

# NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

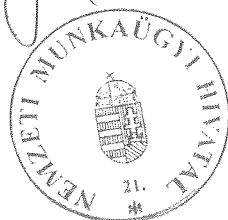
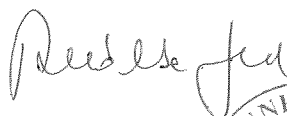
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2512-06/1 A filmkészítés speciális szakmai feladatai

## Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

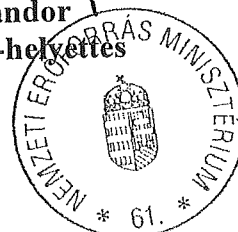
A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tétteleit a 159/2010. számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENBEN  
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT



Jóváhagyta:

Brassói Sándor  
főosztályvezető-helyettes



2010

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2010. 12. 13-tól

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

**A 10/2007 (II. 27.) SzMM rendelettel módosított 1/2006 (II. 17.) OM rendelet Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről alapján.**

**Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:**

<b>54 213 01 0000 00 00</b>	<b>Filmtechnikus</b>	<b>Filmtechnikus</b>
-----------------------------	----------------------	----------------------

*A tételsor a 25/2010. (V. 14.) OKM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.*

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

## **1. Beszéljen egy külső, ipari területtől távoli helyszínen realizálandó várdíszlet felépítéséről!**

Információtartalom vázlata

- Logisztika — energiaellátás
- Biztonságtechnika
- Filmtechnikusi feladatok
- Gyártási feladatok
- A felvonóhíd működése ellensúllyal

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

### 1. Beszéljen egy külső, ipari területtől távoli helyszínen realizálandó várdíszlet felépítéséről!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Filmes és televíziós technológia	Logisztika — energiaellátás	20	
B	Tűzvédelmi szabályok	Biztonságtechnika	15	
B	A történelmi díszletek kifejezési lehetőségei és létesítésük alapkövetelményei	Filmtechnikusi feladatok	15	
B	Gyártásszervezés	Gyártási feladatok	10	
B	A díszlettechnika mechanikai eljárásai	A felvonóhid működése ellensúllyal	20	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		2	
5	Mechanikai berendezések, eszközök, szerszámok		3	
3	Szabadkézi rajzolás		5	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat, precizitás	4	
	Társas	Engedékenység a cél szolgálatában	4	
	Módszer	Gyakorlati feladatértelmezés	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

**2. Mutassa be egy stúdióban épülő nagy várbelső díszlet filmtechnikai munkáit, különös tekintettel a világítási és pirotechnikai effektekre, valamint a kaszkadőrökkel történő együttműködésre!**

Információtartalom vázlat

- A díszlettervek megismerése
- Együttműködés az operatőrrel és a fővilágosítóval
- Együttműködés a kaszkadőrkoordinátorral
- Díszletek elektromos és pirotechnikai biztonságtechnikája
- A kapuorgona gépi mozgatása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

**2. Mutassa be egy stúdióban épülő nagy várbelső díszlet filmtechnikai munkáit, különös tekintettel a világítási és pirotechnikai effektekre, valamint a kaszkadőrökkel történő együttműködésre!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A történelmi díszletek kifejezési lehetőségei és létesítésük alapkövetelményei	A díszlettervek megismerése	15	
B	Filmes és televíziós technológia Gyártásszervezés	Együttműködés az operatórral és a fővilágosítóval	15	
		Együttműködés a kaszkadőr-koordinátorral	15	
A	Balesetvédelem és biztonságtechnika	Díszletek elektromos és pirotechnikai biztonságtechnikája	15	
B	A díszlettechnika mechanikai eljárásai	A kapuorgona gépi mozgatása	20	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Technológiai rajz olvasása, értelmezése		4	
4	Technológiai rajz készítése		4	
5	Elektromos berendezések, eszközök, szerszámok		2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság, felelősségérzet	3	
	Társas	Kezdeményezőképeség	2	
	Módszer	Tervezési képesség	5	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

### **3. Beszéljen egy stúdióban épülő, nagyméretű, ipari jellegű díszlet – esetünkben egy fürdő – filmtechnikai munkáiról, ahonnan lift indul egy elképzelt felső szintre!**

Információtartalom vázlata

- Előzetes konzultáció a díszlettervezővel, megfelelő műszaki tervező bevonásával
- A forgatókönyvi és diszpóskönyvi igények pontos megismerése
- A biztonságtechnikai követelmények pontos tisztázása és betartatása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

**3. Beszéljen egy stúdióban épülő, nagyméretű, ipari jellegű díszlet – esetünkben egy fürdő – filmtechnikai munkáiról, ahonnan lift indul egy elképzelt felső szintre!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Az épített díszletek kifejezési lehetőségei és létesítésük alapkövetelményei	Előzetes konzultáció a díszlettervezővel, megfelelő műszaki tervező bevonásával	30	
B	Gyártásszervezés	A forgatókönyvi és diszpóskönyvi igények pontos megismerése	30	
A	Balesetvédelem és biztonságtechnika	A biztonsági követelmények pontos tisztázása és betartása	20	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Mennyiségérzék		3	
4	Arányérzék		3	
4	Művészi rajz olvasása, értékelése		4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Gyakorlati feladatértelmezés	4	
	Társas	Hatékony kérdésés készsége	2	
	Módszer	Kreativitás, ötletgazdagság	4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

**4. Vázolja fel nagy vonalakban (max. 15 perc) egy ipari övezettől távoli helyszínen történő, nagy létszámú stáb telepítését téli és nyári időszakban!**

Információtartalom vázlata

- Konzultáció a várható gyártásszervezési problémákról – ezek figyelembevétele
- Konzultáció közeli közművállalatokkal. A vízellátás, hulladékkezelés megszervezése
- Az energiaellátás biztosítása
- A biztonságtechnikai előírások, szabványok betartása
- A téli és nyári telepítés alapvető követelményei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

**4. Vázolja fel nagy vonalakban (max. 15 perc) egy ipari övezettől távoli helyszínen történő, nagy létszámú stáb telepítését téli és nyári időszakban!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Gyártásszervezés	Konzultáció a várható gyártásszervezési problémákról – ezek figyelembevétele	15	
B	Kommunikáció	Konzultáció közeli közmű-vállalatokkal A vízellátás, hulladékkezelés megszervezése	15	
B	Filmes és televíziós technológia	Az energiaellátás biztosítása	15	
A	Balesetvédelem és biztonságtechnika; Tűzvédelmi szabályok	A biztonságtechnikai előírások, szabványok betartása	15	
B	A mechanikai és elektromos forgatási feltételek biztosításának megoldásai	A téli és nyári telepítés alapvető követelményei	20	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi beszédkészség		2	
5	Mechanikai berendezések, eszközök, szerszámok		4	
5	Művészi rajz olvasása, értékelése		4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségérzet, precizitás	4	
	Társas	Kapcsolatteremtő készség	2	
	Módszer	Tervezési képesség	4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

## **5. Mire kell ügyelnie, ha különféle helyszíneken folyik a munkavégzés?**

### Információtartalom vázlata

- A helyszínek fajtái (belső, külső, erdő, mező, városi, vízi, hegyi, légi, országúti, autós-motoros, vasúti stb.)
- Biztonságtechnika, munkavédelem, érintésvédelem
- Mechanikus és elektromos kéziszerszámok
- Gyártási problémák – kapcsolat különféle hatóságokkal, közművekkel, a lakossággal

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

### 5. Mire kell ügyelnie, ha különféle helyszíneken folyik a munkavégzés?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A helyszínek képi kifejezési lehetőségei	A helyszínek fajtái (belső, külső, erdő, mező, városi, vízi, hegyi, légi, országúti, autós-motoros, vasúti stb.)	20	
A	Balesetvédelem és biztonságtechnika	Biztonságtechnika, munkavédelem, érintésvédelem	20	
B	Filmes és televíziós technika	Mechanikus és elektromos kéziszerszámok	20	
B	Gyártásszervezés Kommunikáció	Gyártási problémák – kapcsolat különféle hatóságokkal, közművekkel, a lakossággal	20	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Mennyiségérzék		2	
4	Arányérzék,		2	
4	Köznyelvi beszédképesség		6	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kreativitás, ötletgazdagság	3	
	Társas	Kommunikációs rugalmasság	3	
	Módszer	Tervezési képesség	4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

**6. Ipari övezetektől távol eső helyen épül egy komolyabb díszlet, amelyben többhetes forgatást terveznek. Mutassa be az ehhez kapcsolódó technikai munkákat és azt, hogy ilyen esetben milyen területeken s hogyan kell együttműködni az építészekkel! Hogyan gondoskodna a tűz- és villámvédelemről?**

Információtartalom vázlata

- Telepítés távoli helyszínen
- A munkakörök összefüggései
- Díszlettechnikai munkák
- Tűz- és villámvédelem

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

**6. Ipari övezetektől távol eső helyen építenek fel egy komolyabb díszletet, amelyben többhetes forgatást terveznek. Mutassa be az ehhez kapcsolódó technikai munkákat és azt, hogy ilyen esetben milyen területeken s hogyan kell együttműködni az építészekkel! Hogyan gondoskodna a tűz- és villámvédelemről?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A díszlettelepítés fajtái, eljárásai	Telepítés távoli helyszínen	25	
B	Gyártásszervezés	A munkakörök összefüggései	15	
B	Filmes és televíziós technológia	Díszlettechnikai munkák	20	
A	Balesetvédelem és biztonságtechnika	Tűz- és villámvédelem	20	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Olvasott szakmai szöveg megértése		4	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		3	
4	Technológiai rajz készítése		3	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Megbízhatóság		2	
	Felelősségtudat, precizitás		2	
Társas	A másik helyzetének, szerepének értékelése		2	
Módszer	Rendszerező képesség		2	
	Körütekintés, elővigyázatosság		2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

## **7. Beszéljen a szabad vízben történő felvételek technikájáról! Illusztrálja mondandóját szabadkézi rajzzal!**

Információtartalom vázlata

- Mi indokolhatja, hogy vállaljuk a vízben történő felvételkészítés nehézségeit?
- A hajó, illetve a tutaj mint a kamera hordozója
- Az eszközök rögzítésének lehetőségei
- A gyártás feladatai – a mentés megszervezése, orvosi ügyelet

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

A vizgázó neve:.....

## Értékelő lap

**7. Beszéljen a szabad vízben történő felvételek technikájáról! Illusztrálja mondandóját szabadkézi rajzzal!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A vízben történő felvételkészítés kifejezési lehetőségei	Mi indokolhatja, hogy vállaljuk a vízben történő felvételkészítés nehézségeit?	20	
B	A vízben történő felvételkészítés kivitelezési megoldásai	A hajó, illetve a tutaj mint a kamera hordozója	20	
B	A felvételkészítéshez szükséges eszközök biztosításának mechanikai megoldásai	Az eszközök rögzítésének lehetőségei	20	
B	Gyártásszervezés Balesetvédelem	A gyártás feladatai – a mentés megszervezése, orvosi ügyelet	20	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szabadkézi rajzolás		10	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat, megbízhatóság	6	
	Társas	A másik helyzetének és szerepének érzékelése	2	
	Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

## **8. Beszéljen a szabad vízben vagy medencében történő víz alatti felvételek technikájáról!**

Információtartalom vázlata

- Víz alatti eszközök, kamerák
- Víz alatti felvételek indokoltsága, buktatói
- Az eszközök rögzítése
- Együtműködés a bűvárokkal

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

### 8. Beszéljen a szabad vízben vagy medencében történő víz alatti felvételek technikájáról!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Film- és videotechnika	Víz alatti eszközök, kamerák	30	
B	A víz alatti felvételek kifejezési lehetőségei	Víz alatti felvételek indokoltsága, buktatói	20	
B	A víz alatti felvételkészítéshez kapcsolódó mechanikai megoldások	Az eszközök rögzítése	20	
B	Gyártásszervezés	Együttműködés a bűvárokkal	10	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Trükk-készítés		5	
5	Speciális berendezések, technikák, anyagok		5	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségérzet, precizitás	5	
	Társas	A másik helyzetének érzékelése	2	
	Módszer	Helyzetfelismerés	3	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

## **9. Beszéljen a légi felvételek technikájáról, a felhasználható légi járművekről, a kamera stabilizálásának lehetőségeiről, illetve szükségességéről!**

Információtartalom vázlata

- Légi felvételek indokoltsága, buktatói
- Felvétel merevszárnyú repülőgépből, helikopterből, hőlégballonból, motoros sárkányrepülőből
- A kamera rögzítése
- Az operatőr biztosítása
- Gyártási feladatok – a felvétel megszervezése, engedélyek

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

**9. Beszéljen a légi felvételek technikájáról, a felhasználható légi járművekről, a kamera stabilizálásának lehetőségeiről, illetve szükségességéről!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A légi felvételek kifejezési lehetőségei	Légi felvételek indokoltsága, buktatói	10	
B	A légi felvételek kivitelezési lehetőségei	Felvétel merevszárnyú repülőgépből, helikopterből, hőlégballonból, motoros sárkányrepülőből	25	
B	A kamerarögzítés mechanikai megoldásai légi felvételeknél	A kamera rögzítése	20	
A	Balesetvédelem és biztonságtechnika	Az operatőr biztosítása	15	
B	Gyártásszervezés	Gyártási feladatok – a felvétel megszervezése, engedélyek	10	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Speciális berendezések, technikák, anyagok		10	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségérzet, precizitás	4	
	Társas	A másik helyzetének érzékelése	3	
	Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás	3	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

**10. Egy autós felvétel témája: száguldó autó egy kanyarban vagy egy másik autóba rohanva felborul. Határozza meg a kaszkadőrökkel együttműködve végzendő teendőket, valamint a felvétel menetét (az autót kaszkadőr vezeti)! Készítsen elvi műszaki vázlatot egy autót felborító eszközről!**

Információtartalom vázlata

- A hitelesnek tűnő ábrázolást szolgáló lehetséges kameraállások, kamerahelyzetek
- Az esetleges felborító szerkezet fajtái
- Az autó előkészítése (személyvédelem + benzintank)
- A helyszín kiválasztása, előkészítése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

**10. Egy autós felvétel témája: száguldó autó egy kanyarban vagy egy másik autóra rohanva felborul. Határozza meg a kaszkadőrökkel együttműködve végzendő teendőket, valamint a felvétel menetét (az autót kaszkadőr vezeti)! Készítsen elvi műszaki vázlatot egy autót felborító eszközről!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Vizuális nyelv és dramaturgia	A hitelesnek tűnő ábrázolást szolgáló lehetséges kameraállások, kamerahelyzetek	20	
B	A felborítás mechanikai megoldásai	Az esetleges felborító szerkezet fajtái	25	
A	Balesetvédelem és biztonságtechnika; Tűzvédelmi szabályok	Az autó előkészítése (személyvédelem + benzintank)	25	
B	Gyártásszervezés	A helyszín kiválasztása, előkészítése	10	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Technológiai rajz készítése		10	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Megbízhatóság, stressztűrő képesség	4	
	Társas	A másik helyzetének érzékelése	3	
	Módszer	Kreativitás, ötletgazdagság	3	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

## **11. Hogyan kell létrehozni stúdiódíszletben – együttműködve az építészekkel – ablakesőt, nagy esőt, valamint szél- és villámjelenséget?**

Információtartalom vázlatja

- Időjárási jelenségek (pl. eső, szél, villám) műtermi megidézésének indokai, lehetőségei
- Stúdióban használatos esőgépek, esőztető berendezések; használatuknak a díszletépítéskor biztosítandó feltételei (szigetelés, vízelvezetés)
- Stúdióban használatos szélgépek
- Villámkeltés stúdióban (képi, hang megoldások)
- Biztonságtechnika, érintésvédelem

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

**11. Hogyan kell létrehozni stúdiódíszletben – együttműködve az építészekkel – ablakesőt, nagy esőt, valamint szél- és villámjelenséget?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Időjárási jelenségekkel kombinált felvételek kifejezési lehetőségei	Időjárási jelenségek (pl. eső, szél, villám) műtermi megidézésének indokai, lehetőségei	15	
B	Az esőélmény megoldásának eljárásai, eszközei	Stúdióban használatos esőgépek, esőztető berendezések; használatuknak a díszletépítéskor biztosítandó feltételei (szigetelés, vízelvezetés)	20	
B	A szélélmény felidézésének eljárásai, eszközei	Stúdióban használatos szélgépek	15	
B	A villámélmény felidézésének mechanikai és elektromos eljárásai, eszközei	Villámkeltés stúdióban (képi, hangi megoldások)	15	
A	Balesetvédelem és biztonságtechnika	Biztonságtechnika, érintésvédelem	15	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Művészi jelképek értelmezése		10	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat, precizitás	4	
	Társas	Kezdeményezőkézség	3	
	Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás	3	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

## **12. Külső helyszínen, városi vagy ipari övezetben hogyan kell létrehozni nagy esőt és szélvihart? Készítsen fantázia-helyszínrajzot!**

Információtartalom vázlata

- Időjárási jelenségek (pl. eső, szél, villám) külsőben történő megidézésének indokai, lehetőségei
- Vízellátás, esőgépek működtetése
- Városi környezetben használható szélgépek
- Szükséges engedélyek megszerzése – együttműködés a gyártással
- Kommunikáció a lakossággal

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

**12. Külső helyszínen, városi vagy ipari övezetben hogyan kell létrehozni nagy esőt és szélvihart? Készítsen fantázia-helyszínrajzot!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Időjárási jelenségekkel kombinált felvételek kifejezési lehetőségei	Időjárási jelenségek (pl. eső, szél, villám) külsőben történő megidézésének indokai, lehetőségei	20	
B	Az esőélmény megoldásának eljárásai, eszközei	Vízellátás, esőgépek működtetése	20	
B	A szélélmény felidézésének eljárásai, eszközei	Városi környezetben használható szélgépek	20	
		Szükséges engedélyek megszerzése – együttműködés a gyártással	10	
B	Kommunikáció	Kommunikáció a lakossággal	10	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Technológiai rajz készítése		4	
4	Technológiai rajz olvasása, értelmezése		4	
3	Technológiai jelképek értelmezése		2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kreativitás, térlátás	4	
	Társas	Kommunikációs rugalmasság	2	
	Módszer	Körültekintés, rugalmasság	2	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

**13. Feladata nagy eső és vihar létrehozása egy ipari övezetektől távol eső helyszínen, kb. 500 m<sup>2</sup>-en. Rendelkezésre áll két tűzoltó autó és két 8 m<sup>3</sup>-es vízszállító. A vízvételi hely 2 km-re van. Készítsen számítást a vízfelhasználásról 6 órányi forgatás esetén! Becsülje meg a szükséges szállítási fordulókat és a vízhiány miatti kényszerű leállásokat!**

Információtartalom vázlata

- A vízellátás megszervezése
- Ajánlott esőgéptípusok és kiegészítő berendezéseik
- Ajánlott szélgépek

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

**13. Feladata nagy eső és vihar létrehozása egy ipari övezetektől távol eső helyszínen, kb. 500 m<sup>2</sup>-en. Rendelkezésre áll két tűzoltó autó és két 8 m<sup>3</sup>-es vízszállító. A vízvételi hely 2 km-re van. Készítsen számítást a vízfelhasználásról 6 órányi forgatás esetén! Becsülje meg a szükséges szállítási fordulókat és a vízhiány miatti kényszerű leállásokat!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Gyártásszervezés	A vízellátás megszervezése	30	
B	Az esőélmény megoldásának eljárásai, eszközei	Ajánlott esőgéptípusok és kiegészítő berendezések	30	
B	A szélélmény felidézésének eljárásai, eszközei	Ajánlott szélgépek	20	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Elemi számolási készség		4	
3	Mennyiségérzék		4	
4	Arányérzék		2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság, felelősségérzet	4	
	Társas	Engedmények a cél szolgálatában	2	
	Módszer	Gyakorlati feladatértelmezés Problémamegoldás, hibaelhárítás	4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

#### **14. Mutasson be legalább háromféle, mozgó járművön vagy járművel történő felvételfajtát!**

##### Információtartalom vázlata

- Motorkerékpáros felvétel motorozni nem tudó színésszel
- Felvétel színész által vezetett autón
- Autós felvétel traileren
- Rendőri biztosítás
- Biztonságtechnika, tekintettel a mozgó járművön tartózkodó személyekre és eszközökre

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

### 14. Mutasson be legalább háromféle, mozgó járművön vagy járművel történő felvételfajtát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A motorozás illúziójának megteremtése	Motorkerékpáros felvétel motorozni nem tudó színésszel	20	
B	Mozgó járműről és vezetőjéről készített felvételek kivitelezési eljárásai	Felvétel színész által vezetett autón	20	
B	A vezetés és a jármű önálló mozgása illúziójának megteremtése vontatás esetén	Autós felvétel traileren	20	
B	Gyártásszervezés	Rendőri biztosítás	10	
A	Balesetvédelem és biztonságtechnika	Biztonságtechnika, tekintettel a gépjárművön tartózkodó személyekre és eszközökre	10	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Speciális berendezések, technikák, anyagok		10	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat, precizitás	4	
	Társas	Hatékony kérdés készsége	2	
	Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság	4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

**15. Esős időben, mozgó jármű belsejében van a kamera, és kilát az ablakon. Eső traileren szállított autón – a kamera az autón kívül, különféle helyzetekben van. Vázolja fel a lehetséges technikákat!**

Információtartalom vázlata

- Eső nappal autóból kilátva
- Eső éjjel autóból kilátva
- Eső mozgó vonaton; a vonat felett nagyfeszültségű vezeték húzódik
- Eső traileren szállított autón

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

**15. Esős időben, mozgó jármű belsejében van a kamera, és kilát az ablakon. Eső traileren szállított autón – a kamera az autón kívül, különféle helyzetekben van. Vázolja fel a lehetséges technikákat!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Az esőélmény megoldásának eljárásai, eszközei	Eső nappal autóból kilátva	15	
B	Az esőélmény megoldásának eljárásai, eszközei	Eső éjjel autóból kilátva	15	
B	Az esőélmény megoldásának eljárásai, eszközei; Balesetvédelem és biztonságtechnika	Eső mozgó vonaton; a vonat felett nagyfeszültségű vezeték húzódik	25	
B	Az esőélmény megoldásának eljárásai, eszközei	Eső traileren szállított autón	25	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Speciális berendezések, technikák, anyagok		4	
5	Mechanikai berendezések, eszközök, szerszámok		4	
4	Köznyelvi beszédképesség		2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat, precizitás	4	
	Társas	Kommunikációs rugalmasság	1	
	Módszer	Helyzetfelismerés Problémamegoldás	1 4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
alíírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

## **16. Fejtse ki a filmtechnikus művezetési feladatait!**

### Információtartalom vázlata

- Művezetés előkészítéskor különféle műhelyekben
- Művezetés a díszletépítés helyszínén
- Tetszés szerint készített egyszerű műhelyrajz – lakatos témában
- Az előzetes operatőri igények figyelembevétele
- Együttműködés az építészekkel, berendezővel, fővilágosítóval

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

A vizgázó neve:.....

## Értékelő lap

### 16. Fejtse ki a filmtechnikus művezetési feladatait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A kombinált felvételek elkészítéséhez szükséges eszközök előállítása	Művezetés előkészítéskor különféle műhelyekben	20	
B	A kombinált felvételek elkészítéséhez szükséges feltételek biztosítása díszletépítéskor	Művezetés a díszletépítés helyszínén	20	
B	A kombinált felvétel elkészítéséhez szükséges eszköz tervezése	Tetszés szerint készített egyszerű műhelyrajz – lakatos témában	20	
B	Filmes és televíziós technológia	Az előzetes operatóri igények figyelembevétele	10	
B	Gyártásszervezés Kommunikáció	Együttműködés az építészekkel, berendezővel, fővilágosítóval	10	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Technológiai rajz készítése		4	
5	Speciális berendezések, technikák, anyagok		4	
4	Könyelvi beszédképesség		2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kreativitás, ötletgazdagság	2	
		Felelősségtudat, precizitás	2	
	Társas	Kapcsolatteremtő készség	2	
	Módszer	Tervezési képesség	4	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

## **17. Eszközismereti modulrész. (A vizsgáztató szakember kérdez az *Információtartalom vázlat* alapján.)**

Információtartalom vázlat

- Kamerák, vetítőgépek, lejátszók
- A lámpák, fényforrások fajtái, színhőmérséklet
- Filmtechnikai eszközök: szélgépek, esőgépek stb.
- Kameramozgató eszközök, rögzítőeszközök, stabilizáció
- Filmtechnikai (szélgépek, esőgépek stb.) és biztonságtechnikai eszközök

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2512-06 Filmtechnikus speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A filmkészítés speciális szakmai feladatai

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

**17. Eszközismereti modulrész. (A vizsgáztató szakember kérdez az *Információtartalom vázlat*a alapján.)**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Film- és videotechnika	Kamerák, vetítógépek, lejátszók	20	
B	Filmes és televíziós technológia	A lámpák, fényforrások fajtái, színhőmérséklet	20	
B	Kombinált felvételek készítéséhez használható illúziókeltő eszközök	Filmtechnikai eszközök: szélgépek, esőgépek stb.	20	
B	Film- és videotechnika	Kameramozgató eszközök, rögzítőeszközök, stabilizáció	10	
A	Balesetvédelem és biztonságtechnika	Filmtechnikai (esőgépek, szélgépek stb.) és biztonságtechnikai eszközök	10	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Mechanikai berendezések, eszközök, szerszámok		4	
5	Elektromos berendezések, eszközök, szerszámok		4	
5	Speciális berendezések, technikák, anyagok		2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Rendszerező képesség	3	
		Kapcsolatteremtő készség	2	
	Társas	Kommunikációs rugalmasság	2	
	Módszer	Gyakorlati feladatértelmezés	3	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás