

**MINISTERSTVO ŠKOLSTVA, VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

**NORMATÍV**  
**priestorovej, materiálnej a prístrojovej vybavenosti**  
pre

**študijný odbor**

**8294 M 01 obrazová a zvuková tvorba – kamera, zvuk, strih**

Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa  
..... pod číslom ..... s platnosťou od .....

<b>Obsah:</b>	<b>Strana</b>
1. Základné údaje.....	3
2. Všeobecne záväzné právne predpisy.....	3
3. Základné učebné priestory.....	3
3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie.....	4
3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie.....	4
4. Základné vybavenie učebných priestorov.....	4
4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie...	4
4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie...	5
5. Odporúčané učebné priestory.....	8
5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie.....	8
5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie.....	8
6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov.....	9
6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie .....	9
6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie.. .....	9
7. Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecno-vzdelávacie predmety.....	10

## **1. Základné údaje**

Normatív priestorovej, materiálnej a prístrojovej vybavenosti (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov študijného odboru **8294 M 01 obrazová a zvuková tvorba – kamera, zvuk, strih**.

Normatív vychádza zo štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu odborov vzdelávania 82 Umenie a umeleckoremeselná výroba I, poskytujúceho úplné stredné odborné vzdelanie, z časti „Povinné materiálno-technické a priestorové zabezpečenie výučby“. Špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňajúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie.

Normatív stanovuje základné učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie v danom odbore a ich základné materiálne a prístrojové vybavenie. Vybavenie strednej umeleckej školy v rozsahu základného vybavenia poskytuje predpoklady pre zabezpečenie prípravy žiakov daného odboru vzdelávania.

Vybavenosť v súlade s týmto normatívom v rozsahu odporúčaného vybavenia je predpokladom pre strednú umeleckú školu uchádzať sa o možnosť pôsobiť ako centrum odborného vzdelávania a prípravy.

Normatív je splnený aj používaním priestorovej, materiálnej a prístrojovej vybavenosti vo vlastníctve fyzickej alebo právnickej osoby, s ktorou má škola uzatvorenú písomnú dohodu o spolupráci v oblasti odborného vzdelávania ak je v tejto dohode táto skutočnosť uvedená.

## **2. Všeobecne záväzné právne predpisy**

Proces výchovy a vzdelávania zohľadňuje všeobecne záväzné právne predpisy upravujúce bezpečnosť práce, ochranu pred požiarom, prevádzkovanie objektov škôl a školských zariadení ako aj technickú dokumentáciu používaných zariadení, príslušné normy a predpisy, ktoré upravujú výrobný proces alebo pracovné operácie zodpovedajúce obsahu vzdelávania v danom odbore vzdelávania.

Učebné priestory musia vyhovovať požiadavkám hygieny práce, bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, ochrany pred požiarom, ktoré sú v súlade s príslušnými platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, rezortnými predpismi a technickými normami. Priestory, v ktorých sa uskutočňuje teoretické a praktické vyučovanie musia umožňovať optimálnu organizáciu vyučovania s prihliadnutím na technický rozvoj a zavádzanie nových zariadení do prevádzky.

Súčasťou vybavenia učebných priestorov pre praktické vyučovanie je technická dokumentácia, technologické postupy, pravidlá bezpečnej obsluhy technických a iných zariadení, hygienické a bezpečnostné predpisy, bezpečnostné tabuľky a značky a prostriedky protipožiarnej ochrany a prvej pomoci.

## **3. Základné učebné priestory**

Študijný odbor **8294 M 01 obrazová a zvuková tvorba – kamera, zvuk, strih** musí spĺňať nasledovné požiadavky priestorovej, technickej, technologickej, prístrojovej a materiálovej vybavenosti:

### **3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie**

Na základe špecifík a požiadaviek študijného odboru 8294 M 01 obrazová a zvuková tvorba – kamera, zvuk, strih sú pre teoretické vyučovanie nevyhnutné nasledovné základné učebné priestory:

<i>P. č.</i>	<i>Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie</i>
<b>1.</b>	<b>Učebňa výpočtovej techniky</b>
<b>2.</b>	<b>Multimediálna učebňa</b>
<b>3.</b>	<b>Odborná knižnica vrátane DVD-téky</b>

### **3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie**

Na základe špecifík a požiadaviek študijného odboru 8294 M 01 obrazová a zvuková tvorba – kamera, zvuk, strih sú pre praktické vyučovanie realizované formou praktických cvičení nevyhnutné nasledovné základné učebné priestory:

<i>P. č.</i>	<i>Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie</i>
<b>1.</b>	<b>Ateliér audiovizuálnej techniky</b>
<b>2.</b>	<b>Ateliér virtuálnej grafiky</b>
<b>3.</b>	<b>Fotokomora</b>
<b>4.</b>	<b>Fotografický ateliér</b>
<b>5.</b>	<b>Výtvarný ateliér</b>
<b>6.</b>	<b>Strihové pracovisko</b>
<b>7.</b>	<b>Zvukové pracovisko</b>
<b>8.</b>	<b>Dielňa</b>
<b>9.</b>	<b>Maskérňa</b>
<b>10.</b>	<b>Multimediálna učebňa</b>

## **4. Základné vybavenie učebných priestorov**

Jednotlivé učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie uvedené sú rozpracované v tabuľkách, kde je uvedené základné vybavenie pre teoretické vyučovanie a základné vybavenie pre praktické vyučovanie v danom odbore.

### **4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie**

Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie v študijnom odbore 8294 M 01 obrazová a zvuková tvorba – kamera, zvuk, strih tvoria:

<i><b>Teoretické vyučovanie</b></i>				
<b>P. č. priestoru</b>	<b>Názov priestoru</b>	<b>Názov vybavenia</b> (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	<b>Počet na</b>	
			<b>žiaka</b>	<b>skupinu</b>
<b>1.</b>	<b>Učebňa výpočtovej techniky</b>	PC zostava + internet +strihový a grafický softvér	<b>1</b>	
		datapojektor/televízor		<b>1</b>

		tlačiareň		1
		kopírka		1
		scanner		1
		reuter		1
		tabuľa školská		1
		stôl pod PC zostavu	1	
		zasadací stôl		1
		stolička školská	1	
2.	<b>Multimediálna učebňa</b>	PC zostava + internet +strihový a grafický softvér	1	
		dataprotektor/televízor		1
		multifunkčné zariadenie		1
		stolička školská	1	
		tabuľa školská		1
		stôl pod PC zostavu	1	
		zasadací stôl		1
		reuter		1
		scanner		1
3.	<b>Odborná knižnica</b>	stôl pod PC zostavu		1
		reuter		1
		kancelársky stôl		1
		stolička školská	1	
		kovový regál		10
		odborné knihy		
		odborné časopisy		
		DVD filmy – odborné, motivačné		400
	CD – odborné, motivačné		100	

#### 4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie formou praktických cvičení v študijnom odbore 8294 M 01 obrazová a zvuková tvorba – kamera, zvuk, strih tvoria:

<i>Praktické vyučovanie</i>				
P. č. priestoru	Názov priestoru	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	<b>Ateliér audiovizuálnej techniky</b>	video kamera s vymeniteľnými objektívmi		2
		video kamera kompaktná		4
		dvd blu- ray prehrávač		1
		televízor		1
		mikrofón		6
		fotoaparát	1	
		počítač		1
		kamerový statív		6
		svetlá štúdiové		12
		objektívy		16

		kamerová jazda		2
		statívy k svetlám		10
		jibové rameno		1
		čítačka ku kamere		1
		kamerové svetlo		2
		mixážny pult prenosný		4
		sluchátka		2
		mikrofónna tyč		3
		protiveterná ochrana mikrofónu		5
		prenosný reproduktor		1
		ozvučovacia súprava		1
		kamerový monitor		1
		súprava bočné ostrenie, kompendium a držiak filtrov (mattbox)		2
		fotografické filtre		20
		zvukový harddiskový záznam		3
		obrazový hradiskový záznam		3
<b>2.</b>	<b>Ateliér virtuálnej grafiky</b>	PC zostava	<b>1</b>	
		LCD televízor		<b>1</b>
		tlačiareň		<b>1</b>
		kopírka		<b>1</b>
		scanner		<b>1</b>
		grafický tablet		<b>3</b>
		tabuľa školská		<b>1</b>
		stôl pod PC zostavu	<b>1</b>	
		zasadací stôl		<b>1</b>
		stolička školská	<b>1</b>	
		grafický softvare	<b>1</b>	
		strihový softvare	<b>1</b>	
		animačný softvare	<b>1</b>	
		modelačný softvare	<b>1</b>	
		zvukový softvare	<b>1</b>	
		sluchátka	<b>1</b>	
		dvd – blu- ray prehrávač		<b>1</b>
<b>3.</b>	<b>Fotokomora</b>	zväčšovák		<b>1</b>
		súprava laboratórnych misiek		<b>1</b>
		sušička na fotografie		<b>1</b>
		orezávačka fotografií		<b>1</b>
		farebné svetlá (červené, zelené, žlté)		<b>1</b>
<b>4.</b>	<b>Fotografický ateliér</b>	tabuľa školská		<b>1</b>
		LCD televízor		<b>1</b>
		foto tlačiareň		<b>1</b>
		stropný koľajnicový systém		<b>1</b>
		fotografické zábleskové svetlá		<b>4</b>
		odrazné plochy		<b>3</b>
		presvetľovací stôl		<b>1</b>
		PC zostava		<b>1</b>
		katedra		<b>1</b>

		stôl pod PC zostavu		1
		lavica školská		5
		stolička školská	1	
		fotoaparát	1	
		statív k svetlám		3
		žiarivkové svetlá		3
		vymeniteľné pozadia		4
5.	<b>Výtvarný ateliér</b>	kresliaca lavica školská	1	
		stolička školská	1	
		katedra		1
		tabuľa školská		1
		regály		2
		regály na výkresy		2
6.	<b>Strihové pracovisko</b>	stôl pod PC zostavu + 2 kreslá		3
		PC zostava – 2 monitorová		3
		LED profesionálny monitor – kalibračný		3
		DVD Blu-ray napáľovačka		3
		čítačka kariet		3
		G-RAID – Diskové pole min.6TB		3
		zvukový mix pult		1
		strihový softvér		3
		dorozumievacie zariadenie – Intercom		1
7.	<b>Zvukové pracovisko</b>	mixážny pult (min. 8vstupov)		1
		štúdiové mikrofóny		5
		mikrofóny statív		5
		PC zostava		1
		zvukový softvér		1
		reproduktorová súprava		1
		dorozumievacie zariadenie		1
		červené signálne svetlo		1
		sluchátka		3
		monitor		
8.	<b>Dielňa</b>	Stojanová vŕtačka		1
		Priamočiara píla		1
		Vyrezávačka polystyrénu		1
		Zverák		1
		Sada klincov, skrutiek		1
		Pájkovačka		1
		Sada skrutkovačov		1
		Kotúčová brúska		1
		Súprava ručného náradia		1
9.	<b>Maskérňa</b>	tabuľa školská		1
		zrkadlá maskérske		2
		stoly		5
		stoličky	1	
		sušič na vlasy		1
		hrebene		5
		kulma		1

		sada profesionálnych líčidiel		<b>3</b>
		umývadlo kadernícke		<b>1</b>
		manikúra		<b>2</b>
		parochne		<b>5</b>
<b>10.</b>	<b>Multimed iálna učebňa</b>	PC zostava + internet +strihový a grafický softvér	<b>1</b>	
		dataprojektor/televízor		<b>1</b>
		multifunkčné zariadenie		<b>1</b>
		stolička školská	<b>1</b>	
		tabuľa školská		<b>1</b>
		stôl pod PC zostavu	<b>1</b>	
		zasadací stôl		<b>1</b>
		reuter		<b>1</b>
		scanner		<b>1</b>

## **5. Odporúčané učebné priestory**

Kvalitnejšiu výučbu v študijnom odbore 8294 M 01 obrazová a zvuková tvorba – kamera, zvuk, strih umožní zriadenie odporúčaných nadštandardných učebných priestorov pre zabezpečenie teoretického a praktického vyučovania. Odporúčané nadštandardné učebné priestory zriaďuje škola na základe vlastných priestorových a ekonomických možností v súlade s regionálnymi požiadavkami stavovských organizácií.

### **5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie**

Na základe špecifik a požiadaviek školských vzdelávacích programov môže škola vzhľadom na vlastné podmienky a možnosti z dôvodu skvalitnenia výučby a odbornej prípravy žiakov študijného odboru zriadiť nasledovné odporúčané učebné priestory:

<i>P. č.</i>	<i>Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie</i>
<b>1.</b>	<b>Triedy vybavené veľkoplošným televízorom + DVD blu-ray + wi-fi</b>

### **5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie**

Na základe špecifik a požiadaviek školských vzdelávacích programov môže škola vzhľadom na vlastné podmienky a možnosti z dôvodu skvalitnenia výučby a odbornej prípravy žiakov študijného odboru zriadiť nasledovné odporúčané učebné priestory.

Pre študijný odbor 8294 M 01 obrazová a zvuková tvorba – kamera, zvuk, strih sú navrhované tieto odporúčané priestory.

<i>P. č.</i>	<i>Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie</i>
<b>1.</b>	<b>Projekčná miestnosť - kinosála</b>
<b>2.</b>	<b>Televízne štúdio</b>



## 6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

Dôvodom zriadenia nadštandardných učebných priestorov a zaradenia odporúčaného vybavenia základných a nadštandardných učebných priestorov pre teoretické a praktické vyučovanie je realizovať kvalitnejšiu výučbu vzhľadom na podmienky a možnosti školy.

### 6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Odporúčané nadštandardné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie v študijnom odbore 8294 M 01 obrazová a zvuková tvorba – kamera, zvuk, strih tvorí:

<i><b>Teoretické vyučovanie</b></i>				
P. č. priestoru	Názov priestoru	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Trieda vybavená potrebnou elektrotechnikou	wifi		1
		dvd-prehrávač – blu ray		1
		veľkoplošný televízor		1
		počítač		1
		tieniace žalúzie		1
		odborné časopisy		
		knihy		
		lavice	1	
		stoličky	1	

### 6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

V študijnom odbore 8294 M 01 obrazová a zvuková tvorba – kamera, zvuk, strih sú odporúčané nadštandardné učebné priestory pre praktickú prípravu v rozsahu: Projekčná miestnosť, Televízne štúdio.

1.	Projekčná miestnosť	Digitálny projektor HD		1
		Veľkoplošné plátno		1
		Ozvučovací aparátúra		1
		Stoličky resp. kinosálové sedenie		30
2.	Televízne štúdio	Videorežia min.8 HD vstupov		1
		Náhľadové monitory		8
		OnAir – Vysielacia stanica		1
		Kľúčovacia plocha		1
		Stropný koľajnicový systém		1
		Svetlá štúdiové		12
		Kamerový statív		4
		Video kamera kompaktná		4
		Čítačka ku kamere		1
		Zvukový mix pult min.16vstupov		1
		Ozvučovací súprava		1
		Dorozumievacie zariadenie – Intercom		1
		OBV Rack – prepojovacie panely		3

## 7. POŽIADAVKY NA UČEBNÉ PRIESTORY A ICH VYBAVENIE PRE VŠEOBECNOVZDELÁVACIE PREDMETY

### 7.1 Základné učebné priestory

Tabuľka č. 1

P. č.	Názov učebného priestoru
1.	Učebňa
2.	Telocvičňa

### 7.2 Základné vybavenie učebných priestorov

Tabuľka č. 2

P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 1)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa	Katedra	-	1
		Stolička	1	15
		Školské lavice	1	15
		Školská tabuľka s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Didaktické pomôcky (podľa predmetov)	-	1
		Nástenka	-	1
2.	Telocvičňa	Rebrina	-	8
		Tyč na šplhanie	-	2
		Lano na šplhanie	-	2
		Kruhy	-	1
		Hrazda	-	1
		Lavička	-	6
		Didaktické pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)	-	1
		Skrinka pre audiovizuálnu techniku	-	1

### 7.3 Odporúčané učebné priestory

Kvalitnejšiu výučbu v danom odbore umožní zriadenie odporúčaných nadštandardných učebných priestorov pre zabezpečenie vyučovania všeobecnovzdelávacích predmetov. Odporúčané (nadštandardné) učebné priestory zriaďuje škola podľa potreby na základe vlastných priestorových a ekonomických možností.

Tabuľka č. 3

P. č.	Názov učebného priestoru
1.	Fyzikálna učebňa
2.	Chemické laboratórium
3.	Jazykové laboratórium
4.	Multimediálna učebňa
5.	Matematická učebňa

#### 7.4 Odporúčané vybavenie učebných priestorov

Tabuľka č. 4

P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 3)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Fyzikálna učebňa	Katedra		1
		Stolička	1	15
		Školské lavice	1	15
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Didaktické pomôcky (podľa potreby vyučujúceho,)	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook	1	15
		Prístup na internet	1	16
		Zdroj napätia a prúdu	-	1
		USB kľúč	-	1
2.	Chemické laboratórium	Laboratórne stoly	1	15
		Skrine na uskladnenie chemikálií	-	4
		Digestor na prácu s prchavými látkami	-	1
		Kameninové umývadlo	-	4
		Plynové horáky	-	8
		Lekárnička	-	1
		Hasiaci prístroj	-	1
		Laboratórne pomôcky		Podľa potreby
		Ochranné pracovné plášte	1	15
		Ochranné pracovné rukavice	1	15
		Ochranné okuliare	1	15
3.	Jazykové laboratórium	Katedra	-	1
		Stolička	1	15
		Školské lavice	1	15
		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Didaktické pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)	-	1
		Nástenka	-	1

		<b>Dataprojektor</b>	-	1
		<b>Notebook</b>	1	15
		<b>Audio systém</b>	-	1
		<b>Slúchadlá</b>	1	16
		<b>Prístup na internet</b>	1	16
		<b>USB kľúč</b>	-	1
4.	Multimediálna učebňa	<b>Katedra</b>	-	1
		<b>Stolička</b>	1	15
		<b>Školské lavice</b>	1	15
		<b>Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami</b>	-	1
		<b>Skriňa</b>	-	1
		<b>Interaktívna tabuľa</b>	-	1
		<b>Didaktické pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)</b>	-	1
		<b>Nástenka</b>	-	1
		<b>Dataprojektor</b>	-	1
		<b>Notebook/stolový počítač</b>	1	15
		<b>Ozvučenie</b>	-	1
		<b>Multifunkčné zariadenie</b>	-	3
		<b>USB kľúč</b>	1	15
		<b>Kamera</b>	-	1
		<b>Prístup na internet</b>	1	16
				<b>Veľkoplošný TV 3 D + DVD</b>
5.	Matematická učebňa	<b>Katedra</b>	-	1
		<b>Stolička</b>	1	
		<b>Školské lavice</b>	1	
		<b>Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami</b>	-	1
		<b>Skriňa</b>	-	1
		<b>Interaktívna tabuľa</b>	-	1
		<b>Magnetická tabuľa</b>	-	1
		<b>Didaktické matematické pomôcky a rysovacie pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)</b>	-	1
		<b>Nástenka</b>	-	1
		<b>Dataprojektor</b>	-	1
		<b>Notebook/stolový počítač</b>	-	1
		<b>Notebook</b>	1	15
		<b>Prístup na internet</b>	1	16
		<b>Matematický softvér</b>	-	1
		<b>USB kľúč</b>	-	1
		<b>Čítacie zariadenie (kamera)</b>	-	1
<b>Meotar</b>	-	1		
		<b>Audiosystém</b>	-	1