
- 3D számítógépes objektumalkotó programot kezel
- Mozgóképet-animációt készít, állókép sorokból
- Vektorgrafikus grafikai programokat alkalmaz és kezel
- Számítógépi virtuális, mozgó objektumokat és figurákat tervez
- Figuratív és elvont (nonfiguratív), álló- és mozgóképet tervez, készít
- Mozgóképet grafikával, felirattal lát el

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Képkivágások, plánok, nézőpontok
- B típus Kamerafajták és kezeléseik
- A típus 3D-program, virtuális objektum- és mozgóképalkotás
- A típus Mozgóképfeldolgozó animációs programok
- B típus Természetes megvilágítás fényviszonyai
- B típus Mesterséges megvilágítás kültérben
- B típus Mesterséges megvilágítás műteremben és stúdióban
- B típus Lámpafajták, derítők, állványok (statívok) kezelése

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint ECDL Képszerkesztés
- 2. szint ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 5. szint Mozgóképfeldolgozó programok (Director, Moviemaker, Flesh, Firework stb.)
- 5. szint Számítógép és perifériái (tipográfiai, vektor és pixelgrafikus álló- és mozgóképrajzoló, alkotó, feldolgozó programok, 3D-animáció alkotó, vágó programokkal) használata
- 4. szint Műszaki rajz olvasása, értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Figyelem-összpontosítás
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Térlátás
- Szervezőképesség
- Önállóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányítási készség
- Prezentációs készség

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 10%
- Olvast szöveg feladattal vezetett feldolgozása 10%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 10%
- Leírás készítése 10%
- Szabadkézi rajz készítése önállóan 20%
- Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 40%

A képzési helyszín jellege:

- Számítógép-terem
- Kép- és hangrögzítő stúdió
- Plasztikus animációs barkácműhely

Képzési idő:

32 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Álló és mozgóképeket készít saját elgondolás vagy meglévő képek felhasználásával. A képeket különféle technikák segítségével jeleníti meg rajzi, plasztikai, filmes és virtuális úton.

A mozgóképek valós vagy megtervezett virtuális szereplőit, háttereit, környezetét, a mozgóképhez tartozó tipográfiai és grafikai elemeket létrehozza és feldolgozza

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.4/1020-06

A tananyagelem megnevezése:

Képsorokat, jeleneteket forgat és rögzít

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Virtuális kamerabeállítást és mozgást, nézőpontokat, plánokat, világítást szerkeszt
Analog keverőasztalon mozgóképet szerkeszt

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Kamerafajták és kezelésük
- B típus Objektívek és kezelésük
- C típus Fényszűrők alkalmazása
- D típus Fénymérők
- C típus Segédberendezések kezelése
- A típus Hang- és kép-szinkronizálás feldolgozása
- C típus Virtuális háttérben való sík és plasztikus animációk
- C típus Virtuális térben virtuális animációk alkalmazása

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 2. szint ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 5. szint Mozcóképfeldolgozó programok (Director, Moviemaker, Flesh, Firework stb.)
- 5. szint Számítógép és perifériái (Tipográfiai, vektor és pixelgrafikus álló- és mozcókép rajzoló, alkotó, feldolgozó programok, 3D-animáció alkotó vágó programokkal) használata
- 3. szint Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Áttekintő képesség
Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás
Önállóság
Rugalmasság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Írányítási készség
Motiváló készség
Visszacsatolási készség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 10%
Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 10%
Információk feladattal vezetett rendszerezése 10%
Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 70%

A képzési helyszín jellege:

Természeti környezet
Utcai környezet
Kép- és hangrögzítő stúdió

Képzési idő:

63 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Saját elgondolás vagy meglévő képek felhasználásával mozgóképsorokat komponál, ezeket különféle technikák segítségével jeleníti meg, mozgatja meg valós és virtuális
A mozgóképek valós vagy megtervezett virtuális szereplőit, háttereit, környezetét, a mozgóképhez tartozó tipográfiai és grafikai elemeket megkomponálja és készre dolgozza

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.5/1020-06

A tananyagelem megnevezése:

Hangot rögzít

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Hangfelvevő és rögzítő berendezéseket kezel
Hangeffektusokat alkalmaz

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus Hangrögzítő berendezések
C típus Beszéd, zene, zörej és hangeffektusok mono és térhatású felvételi technikái
A típus Hangkeverő berendezések
D típus Hangerősség és hangszín

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
5. szint Mozgóképfeldolgozó programok (Director, Moviemaker, Flesh, Firework stb.)
5. szint Számítógép és perifériái (tipográfiai, vektor és pixelgrafikus álló- és mozgóképrajzoló, alkotó, feldolgozó programok, 3D-animáció alkotó, vágó programokkal) használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Lényegfelismerés (lényeglátás)
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Áttekintő képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás
Elhivatottság, elkötelezettség
Önállóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányítási készség
Motiváló készség
Visszacsatolási készség

Tanulói tevékenységformák:

Műveletek gyakorlása 60%

Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 20%

Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 20%

A képzési helyszín jellege:

Természeti környezet

Utcai környezet

Kép- és hangrögzítő stúdió

Képzési idő:

30 óra elméletigényes gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az animációkhoz, a valós és virtuális mozgóképekhez, a témájuknak, a hangulatuknak megfelelő hanganyagot vesz fel és rögzít

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.6/1020-06

A tananyagelem megnevezése:

Képsorokat és hangot komponál, vág egybe és rögzít

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Hangfelvételt készít, rögzít, kezel és szinkronba szerkeszt képpel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A mozgóképi idő és tempó

A típus Hang- és kép-szinkronizálás feldolgozása

B típus Mesterséges megvilágítás kültérben

B típus Kép megvilágítottsága, fényhatások

B típus Környezet, atmoszféra, hangulat

a típus Adatbeviteli és rögzítő eszközök

Hozzárendelt szakmai készségek:

2. szint ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés

5. szint Mozgóképfeldolgozó programok (Director, Moviemaker, Flesh, Firework stb.)

5. szint Számítógép és perifériái (tipográfiai, vektor és pixelgrafikus álló- és mozgóképrajzoló, alkotó, feldolgozó programok, 3D-animáció alkotó, vágó programokkal) használata

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Módszeres munkavégzés

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Elhivatottság, elkötelezettség

Önállóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányítási készség

Prezentációs készség

Visszacsatolási készség

Tanulói tevékenységformák:

Műveletek gyakorlása 40%

Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 20%

Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 40%

A képzési helyszín jellege:

Kép- és hangrögzítő stúdió

Számítógép-terem

Képzési idő:

37 óra elméletigényes gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A mozgóképeket és hangot, beszédet, zenét és hangeffektusokat a célnak megfelelő kompozíció, hangerő és hangszín szerint illeszti, vágja és szinkronizálja

7. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.7/1020-06

A tananyagelem megnevezése:

Készre gyártja a munkát, sokszorosítja és átadja

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Mozgóképet feldolgoz, sokszorosít adatrögzítőn

Elkészült munkáját bemutatja és átadja

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus Számítógép felépítése, működése, rendszere, kezelése

C típus Adatrögzítők és sokszorosítók

C típus Multimédia, prezentáló, honlapszerkesztő programok

Hozzárendelt szakmai készségek:

2. szint ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés

5. szint Számítógép és perifériái (tipográfiai, vektor és pixelgrafikus álló- és mozgóképrajzoló, alkotó, feldolgozó programok, 3D-animáció alkotó, vágó programokkal) használata

5. szint Mozgóképfeldolgozó programok (Director, Moviemaker, Flesh, Firework stb.)

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Önállóság

Precizitás

Elhivatottság, elkötelezettség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Prezentációs készség

Irányítási készség

Visszacsatolási készség

Tanulói tevékenységformák:

Műveletek gyakorlása 50%

Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 20%

Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 30%

A képzési helyszín jellege:

Kép- és hangrögzítő stúdió

Számítógép-terem

Képzési idő:

37 óra elméletigényes gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elkészült mozgóképeket, és a különféle műfajú, valamint rendeltetésű animációkat, multimédiákat, WEB-designokat, honlapokat stb. készre dolgozza és másolással sokszorosítja

13. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám
elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati					összes
057/1.0/1021-06	Fázisrajz készítése	szk	057/1.1/1021-06	53	0	0	188
		szk	057/1.2/1021-06	0	0	70	
		szk	057/1.3/1021-06	0	40	0	
		szk	057/1.4/1021-06	0	0	25	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.1/1021-06

A tananyagelem megnevezése:

Animációs szakelmélet és tervezés

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Fázisokat rajzol sorrend szerint

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Mozgóképi műfajok
- B típus Stílusok, korok, alkotók és alkotások
- A típus Rajzfilmek készítése
- B típus Festményfilm készítése
- B típus Kollázsfilmek készítése
- A típus Szereplők, mozgások, karakterek
- B típus Környezet, atmoszféra, hangulat
- B típus Képkivágások, plánok, nézőpontok

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Szabadkézi rajzolás
- 5. szint Magyarázó rajz olvasása, értelmezése
- 5. szint Magyarázó rajz készítése
- 5. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4. szint Animációs jelképek értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Kézügyesség
- Precizitás
- Önállóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Motiválhatóság
- Kapcsolatteremtő készség

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 20%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 10%
- Szabadkézi rajz készítése önállóan 10%
- Animációs rajz készítése 20%
- Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 10%
- Műveletek gyakorlása 30%

A képzési helyszín jellege:

- Animációs szaktanterem

Képzési idő:

- 53 óra elmélet gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- Az animáció elmélete alapján fázisrajzokat készít szabadkézi rajzban ceruzával, átvilágító asztalon, megadott figura és mozgáskarakterek sorrendje szerint

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.2/1021-06

A tananyagelem megnevezése:

Fázisrajz letisztázása

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Fázisokat rajzol sorrend szerint
- Mozgást ellenőriz és korigál

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus Vegyes technikájú animációk
- A típus Rajzfilmek készítése
- A típus Szereplők, mozgások, karakterek
- B típus Környezet, atmoszféra, hangulat
- B típus Képkivágások, plánok, nézőpontok
- B típus Kép megvilágíthatósága, fényhatások

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Szabadkézi rajzolás
- 5. szint Magyarázó rajz készítése
- 5. szint Magyarázó rajz olvasása, értelmezése
- 5. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 1. szint Folyamatábrák készítése
- 4. szint Animációs jelképek értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Rendszerező képesség
- Módszeres munkavégzés
- Problémamegoldás, hibaelhárítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Kitartás
- Precizitás
- Stabil kéztartás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Irányíthatóság
- Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 20%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 10%
- Szabadkézi rajz készítése önállóan 10%
- Animációs rajz készítése 30%
- Kis csoportos szakmai munkavégzés irányítással 10%
- Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

- Animációs szaktanterem

Képzési idő:

- 70 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- Az animáció elmélete alapján fázisrajzokat tisztáz le, pontos vonalas rajzban, ceruzával átvilágító asztalon a megadott figura és mozgáskarakterek sorrendje szerint

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.3/1021-06

A tananyagelem megnevezése:

Mozgás ellenőrzése

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Mozgást ellenőriz és korigál
- Fázisokat rajzol sorrend szerint

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus Segédberendezések és kezelésük
- B típus Pixelgrafikus állóképalkotás-program és alkalmazása
- A típus A színek természetes létrejötte és mesterséges létrehozása, színelméletek
- B típus Képkivágások, plánok, nézőpontok
- B típus Kép megvilágítottsága, fényhatások
- B típus Környezet, atmoszféra, hangulat
- A típus Szereplők, mozgások, karakterek

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Szabadkézi rajzolás
- 4. szint Animációs jelképek értelmezése
- 1. szint Folyamatábrák készítése
- 5. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5. szint Magyarázó rajz olvasása, értelmezése
- 5. szint Magyarázó rajz készítése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Figyelem-összpontosítás
- Problémamegoldás, hibaelhárítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Önfegyelem
- Stabil kéztartás
- Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Motiválhatóság
- Kapcsolatteremtő készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 20%
- Műveletek gyakorlása 20%
- Animációs rajz készítése 50%
- Animációs rajz elemzése, hibakeresés 10%

A képzési helyszín jellege:

- Animációs szaktanterem
- Számítógép-terem

Képzési idő:

40 óra elméletigényes gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elkészült jelenet fázisrajzait kockázva rögzíti, és visszajátzva ellenőrzi (ellenőrizteti) a mozgás helyességét. Amennyiben hiba van benne elvégzi a szükséges korrekciót

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

057/1.4/1021-06

A tananyagelem megnevezése:

Mozgás javítása és készen átadása

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Mozgást ellenőrzi és korrigál
- Fázisokat rajzol sorrend szerint

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus Segédberendezések és kezelésük
- B típus Pixelgrafikus állóképalkotás-program és alkalmazása
- A típus Szereplők, mozgások, karakterek
- B típus Képkivágások, plánok, nézőpontok
- B típus Kép megvilágítotttsága, fényhatások
- A típus A színek természetes létrejötte és mesterséges létrehozása, színelméletek
- A típus Rajzfilmek készítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Szabadkézi rajzolás
- 4. szint Animációs jelképek értelmezése
- 5. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5. szint Magyarázó rajz olvasása, értelmezése
- 5. szint Magyarázó rajz készítése
- 5. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Figyelem-összpontosítás
- Problémamegoldás, hibaelhárítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Precizitás
- Térlátás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Motiválhatóság
- Irányíthatóság
- Kapcsolatteremtő készség

Tanulói tevékenységformák:

- Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 20%
- Műveletek gyakorlása 20%
- Animációs rajz készítése 50%
- Animációs rajz elemzése, hibakeresés 10%

A képzési helyszín jellege:

- Animációs szaktanterem
- Számítógép-terem

Képzési idő:

- 25 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A korrekció után megismétli a mozgás ellenőrzését, és befejezi a szükséges javítást

III. A párhuzamos oktatás óratervei

1./A.

Az 54 213 03 0000 00 00 azonosító számú, Mozgóképi animációkészítő megnevezésű szakképzés párhuzamos oktatásra vonatkozó óraterve a kilencedik évfolyamtól a tizenkettedik évfolyamig + 1 szakképző évfolyamra

1. MODUL száma és elnevezése	Tananyag-EGYSÉG	Tananyag/ Tantárgy megnevezése	TananyagELEMÉK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem óraszám (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem óraszám (80%)	GYAKORLATI tananyagelem óraszám (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összóraszám (80%)		
0980-06/ Művészettörténeti alapismeretek és ábrázolási gyakorlat	Általános vizuális művészet alapismeretek	Művészettörténet	048/1.1/0980-06 Művészettörténet a kezdetektől az ókorig	30					30			30		
			048/1.2/0980-06 A művészettörténet korszakai - a román stílus és a gótika	30					30			30		
			048/1.3/0980-06 A reneszánsz és a barokk művészete		60					60			60	
			048/1.4/0980-06 A XVIII-XIX. század művészeti irányzatai			60				60			60	
			048/1.5/0980-06 A modern művészet				30	26		56			56	
			048/1.6/0980-06 Műalkotások elemzése				15	26		41			41	
			048/1.7/0980-06 Klasszikus és kortárs alkotók, életművek kiemelése					26		26			26	
			048/1.8/0980-06 Hazai és külföldi műgyűjtemények				15	13		28			28	
			048/1.9/0980-06 Néprajz és népművészet alapfogalmai			30				30			30	
			048/1.10/0980-06 A magyar népművészet				60			60			60	
		Rajz, testés, mintázás	048/1.11/0980-06 Szabadkézi rajzolás és festés alapjai		120	30							150	150
			048/1.12/0980-06 Szabadkézi rajzolás és festés szabályai		60	90	16						166	166
			048/1.13/0980-06 Összetett rajzi feladatok				60	90	52				202	202
			048/1.14/0980-06 A rajzolás és festés technikai és kifejezési lehetőségei				60	60	78				198	198
			048/1.15/0980-06 Térbeli megjelenítés			60	60	30	52				202	202
			048/1.16/0980-06 Betűrajz-tipográfia		22	15							37	37
			048/1.17/0980-06 Térábrázolási rendszerek		30					30			30	30
		Ábrázoló geometria	048/1.18/0980-06 Térbeli szerkesztési feladatok		30	22					52			52
			modul óraszám (80%) összesen:			322	307	316	240	273	503	0	955	1458
		2. MODUL száma és elnevezése	Tananyag EGYSEG	Tananyag/ Tantárgy megnevezése	TananyagELEMÉK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem óraszám (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem óraszám (80%)	GYAKORLATI tananyagelem óraszám (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összóraszám (80%)
0981-06/Munkavégzéssel és vállalkozással kapcsolatos gazdasági és jogi ismeretek	Vállalkozások vagy az egyéni vállalkozókat alkotó környezet tervezése, szabványrendszer működése	048/1.1/0981-06 A technikai környezet, a munkafeltételek ismerete. Baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi előírások		15					15			15		
		048/1.2/0981-06 Önálló alkotótevékenység vagy alkalmazotti munka szervezése, gazdasági háttere					26		26			26		
		048/1.3/0981-06 Önálló alkotótevékenység vagy alkalmazotti munka szervezése, jogi háttere				30			30			30		
modul óraszám (80%) összesen:				15	0	0	30	26	71	0	0	71		
3. MODUL száma és elnevezése	Tananyag EGYSEG	Tananyag/ Tantárgy megnevezése	TananyagELEMÉK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem óraszám (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem óraszám (80%)	GYAKORLATI tananyagelem óraszám (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összóraszám (80%)		
0992-06/Kreatív szakmai tervezés	Általános tervezési alapismeretek	048/1.1/0982-06 A tervezői szemlélet és problémamegoldás		15	15				30			30		
		048/1.2/0982-06 A tervezési munka fázisai			20	25	30	40			115	115		
modul óraszám (80%) összesen:				15	35	25	30	40	30	0	115	145		
4. modul száma és elnevezése	Tananyag EGYSEG	Tananyag/ Tantárgy megnevezése	TananyagELEMÉK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem óraszám (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem óraszám (80%)	GYAKORLATI tananyagelem óraszám (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összóraszám (80%)		
0987-06/Számítógépes grafikai programok használata, grafikai, tipográfiai tervezés, képletdolgozás	Számítógépes alapismeretek	057/1.1/0987-06 Hardver-, szoftver- periferiák és hálózat		10	22						32	32		
		057/1.2/0987-06 Motívumgyűjtés, vázlatozás, tervezés		12	10							22	22	
	Grafikai programismeret	057/2.1/0987-06 Vektorgrafikus programismeret		22	10							32	32	
		057/2.2/0987-06 Pixelgrafikus programismeret			10	32						42	42	
	Komplex számítógépes tervezés	057/3.1/0987-06 Kiadványtervezési alapismeretek		10	10	12						32	32	
		057/3.2/0987-06 Előkészítés a késztermék kivitelezésére			5	10	5	12				32	32	
	Tipográfiai alapismeretek	057/4.1/0987-06 Betűtervezés és alakítás		12	22							34	34	
		057/4.2/0987-06 Betű és grafikai elem kapcsolata		10	12	10						32	32	
modul óraszám (80%) összesen:				76	101	64	5	12	0	0	258	258		

5. MODUL száma és elnevezése	Tananyag EGYSEG	Tananyag/ Tantárgy megnevezése	TananyagELEMELK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem órászáma (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem órászáma (80%)	GYAKORLATI tananyagelem órászáma (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összórászáma (80%)	
1018-06/Mozgóképek készítő munkakörnyezet kialakítása, tervezés és kivitelezés	Szakelméleti ismeret és tervezés		057/1.1/1018-06 Tervező műtérmi elméleti munka	5	5	8	6	12	36			36	
			057/1.2/1018-06 Síkanimációs kivitelező műhely munka	5	8	5	12	6	36			36	
	Mozgóképek és animáció kivitelezés		057/2.1/1018-06 Plasztikus animációs kivitelező műhelymunka		8	10	6	8			32		32
			057/2.2/1018-06 Operatíri műtérmi és külső munka	4	4	10	4	10		32			32
			057/2.3/1018-06 Hangrögzítő stúdió műtérmi			10	10	12		32			32
			057/2.4/1018-06 Számítógépes stúdió munka	4	4	10	4	10		32			32
modul órászám (80%) összesen:			18	29	53	42	58	72	96	32	200		
6. MODUL száma és elnevezése	Tananyag EGYSEG	Tananyag/ Tantárgy megnevezése	TananyagELEMELK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem órászáma (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem órászáma (80%)	GYAKORLATI tananyagelem órászáma (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összórászáma (80%)	
1019-06/Mozgóképek és animációs film készítés	Szakelmélet alkalmazása és tervezés		057/1.1/1019-06 Mozgóképek és animáció-szakelmélet alkalmazása a tervezésben	8	5	5	6	12	36			36	
			057/1.2/1019-06 Mozgóképek szakelmélet alkalmazása a tervezésben	5	6	8	5	12	36			36	
	Összetett technikájú animáció kivitelezése		057/2.1/1019-06 Sík animációkat készít	10	6	6						22	22
			057/2.2/1019-06 Félplasztikus és plasztikus animációkat készít		14	8	4	12				38	38
			057/2.3/1019-06 Virtuális álló- és mozgóképet szerkeszt számítógépen			4	18	10				32	32
			057/2.4/1019-06 Mozgóképekhez műtérmi felvételeket készít kamerával		10	8	10	4		32			32
			057/2.5/1019-06 Mozgóképekhez külső felvételeket készít kamerával			8	6	18		32			32
			057/2.6/1019-06 Hangfelvételeket készít dolgoz fel és szerkeszt			4	14	14		32			32
			057/2.7/1019-06 Virtuális álló- és mozgóképet szerkeszt számítógépen			6	16	10		32			32
			057/2.8/1019-06 Képet, hangot vág össze, produkciót készre szerkeszt	9	10	8	6	10		43			43
modul órászám (80%) összesen:			32	51	65	85	102	72	171	92	335		
7. MODUL száma és elnevezése	Tananyag EGYSEG	Tananyag/ Tantárgy megnevezése	TananyagELEMELK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem órászáma (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem órászáma (80%)	GYAKORLATI tananyagelem órászáma (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összórászáma (80%)	
1020-06/Mozgóképek és számítógépi mozgóképek készítés	Számítógépen animáció készítése		057/1.1/1020-06 Számítógépi és mozgóképi animáció szakmai elméletet alkalmaz és tervez	3	3	4	3	10	23			23	
			057/1.2/1020-06 Animációt tervez	8	3	4	6	13	34			34	
			057/1.3/1020-06 Képet hoz létre és feldolgozza	10	5	6	8	6				35	35
			057/1.4/1020-06 Képsorokat, jeleneteket forgat és rögzít	8	5	6	3	9				31	31
			057/1.5/1020-06 Hangot rögzít	5	5	5	5	12		32			32
			057/1.6/1020-06 Képsorokat és hangot komponál, vág egybe és rögzít	5	5	5	5	12		32			32
			057/1.7/1020-06 Készre gyártja a munkát, sokszoroztatja és átadja	5	5	5	7	12		34			34
modul órászám (80%) összesen:			44	31	35	37	74	57	98	66	221		
8. MODUL száma és elnevezése	Tananyag EGYSEG	Tananyag/ Tantárgy megnevezése	TananyagELEMELK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem órászáma (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem órászáma (80%)	GYAKORLATI tananyagelem órászáma (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összórászáma (80%)	
1021-06/Animációs film rajzolása	Fázisrajz készítése		057/1.1/1021-06 Animációs szakelmélet és tervezés	10	8	7	5	12	42			42	
			057/1.2/1021-06 Fázisrajz letisztázása	12	6	4	6	16			44	44	
			057/1.3/1021-06 Mozgás ellenőrzése	3	6	4	3	14		30		30	
			057/1.4/1021-06 Mozgás javítása és készre átadása	2	3	3	12			20		20	
modul órászám (80%) összesen:			25	22	18	17	54	42	30	64	136		
éves órászámok 80%-a mindösszesen			547	576	576	486	639	847	395	1582	2824		
éves órászámok 100% mindösszesen			684	720	720	608	799	1059	494	1978	3530		

Elmélet/gyakorlat aránya:

30/70 %

1. MODUL száma és elnevezése	Tananyag-EGYSÉG	Tananyag/Tantárgy megnevezése	TananyagELEMEEK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem óraszám (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem óraszám (80%)	GYAKORLATI tananyagelem óraszám (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összóraszám (80%)		
0980-06/ Művészetelméleti alapozás és ábrázolási gyakorlat	Általános vizuális művészeti alapismeretek	Művészet-történet	048/1.1/0980-06 Művészet-történet a kezdetektől az ókorig	32					32			32		
			048/1.2/0980-06 A művészet-történet korszakai - a román stílus és a gótika	32					32				32	
			048/1.3/0980-06 A reneszánsz és a barokk művészete		60					60			60	
			048/1.4/0980-06 A XVIII-XIX. század művészeti irányzatai			60				60			60	
			048/1.5/0980-06 A modern művészet				41	26		67			67	
			048/1.6/0980-06 Műalkotások elemzése				20			20			20	
			048/1.7/0980-06 Klasszikus és kortárs alkotók, életművek kiemelése					24		24			24	
			048/1.8/0980-06 Hazai és külföldi műgyűjtemények						12	12			12	
			048/1.9/0980-06 Néprajz és népművészet alapfogalmai			32				32			32	
			048/1.10/0980-06 A magyar népművészet			60				60			60	
			Rajz, festés, mintázás	048/1.11/0980-06 Szabadkézi rajzolás és festés alapjai	90	60							150	150
				048/1.12/0980-06 Szabadkézi rajzolás és festés szabályai	60	105							165	165
				048/1.13/0980-06 Összetett rajzi feladatok			60	90	70				220	220
				048/1.14/0980-06 A rajzolás és festés technikai és kifejezési lehetőségei		56	60	35	30				181	181
			Ábrázoló geometria	048/1.15/0980-06 Térbeli megjelenítés	18	28							46	46
				048/1.16/0980-06 Betűrajz-tipográfia	30								30	30
				048/1.17/0980-06 Térábrázolási rendszerek	30								30	30
048/1.18/0980-06 Térbeli szerkesztési feladatok	30									30	30			
modul óraszám (80 %) összesen:			322	309	272	186	162	459	0	792	1251			
2. MODUL száma és elnevezése	Tananyag EGYSÉG	Tananyag/Tantárgy megnevezése	TananyagELEMEEK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem óraszám (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem óraszám (80%)	GYAKORLATI tananyagelem óraszám (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összóraszám (80%)		
0981-06/Munkavégzési és vállalkozással kapcsolatos gazdasági és jogi ismeretek	Vállalkozások vagy az egyéni alkotói környezet tervezése, szabályszerű működése	048/1.1/0981-06 A technikai környezet, a munkafeltételek ismerete. Baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi előírások	15						15			15		
		048/1.2/0981-06 Ónálló alkotói tevékenység vagy alkalmazotti munka szervezése, gazdasági háttere					26		26			26		
		048/1.3/0981-06 Ónálló alkotói tevékenység vagy alkalmazotti munka szervezése, jogi háttere				30			30			30		
modul óraszám (80 %) összesen:			15	0	0	30	26	71	0	0	71			
3. MODUL száma és elnevezése	Tananyag EGYSÉG	Tananyag/Tantárgy megnevezése	TananyagELEMEEK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem óraszám (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem óraszám (80%)	GYAKORLATI tananyagelem óraszám (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összóraszám (80%)		
0982-06/Kreatív szakmai tervezés	Általános tervezési alapismeretek	048/1.1/0982-06 A tervezői szemlélet és problémamegoldás	30	36					66			66		
		048/1.2/0982-06 A tervezési munka fázisai		15	14	30	30				89	89		
modul óraszám (80 %) összesen:			30	51	14	30	30	66	0	89	155			
4. modul száma és elnevezése	Tananyag EGYSÉG	Tananyag/Tantárgy megnevezése	TananyagELEMEEK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem óraszám (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem óraszám (80%)	GYAKORLATI tananyagelem óraszám (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összóraszám (80%)		
0987-06/Számítógépes grafikai programok használata, grafikai, tipográfiai tervezés, képfeldolgozás	Számítógépes grafikai alapismeretek	057/1.1/0987-06 Hardver-, szoftver- perifériák és hálózat	10	10	10						30	30		
		057/1.2/0987-06 Motívumgyűjtés, vázlatozás, tervezés	12	9	9	10	16				56	56		
	Grafikai programismeret	057/2.1/0987-06 Vektorgrafikus programismeret	9	15	15						39	39		
		057/2.2/0987-06 Pixelgrafikus programismeret	10	5	19	5	10				49	49		
	Komplex számítógépes tervezés	057/3.1/0987-06 Kiadványtervezési alapismeretek	9	5	10	5					29	29		
		057/3.2/0987-06 Előkészítés a késztermék kivitelezésére	9	5	10	5	10				39	39		
	Tipográfiai alapismeretek	057/4.1/0987-06 Betűtervezés és alakítás	10	9	8	6	6				39	39		
		057/4.2/0987-06 Betű és grafikai elem kapcsolata	9	6	6	6	6				33	33		
modul óraszám (80 %) összesen:			78	64	87	37	48	0	0	314	314			

5. MODUL száma és elnevezése	Tananyag EGYSEG	Tananyag/ Tantárgy megnevezése	TananyagELEMÉK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem óraszám (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem óraszám (80%)	GYAKORLATI tananyagelem óraszám (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összóraszám (80%)	
1018-06/Mozgóképfő készítő munkakörnyezet kialakítása, tervezés és kivitelezés	Szakelmélet ismeret és tervezés		057/1.1/1018-06 Tervező műtermi elméleti munka	2	18	5	10		35			35	
			057/1.2/1018-06 Síkanimációs kivitelező műhely munka	5	5	10	5	10		35			35
	Mozgóképfő és animáció kivitelezés		057/2.1/1018-06 Plasztikus animációs kivitelező műhelymunka	5	2	10	15	7			39		39
			057/2.2/1018-06 Operatíri műtermi és külső munka	5	5	5	15	9		39			39
			057/2.3/1018-06 Hangrögzítő stúdió műterem	2	10	10	8	9		39			39
			057/2.4/1018-06 Számítógépes stúdió munka	5	4	10	10	10		39			39
modul óraszám (80 %) összesen:				22	28	63	58	55	70	117	39	226	
6. MODUL száma és elnevezése	Tananyag EGYSEG	Tananyag/ Tantárgy megnevezése	TananyagELEMÉK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem óraszám (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem óraszám (80%)	GYAKORLATI tananyagelem óraszám (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összóraszám (80%)	
1019-06/Mozgóképfő és animációsfilm készítés	Szakelmélet alkalmazása és tervezés		057/1.1/1019-06 Mozgóképfő és animáció-szakelmélet alkalmazása a tervezésben	7	7	7	10	7	38			38	
			057/1.2/1019-06 Mozgóképfő szakelmélet alkalmazása a tervezésben	6	6	7	6	2		27			27
	Összetett technikai animáció kivitelezése		057/2.1/1019-06 Sík animációkat készít	10	5	7	10	7			39		39
			057/2.2/1019-06 Félplasztikus és plasztikus animációkat készít		6	6	12	12			36		36
			057/2.3/1019-06 Virtuális álló- és mozgóképfő szerkeszt számítógépen		7	6	14	12			39		39
			057/2.4/1019-06 Mozgóképfő műtermi főlveleket készít kamerával	4	7	5	16	7		39			39
			057/2.5/1019-06 Mozgóképfő külső főlveleket készít kamerával	7	3	5	13	9		37			37
			057/2.6/1019-06 Hangfőlveleket készít dolgoz fel és szerkeszt	2	5	5	5	5		22			22
			057/2.7/1019-06 Virtuális álló- és mozgóképfő szerkeszt számítógépen	5	5	8	10	15		43			43
			057/2.8/1019-06 Képet, hangot vág össze, produkciót készre szerkeszt	5	4	9	17	14		49			49
			modul óraszám (80 %) összesen:				46	55	65	113	90	65	190
7. MODUL száma és elnevezése	Tananyag EGYSEG	Tananyag/ Tantárgy megnevezése	TananyagELEMÉK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem óraszám (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem óraszám (80%)	GYAKORLATI tananyagelem óraszám (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összóraszám (80%)	
1020-06/Mozgóképfő és számítógépi mozgóképfő készítés	Számítógépen animáció készítése		057/1.1/1020-06 Számítógépi és mozgóképi animáció szakmai elméletet alkalmaz és tervez	9	8	6	6	6	35			35	
			057/1.2/1020-06 Animációt tervez	6	8	8	8	8		38			38
			057/1.3/1020-06 Képet hoz létre és feldolgozza	5	5	10	13	10			43		43
			057/1.4/1020-06 Képsorokat, jeleneteket forgat és rögzít	5	5	7	20	10			47		47
			057/1.5/1020-06 Hangot rögzít	6	7	6	5	7		31			31
			057/1.6/1020-06 Képsorokat és hangot komponál, vág egybe és rögzít	5	5	5	19	28		62			62
			057/1.7/1020-06 Készre gyártja a munkát, sokszorozítja és átadja	6	6	6	8	4		30			30
			modul óraszám (80 %) összesen:				42	44	48	79	73	73	123
8. MODUL száma és elnevezése	Tananyag EGYSEG	Tananyag/ Tantárgy megnevezése	TananyagELEMÉK és azonosító számuk:	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	ELMÉLETI tananyagelem óraszám (80%)	Elméletigényes gyakorlati tananyagelem óraszám (80%)	GYAKORLATI tananyagelem óraszám (80%)	Elméleti és gyakorlati tananyagelem összóraszám (80%)	
1021-06/Animációsfilm rajzolása	Fázisrajz készítése		057/1.1/1021-06 Animációs szakelmélet és tervezés	8	8	9	12	6	43			43	
			057/1.2/1021-06 Fázisrajz letisztázása	5	5	7	18	14			49		49
			057/1.3/1021-06 Mozgás ellenőrzése	6	6	5	7	6		30			30
			057/1.4/1021-06 Mozgás javítása és készen átadása	6	6	6	6	6			30		30
modul óraszám (80 %) összesen:				25	25	27	43	32	43	30	79	152	
éves óraszámok 80%- a mindösszesen				580	576	576	576	516	847	460	1517	2824	
éves óraszámok 100 % mindösszesen				725	720	720	720	645	1059	575	1896	3530	

Elmélet/gyakorlat aránya:

30/70 %