

**02115006 számú Rögzítéstechnikus megnevezésű szakképesítés  
megszerzésére irányuló szakmai képzéseket megalapozó programkövetelmény**

**1. A programkövetelmény, illetve az ennek alapján szervezhető szakmai képzés**

- 1.1 Megnevezése: Rögzítéstechnikus
- 1.2 Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján: 0211

**2. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés**

- 2.1 Megnevezése: Rögzítéstechnikus
- 2.2 Szintjének besorolása
  - 2.2.1 Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint: 5
  - 2.2.2 A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint: 5
  - 2.2.3 A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint:5

**3. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése:**

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

**4. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb munkaterület, tevékenység vagy munkakör leírása:**

A rögzítéstechnikus feladata a forgatáson elkészített anyagok rögzítése, mentése, digitális kamerák és rögzítési formáinak használata. Elvégzi a digitális képinformációk tárolását, mentését, forgatásnál a digitális kamerák beállítását, kezeli a digitális képinformációk fájl formátumait. Feladata a forgatás előkészítése, forgatás video és digitális kamerákkal /HD-4K/, multi kamerás felvételi szituáció rögzítése, analóg és digitális hordozók használata forgatáson, fényforrások, világítási alaponstruktúrák, fénymérés alkalmazása. A rögzítéstechnikus összeszereli a mikrofont, beállítja különböző felvételi szituációkban. Elvégzi a különböző digitális eszközök és operációs rendszerek beállítását angol szaknyelven.

**5. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszereshető szakképesítéshez szükséges képzési tartalom szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatti állása:**

- 5.1 Szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatt áll:-  
5.1.1 Az oltalom típusának megjelölése:-  
5.1.2 Nyilvántartó hatóság:-  
5.1.3 Azonosító vagy nyilvántartásba vételi száma:-

**6. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés megkezdéséhez szükséges bemeneti feltételek:**

- 6.1 Iskolai előképzettség: érettségi végzettség  
6.2 Szakmai előképzettség: nem szükséges  
6.3 Egészségügyi alkalmassági követelmény: nem szükséges  
6.4 Szakmai gyakorlat területe és időtartama: nem szükséges

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

- 7.1 Minimális óraszám:350  
7.2 Maximális óraszám:420

**8. A szakmai követelmények leírása:**

- 8.1 Modulszerű felépítés esetén  
8.1.1 Programkövetelmény-modul neve: Filmszakmai alapismeretek  
8.1.1.1 Programkövetelmény-modul sorszáma:1  
8.1.1.2 Programkövetelmény-modul tanulási eredményeinek elsajátításához szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszámja:  
8.1.1.2.1 Minimális óraszám:100  
8.1.1.2.2 Maximális óraszám:120

Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mérték
1.	Munkája során alkalmazza a mozgóképipar ismereteit.	Ismeri a magyar mozgóképipar történetét.	Nyitott a magyar mozgóképipar új eredményeinek és innovációinak folyamatos	A stáb aktív tagjaként felelősséget vállal a megszerzett tudás szakmailag igényes gya-

			nyomonkövetésére. Fontosnak tartja szakmai ismeretei fejlesztését.	korlati megvalósításáért.
<b>2.</b>	Alkalmazza a digitális képkalkoló szakma alapvető jogi és szakmai szabályait, előírásait.	Ismeri a filmgyártásra vonatkozó jogi és gazdasági szabályozást.	Szem előtt tartja a digitális képkalkolásjogi és szakmai szabályait, előírásait.	Betartja a stábon belüli együttműködés szabályait.
<b>3.</b>	A forgatás során alkalmazza az általános mozgóképipari ismereteket.	Érti a mozgóképipar releváns szakmai sajátosságait	Nyitott a nemzetközi mozgóképipar új eredményeinek és innovációinak folyamatos nyomon követésére. Fontosnak tartja szakmai ismeretei fejlesztését.	A (nemzetközi) stáb aktív tagjaként felelősséget vállal a megszerzett tudás szakmailag igényes gyakorlati megvalósításáért.
<b>4.</b>	Alkalmazói szinten használja a szakmához tartozó digitális eszközöket (hardver, szoftver): szerkesztő- és képvágó szoftverek, munkaállomások, kamerák, stb.	Ismeri a fénykorrekciós szoftvereket, azok funkcióit, használatára vonatkozó szabályait. Ismeri a szakmai szoftvereket és hardvereket: szerkesztő- és képvágó szoftvereket, munkaállomásokat, kamerákat.	Törekszik a munkájához és a kapcsolódó munkaterületekhez illeszkedő szoftverek és hardverek megismerésére. Nyitott az ezekben történő műszaki-technológiai fejlesztések nyomon követésére.	Saját munkaterületén felelősséget vállalva az operátor folyamatos ellenőrzése mellett önállóan használja a rendelkezésére álló szoftvereket és hardvereket (szerkesztő- és képvágó szoftverek, munkaállomások, kamerák, stb.)
<b>5.</b>	Munkája során alkalmazza a munka-, tűz-, baleset-, környezet- és egészségvédelmi szakmai szabályokat.	Ismeri a szakmára vonatkozó szabályokat. Ismeri a hardvereszközök biztonságos használatára vonatkozó előírásokat.	Elkötelezett a biztonságos munkavégzés iránt, fontosnak tartja az új hardvereszközök biztonságos használatának megismerését.	Munkáját a munka-, tűz-, baleset-, környezet- és egészségvédelmi szakmai szabályok betartása mellett, felelősségteljesen végzi.
<b>6.</b>	Munkája során alkalmazza a filmiparhoz kapcsolódó munkajogi, vállalkozói és pénzügyi ismereteket.	Ismeri a vállalkozások létrehozásával, működtetésével, pénzügyi helyzetével, a foglalkoztatással kapcsolatos szabályokat.	Nyomon követi a munkajogi, pénzügyi szabályok változását, fontosnak tartja, hogy szükség esetén szakemberrel (jogász, közgazdász, könyvelő) konzultáljon.	Betartja a munka- és adójogi előírásokat, szakmai tevékenysége megfelel a mindenkor hatályos hazai (illetve nemzetközi projektek esetén) és nemzetközi jogi előírásoknak.

8.2 Programkövetelmény-modul neve: Rögzítéstechnikus szakmai ismeretek és gyakorlat\*

8.2.1.1 Programkövetelmény-modul sorszáma:2

8.2.1.2 Programkövetelmény-modul tanulási eredményeinek elsajátításához szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszám:

8.2.1.2.1 Minimális óraszám:250

8.2.1.2.2 Maximális óraszám:300

Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mérték
1.	Kezeli a digitális és analóg képrögzítési eszközöket (kamerákat).	Ismeri a digitális és analóg eszközöket és azok kiegészítőit.	Pontosan és magas színvonalon végzi a munkáját.	Önállóan kezeli a digitális és analóg képrögzítési eszközöket.
2.	A kiegészítő technikai eszközöket a rögzítési eszközökkel kombinálva kezeli.	Ismeri és érti a rögzítéstechnikához kapcsolódó szoftvereket.	Magas színvonalú munkája garanciát jelent a produkció számára.	
3.	A stábbal szakmai kommunikációt folytat.	Ismeri a hatékony kommunikáció módszereit és technikáit, elsősorban a produkció vezetőivel.	Elkötelezett a hatékony, valamilyeni álláspontot megismerő és szakmai szempontokat figyelembe vevő kommunikáció iránt. Törekszik a jó kapcsolat kiépítésére és fenntartására a produkció vezetőivel.	Felelősséget vállal az általa kommunikált tartalmak szakmai színvonaláért.
4.	A gyakorlatban alkalmazza a digitális eszközökhöz kapcsolódó szoftvereket.	Ismeri a digitális eszközökhöz kapcsolódó szoftvereket.	Figyelemmel kíséri a munkaterületén megjelenő új szoftvereket, nyitott ezek megismerésére.	Felelősséget vállal a digitális eszközökhöz kapcsolódó szoftverekkel végzett szakmailag igényes munkavégzés iránt.
5	Rögzíti és menti a forgatáson készített anyagokat.	Ismeri a rögzítés és mentés eszközeit és technikáit.	Pontosan végzi munkáját.	Önállóan kezeli a rögzítés és mentés eszközeit.
6.	A forgatásnál beállítja és használja a video és a digitális kamerákat.	Ismeri a video és digitális kamerákat.		

7.	Összeszereli és beállítja a mikrofont különböző felvételi szituációkban.	Tudja a mikrofonok különböző beállításának jelentőségét.		
----	--	--	--	--

\* A képzésben résztvevő ezt a modult magyar és angol szaknyelven tanulja

8.3 A szakmai képzés megszervezhető kizárólag távoktatásban: igen/nem

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

A mozgóképipar, Magyarország egyik legjelentősebb bevételét generálja, hatással van a turizmusra is. A nemzetközi produciók és koproduciók egyre növekvő száma, teszi szükségessé a rögzítéstechnikus képesítés megszerzését. A hazai és nemzetközi produciók igénylik a fenti képesítéssel rendelkező szakemberek tevékenységét. Magyarországra egyre több nemzetközi mozgóképipari projekt jön, ami indokolja, hogy a jelen képesítést szerzett munkaerő hatékonyan legyen képes dolgozni ezekben a produciókban, értse és alkalmazza, legalább egy idegen nyelven (angol) szakmai ismereteit. Jelenlegi tapasztalataink szerint, elsősorban vállalkozóként foglalkoztatja a produció őket, ezért szükséges a szigorúan vett szakmai ismeretek mellett a képzésben résztvevőknek fontos megismerniük tevékenységük jogi-gazdasági környezetét is.

**10. A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása:**

10.1 A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

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

Egyéb feltételek: -

10.2 Írásbeli vizsga

10.2.1 A vizsgatevékenység megnevezése:-

10.2.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:-

10.2.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam:- perc

10.2.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: - %

10.2.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:-

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

10.3 Projektfeladat

10.3.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Rögzítéstechnika gyakorlata

10.3.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

A vizsga 3 vizsgarészből áll.

A vizsga megkezdésének feltétele a vizsga előtti 15. Naptári napig a vizsgaszervezőnél leadott alábbi anyagok:

- Záródolgozat.

A vizsgarészek meghatározása:

### **1. Záródolgozat:**

A záródolgozat a vizsgázó szakmai képességeit reprezentáló összetett munka, mely a képzés gyakorlati tartalmának elsajátításáról ad képet.

A záródolgozat tartalmi és formai követelményei:

#### **Tartalma:**

- A forgatáson elkészített anyagok rögzítése, mentése
- Digitális képinformációk tárolása, mentése

A vizsgázó az általa választott forgatáson, három különböző jelenetet rögzít és ment az operatőr által megadott formátumban. A választott jelenetek képinformációit digitális formában tárolja és menti, továbbá az elmentett felvételeket archiválja.

A záródolgozat minimum 1, maximum 2 oldal terjedelmű.

A záródolgozat bemutatása

A záródolgozat bemutatásának időtartama: 15 perc

### **2. A vizsgabizottság előtti gyakorlati feladat**

- Digitális kamerák beállítása forgatáshoz
- Digitális képinformációk fájl formátumai, kezelése
- Forgatás előkészítése
- Mikrofon összeszerelése, beállítása különböző felvételi szituációkban

A gyakorlati feladat megismerése és végrehajtásának ideje: 30 perc

### **3. A záródolgozathoz és a gyakorlati feladathoz kapcsolódó szakmai beszélgetés**

**Tartalma:** A záródolgozat és a gyakorlati feladat bemutatását követően a vizsgázó a gyakorlati vizsga tárgyához kapcsolódó szakmai beszélgetés keretében válaszol a hozzáintézett kérdésekre. A vizsgázó az elkészült eredeti anyagot (záródolgozat) a vizsgára is magával viszi.

10.3.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 55 perc

- A záródolgozat bemutatása: 15 perc
- a gyakorlati feladat megoldására: 30 perc
- szakmai beszélgetésre: 10 perc

10.3.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 100 %

10.3.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

## **A záródolgozat értékelése**

A záródolgozat értékelése a projektfeladaton belül: 30%

Az értékelés szempontjai

- A választott technika összetettsége, munkaigénye arányában a kivitelezés technológiai színvonala 70%
- A választott technikának megfelelő formanyelvi, megoldások, 30%

## **A vizsgabizottság előtti gyakorlati feladat értékelése**

A gyakorlat értékelése a projektfeladaton belül: 40%

Az értékelés szempontjai:

- szakmai, biztonsági, higiéniai szabályok betartása (tűz-, munka-, balesetvédelem);
- feladatutasítás, munkafolyamat leírásának, megértése;
- kivitelezés/megvalósítás lépéseinek sorrendje;
- megvalósítás elemeinek szakszerű kivitelezése (szakmai protokoll, szakszerűség, időbeli ütemezés, minőség);
- kivitelezés/megvalósítás során alkalmazott eszközök, szoftverek használata;
- szükséges dokumentáció vezetése;
- előre nem látható helyzetek, fellépő problémák kezelése, döntéshozás;

## **A szakmai beszélgetés értékelése**

A gyakorlati vizsga tárgyához kapcsolódó szakmai beszélgetés értékelése a projektfeladaton belül: 30%

A gyakorlati vizsga tárgyához kapcsolódó szakmai beszélgetés értékelésének szempontjai

- a záródolgozathoz és a gyakorlati feladathoz kapcsolódó elméleti tudás mélysége 60%
- szakmai szókincs, megfelelő szóbeli kifejezőkészség 40%

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 51%-át elérte.

A képesítő vizsga értékelése:

- 0-50% elégtelen (1)
- 51-60% elégséges (2)
- 61-70% közepes (3)
- 71-80% jó (4)
- 81-100% jeles (5)

10.4 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges személyi feltételek:

- operatőr
- rendszergazda vagy technikus

10.5 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

- számítógép,
- HD, 4K felbontású digitális kamera
- rögzítéshez szükséges szakmai szoftverek
- hálózati kapcsolat

10.6 A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltételei:-

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

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