

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

NORMATÍV

priestorovej, materiálnej a prístrojovej vybavenosti

pre

učebný odbor

6452 H fotograf

Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa pod číslom s platnosťou od 1. septembra

Obsah	Strana
1. Základné údaje.....	3
2. Všeobecne záväzné právne predpisy.....	3
3. Základné učebné priestory.....	4
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.....	13
5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie.....	13
5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie.....	13
6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov	13
6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie.....	13
6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie.....	16
Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety.....	17

1. Základné údaje

Normatív materiálno-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov učebného odboru 6452 H fotograf. Normatív vychádza zo štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu odborov vzdelávania 64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby II, poskytujúceho 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 odbornej školy, strediska praktického vyučovania, školského hospodárstva, strediska odborného výcviku a pracoviska praktického vyučovania v rozsahu základného vybavenia poskytuje predpoklady pre zabezpečenie prípravy žiakov daného odboru vzdelávania.

Okrem základných priestorov a základného vybavenia sú súčasťou normatívu aj odporúčané učebné priestory a odporúčané materiálne a prístrojové vybavenie. Tieto sú nad rámec základného vybavenia, ich účelom je zabezpečenie vyššej kvality vyučovacieho procesu v nadväznosti na požiadavky trhu práce v danom odbore. Vybavenosť v súlade s týmto normatívom v rozsahu odporúčaného vybavenia je predpokladom pre strednú odbornú, školu, stredisko praktického vyučovania, školské hospodárstvo a stredisko odborného výcviku uchádzať sa o možnosť pôsobiť ako centrum odborného vzdelávania a prípravy.

Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie podľa tohto normatívu môže škola splniť aj používaním materiálno-technického a priestorového zabezpečenia vo vlastníctve inej fyzickej alebo právnickej osoby, s ktorou má škola uzatvorenú písomnú dohodu o uskutočňovaní odborného vzdelávania žiakov podľa § 43 ods. 12 školského zákona alebo podľa § 5 ods. 2 a ods. 3 písm. g) zákona o odbornom vzdelávaní a príprave, ak táto dohoda obsahuje aj jeho presne špecifikovaný rozsah.

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.

Je potrebné sa riadiť predovšetkým nižšie uvedenými predpismi :

- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- Zákon č. 314/2001Z.z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov.

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 sú pravidlá bezpečnosti obsluhy technických a iných zariadení, hygienické a bezpečnostné predpisy, bezpečnostné tabuľky a značky a prostriedky protipožiarnej ochrany a prvej pomoci.

3. Základné učebné priestory

3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie

P.č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Učebňa pre odborné predmety
2.	Učebňa pre predmet odborné kreslenie

3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

P.č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Odborná učebňa technologického spracovania materiálov
2.	Fotoateliér
3.	Fotolaboratórium
4.	Sklad pre fototechniku, laboratórne pomôcky
5.	Kabinet majstra odborného výcviku
6.	Sociálne zariadenie (WC, umyvárka)
7.	Základné osobné a ochranné prostriedky

4. Základné vybavenie učebných priestorov

Pri vybavení priestoru pre žiaka sú uvedené základné priestory, pomôcky, technika a náradie, ktoré sú potrebné v procese teoretickej a praktickej prípravy žiaka v odbore, vrátane osobných ochranných pracovných prostriedkov.

4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

4.1.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Učebňa pre odborné predmety :

P.č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa pre odborné predmety	Školská tabuľa		1
		Školská katedra , stolička		1,1
		Školská lavica		15/8
		Školská stolička	1	30/16
		Skriňa dvojdverová		1

	Polička		2
	Nástenka		1
	Počítač/ notebook		1
	Premietacie plátno		1
	Dataprojektor		1
	Kôš na odpadky		1
	Umývadlo		1

4.1.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie odborného predmetu odborné kreslenie

P.č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
2.	Učebňa pre odborné kreslenie	Školská tabuľa		1
		Školská katedra, stolička		1 + 1
		Kôš na odpadky		2
		Umývadlo - dvojrez		1
		Dataprojektor		1
		Počítač / notebook		1
		Školská lavica		15/8
		Školská stolička	1	30/16
		Premietacie plátno		1
		Pracovné príslušenstvo :		
		Rysovacia doska, iná podložka	1	30/16
	Ostatné vybavenie :			
	Modely geometrických telies		1	
	Bodová lampa		2	
	Pomôcky na kresbu			
	Pracovné náradie :			
	Orezávač	1	30	
	Nožnice stredné	1	30	
	Fixírka	1	30	
	Sada štetcov	1	30	

4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

4.2.1 Odborná učebňa OV

Odborná učebňa – cvičné pracovisko je určená na trvalý výkon práce, osvojovanie a prehĺbovanie odborných vedomostí a zručností a ďalších nevyhnutných činností spojených so spracovaním jednotlivých žánrov fotografie – klasickej, digitálnej.

Pracovný priestor je určený všeobecne záväznými právnymi normami.

P.č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Odborná učebňa-OV	Školská katedra , stolička		1,1
		Školská tabuľa		1
		Školské lavice		6
		Školská stolička	1	12
		Skriňa dvojdvierová (na pomôcky)		1
		Polica nástenná		2
		Nástenka		1
		Nástenka		1
		Umývadlo		1
		Kôš na odpadky		1
		Výstavný panel stojanový		1
		Počítač (notebook) , internet aj pre učiteľa	1	12,1
		Dataprojektor s možnosťou zadnej projekcie		1
		Premietacie plátno		1
		Programové vybavenie spracov. fotografie		1
		Multifunkčné zariadenie		1
		Rezačka na fotografie		1
		Orezávač		6
		Nožnice		6
		Fixírka	1	12
		Sada štetcov		6
		Nádobky na vodu (sada)		6
		Farby anilínové		6
		Bodové osvetľovacie teleso		2
Sada farebných filtrov (červený, zelený, modrý, žltý, oranžový)		1 5		
Doska na orezávanie papiera		6		
Spotrebný materiál: Papierové materiály : výkresy, kartóny – biele, farebné, obojstranná páska, tuš čierny, farebný, pastelky, ceruzky, pravítka, trojuholníky, rekvizity na kompozičné zoskupenia				

4.2.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie - fotoateliér

Fotografický ateliér je miestnosť so špeciálnym vybavením upravená na fotografovanie, s dostatočne silným elektrickým vedením (predpokladané zaťaženie elektrickej siete), odborne nainštalovaným a väčším množstvom elektrických zásuviek, ktoré sú vhodne rozmiestnené.

Miestnosť má byť dostatočne priestraná, na funkčné, účelné a bezpečné rozmiestnenie príslušnej fototechniky a pomôcok – dĺžka 8 až 10 metrov, šírka 5 až 7 metrov.

Prístroje a zariadenia fotografického ateliéru musia byť v dokonalom technickom stave a miestnosť má spĺňať aj estetické požiadavky.

Odborná učebňa fotoateliér je určená na odbornú fotografickú prácu, osvojovanie a prehlbovanie fotografických zručností, žánrov ateliérovej fotografie.

P.č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
2.	Fotoateliér	Pracovné stoly a príslušenstvo :		
		Pracovný stôl		2
		Školská lavica		2
		Stoličky školské		6
		Stolička otočná		2
		Skriňa jednodverová		1
		Skriňa dvojdvierová		1
		Polica nástenná		2
		Nástenka		1
		Odpadový kôš		1
		Výstavný panel s vlastnou konštrukciou		1
		Technické zariadenia :		
		Fotografické-pozadie, konštrukcia stropná (papierové, matné viacfarebné – biela, modrá, zelená, tmavá sivá)		1
		Textilné pozadie batikované		3
		Transparentné pozadie		3
		Teleskopický statív na pozadie, priečna tyčka		1,1
		Fotografický box (stan) svetelný		1
		Fotografický svetelný stôl		1
		Teleskopické rameno na blesk a fotoaparát		1
		Statív (malý stolový)		1
		Statív prenosný		1
		Statív štúdiový		1
		Prostriedky na údržbu a čistenie fotoaparátov – sada (ofukovací balónik, štetec, utierka – mikrovlná, čistiaci roztok, čistiace tyčinky, hodvábný papier)		2
		Reflektor		2
		Ateliérové bleskové svietidlo		2
		Stojany k svietidlám		2
		Softbox		2
Dáždniky		2		
Odrazová plocha viacfarebná		2		
Stojan k odrazovej ploche		1		
Skladací difúzor		1		
Stolná lampa		2		
Predlžovačka		2		

	Fotoaparát analógový (kinofilm) jednooká zrkadlovka –		
	- automat		2
	- manuál		2
	- poloautomat		2
	Fotoaparát – digitálna zrkadlovka s príslušenstvom		3
	Fotoaparát – digitálny kompakť s príslušenstvom		3
	Objektív – štandardný		1
	- extrémne širokohlý		1
	- širokohlý		2
	- portrétny		1
	- makro		1
	- teleobjektív		2
	-shiftobjektív (s korekciou zbiehavých línií)		1
	Medzikružky (10, 20, 30 mm)		1, 1, 1
	Externý blesk		2
	Makro blesk		1
	Predsádky na objektív		2
	Filtre		
	- UV		2
	- skylight		1
	- zmäkčovací		1
	-polarizačný		1
	- farebný (žltý, oranžový, červený, zelený, modrý)		5
	- sivý		1
	- graduovaný (prechodový) , držiak		5,1
	- efektový		5
	-IR		1
	- púzdro na filtre		3
	Počítač s programovým vybavením na spracovanie fotografií		1
	Dataprojektor		1
	Premietacie plátno		1
	Tlačiareň alebo multifunkčné		1
	Skener zariadenie		1
	Čítačka pamäťových kariet		2
	Pamäťová karta		6
	Prenosný externý disk		2
	USB kľúč		3
	Expozimeter		2
	DVD, archivácia		20
	Zakladač a obaly na DVD		5
	Nabíjačka		2
	Digitálny fotorámik		2
	Batériový grip (baterypack)		1

	Slnčná clona		3
	Podvodné puzdro		1
	Podvodný blesk		1
	Digitálna kamera , príslušenstvo		1
	Mikrofón		1
	Slúchadlá		1
	Prídavné osvetlenie na kameru		1
	Ostatné príslušenstvo :		
	Brašňa na fotoaparát		4
	Fotobatoh		1
	Púzdra na kompak. fotoaparáty		4
	Lekárnička		1

4.2.3 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie **- fotolaboratórium**

Fotolaboratórium – tmavá časť – tmavá komora, je miestnosť, ktorá má spĺňať požiadavky BOZP a majú sa v nej účelne umiestniť všetky pomôcky a prístroje potrebné na spracovanie negatívnych i pozitívnych materiálov pre čiernobielu aj farebnú fotografiu. Tmavá komora má byť rozdelená na dve časti – na suchú a mokré pracovisko. Tieto časti majú byť od seba oddelené a sú umiestnené na protiahlých stenách.

Fotolaboratórium – tmavá komora má vyhovovať niekoľkým základným požiadavkám :

- priestor, ktorý sa dá dokonale zatemniť,
- elektrina (podľa normy) pre vlhké priestory,
- zásuvky nad suchým aj mokrým stolom,
- voda,
- vetranie – zabudované ventilačné zariadenie,
- podlaha dlaždicová,
- stena za mokrým stolom pokrytá obkladačkami, stôl mokrého stola – obkladačky,
- stála teplota.

Všetky pomôcky a zariadenia majú mať svoje stabilné miesto, fotografická chémia a roztoky v uzamykateľnej skrinke označené štítkom.

Pri práci vo fotolaboratóriu je potrebné venovať zvýšenú pozornosť a starostlivosť osobnej hygieny a pri práci s roztokmi používať ochranné pracovné prostriedky.

P.č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
3.	Fotolaboratórium-tmavá časť suchá	Pracovné stoly a príslušenstvo :		
		Stôl na suchú časť		2
		Skrinka podlahová zásuvková		2
		Polička závesná		2
		Zväčšovací prístroj		2
		Časový spínač k zväčš. prístroju		2
		Maskovací rám		2
		Aladinova lampa		2

		Prehliadací pult a lupa		1
		Zaostrovacia lupa		2
		Masky a vykrývacie terčičky		5
		Svetlotesná škatuľa na fotografický papier		1
		Trezorky na negatívy		100
		Zakladač na trezorky		5
		Predlžovačka		2
		Výmenné farebné filtre pre osvetľ. telesá (aladinova lampa) 18x24 - zelený - žltozelený - žltý - hnedý - červený - oranžový		
		Stolička školská		4
		Fotografický materiál – pozitívny		
	- tmavá časť mokrá	Stôl na mokrú časť		2
		Výlevka s plochým dnom – prívod vody		1
		Dvojdrez smaltovaný - prívod vody		1
		Skrinka podlahová uzamknateľná		2
		Polička závesná		2
		Hadica		1
		Aladinova lampa		1
		Nástenka na skúšobné fotografie		1
		Odpadkový kôš		1
		Stolička školská		2
		Ventilátor		1
		Skrinka podlahová policová		2
		Farebne korigované biele svetlo		1
		Nástenné hodiny		1
		Budík		1
		Vývojnica filmov		6
		Odmerka		5
		Nádoba na prípravu roztokov (plast)		3
		Lievik sklenený		1
		Lievik plastový (malý, veľký)		1,1
		Tyčinky sklenené		5
		Teplomer nástenný		1
	Teplomer do vody		2	
	Pinzeta plastová		2	

	Pinzeta kovová (nehrdz. oceľ)		2
	Štípec kovový		5
	Vyvolávacia miska veľká		3
	Vyvolávacia miska malá		3
	Vypieracia miska na fotografie		1
	Sušiaci rošt		1
	Nádoby na roztoky – sklo (tmavá fľaša - prachovnica) 1 liter		5
	Bandasky 5 l		2
	Vedierko plastové 5 l		2
	Fotografická chémia na laboratórne spracovanie materiálov – vývojky, ustaľovače, tónovače		

4.2.4 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie **- sklad pre fototechniku a laboratórne pomôcky**

Miestnosť je určená na uskladnenie prenosného technického vybavenia na žánre ateliérnej a exteriérnej fotografie, hotových produktov žiakov, fotolaboratórnych pomôcok a zariadení. Police a regály musia zodpovedať príslušným predpisom.

P.č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	Regál kovový		1
	Skriňa prenosné technické vybavenie		1
	Polica závesná		2
	Stôl		1
	Hasiaci prístroj		1
	Pomôcky na fotografovanie: kartóny, rekvizity na kompozičné zoskupenia ,textílie (drapérie) ,zakladač zásuvkový na fotografické práce		

4.2.5 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie **– kabinet majstra odborného výcviku (OV),**

P.č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	Pracovný stôl - kancelársky		1
	Stolička (majster, žiak)		2
	Vešiak		1
	Knihovnička na odbornú literatúru		1
	Skriňa drevená na dokumentáciu		1
	Skriňa na osobné veci majstra		1
	Počítač s pripojením na internet		1
	Tlačiareň k počítaču		1

	Kopírka		1
	Nástenka A ₁ korková		1
	Varná kanvica		1
	Umývadlo		1
	Kôš na odpadky		1

Kabinet majstra odborného výcviku, učiteľa praktického vyučovania, je určený k písomnej a praktickej príprave na vyučovanie, na hodnotenie, na posudzovanie fotografických prác žiakov. Je to priestor na jeho ďalšie vzdelávanie, štúdium odbornej literatúry, individuálne pohovory so žiakmi a archiváciu žiackych prác.

4.2.6 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie – sociálne zariadenie (WC, umyváreň, šatňa)

P. č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Umyváreň chlapci	Umývadlo s teplou vodou		3
		Zrkadlo		2
		Sušič na ruky/zásobník na papierové utierky		1
		Odpadový kôš		1
2.	WC chlapci	WC , pisoár		2/2
3.	Umyváreň dievčatá	Umývadlo s teplou vodou		3
		Zrkadlo		3
		Sušič na ruky/zásobník na papierové utierky		1
4.	WC dievčatá	WC		2
		Odpadový kôš s vrchnákom		1

4.2.7 Praktické vyučovanie – základné osobné a ochranné prostriedky každého žiaka

P.č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	Pevná obuv	1	12
	Pracovný plášť s dlhým rukávom	1	12

5. Odporúčané učebné priestory

5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie

P.č.	Názov učebného priestoru
1.	Jazykové laboratórium

2.	Multimediálna učebňa
3.	Kabinet učiteľa odborných predmetov
4.	Sklad učebných pomôcok pre odborné predmety

Odporúčané učebné priestory umožnia zabezpečiť rozšírenie vedomostí vo všeobecno-vzdelávacích a odborných predmetoch.

5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

P.č.	Názov učebného priestoru
1.	Prípravovňa

Odporúčané učebné priestory umožnia zabezpečiť rozšírenie odborných praktických zručností a možností využitia fotografických procesov v reklame.

6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

6.1.1-2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie-jazykové laboratórium a multimediálna učebňa

Odporúčané vybavenie jazykového laboratória a multimediálnej učebne má posilniť (rozšíriť) vedomosti zo všeobecno-vzdelávacích predmetov nad rámec stanovených štandardou vzdelávania.

P.č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Jazykové laboratórium	Katedra		1
		Stolička otočná pre učiteľa		1
		Školská lavica		8
		Školská stolička	1	15
		Školská tabuľa		1
		Skrinka podlahová na kresliace pomôcky a doplnkový materiál		1
		Nástenka		1
		Kôš smetný		1
		Interaktívna tabuľa - komplet		1
		Internet – prípojky aj vyučujúcemu	1	15,1
		Audiosystém		1
		Slúchadla (aj vyučujúci)	1	16
		USB kľúč		1
		Katedra		1
		Stolička – aj pre vyučujúceho	1	15,1

2.	Multimediálna učebňa	Školské lavice		8
		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami		1
		Skriňa		1
		Interaktívna tabuľa		1
		Didaktické pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)		
		Nástenka		1
		Dataprojektor		1
		Notebook / stolový počítač – aj pre učiteľa	1	15,1
		Ozvučenie		1
		Multifunkčné zariadenie		2
		USB kľúč – aj pre učiteľa	1	15,1
		Kamera		1
		Prístup na internet – aj pre učiteľa	1	15,1
Veľkoplošný TV 3 D , DVD		1		

6.1.3 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie-kabinet učiteľa odborných predmetov

Kabinet učiteľa odborných predmetov je určený k písomnej príprave na vyučovanie, na hodnotenie, na posudzovanie prác žiakov a ich archiváciu. Je to priestor pre jeho ďalšie vzdelávanie, štúdium odbornej literatúry, individuálne pohovory so žiakmi a uskladnenie učebných pomôcok a didaktickej techniky, podľa aktuálnych potrieb vyučujúceho.

P.č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
3.	Kabinet učiteľa odborných predmetov pre teoretické vyučovanie	Stôl		1
		Stolička		2
		Vešiak		1
		Skriňa		1
		Polička závesná		2
		Nástenka		1
		Počítač (notebook) , internet		1
		Multifunkčné zariadenie (kopírka , tlačiareň)		1
		Kôš na odpadky		1
		Zakladače na fotografické práce / ukážky, vlastné práce		3
		Kanvica		1
		Umývadlo		1

6.1.4.Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie - sklad učebných pomôcok pre odborné predmety

P. č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
4.	Sklad učebných pomôcok pre odborné predmety	Kovový regál		2
		Skriňa dvojdverová		1
		Polica závesná		1
		Stôl		1
		Camera obscura		1
		Fotografické prístroje analógové		
		- kompaktný fotografický prístroj		1
		- jednooká zrkadlovka – malý formát		1
		- dvojoká zrkadlovka		1
		- fotografický prístroj veľký formát		1
		- digitálny fotografický prístroj + prísl.		
		- kompakt		1
		- zrkadlovka		1
		- fotografický materiál – negatívny pozitívny, inverzný, špeciálny,		1,1,1
		materiál pre tlač / ukážky		1
		- multifunkčné zariadenie		1
- digitálna kamera		1		
- dataprojektor / zadná projekcia		1		
- premietacie plátno / zadná projekcia		1		
Ukážky fotografických prác				
Optická lavica so šošovkami a zrkadlami, planparalelna platňa, hranol			1 súprava	
Objektív štandard			1	
Mikroskop			1	
Svetelné zdroje			1	

Sklad pomôcok pre odborné teoretické odborné predmety je miestnosť určená na uskladnenie učebných pomôcok, ktoré slúžia na názornejšiu, kvalitnejšiu odbornú teoretickú prípravu.

Police a regály musia zodpovedať príslušným predpisom, musí byť dodržaná ich povolená maximálna záťaž a rozmery, nesmú byť zhotovené svojpomocne.

Učebné pomôcky by mali byť uložené prehľadne, podľa odborných predmetov, na ktoré sú

6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

6.2.1Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie-prípravovňa

Odporúčané učebné priestory zriaďuje škola ako nadštandardné vybavenie, umožňujúce kvalitnejšiu a efektívnejšiu odporúčanú prípravu.

Svetlá časť fotografického laboratória, tzv. prípravovňa, je miestnosť prepojená s tmavou časťou a ateliérom dverami. Je určená na vstupné a výstupné činnosti fotografického procesu, paspartovanie, retušovanie, tlač, skenovanie, archiváciu a pod.

P.č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Prípravovňa	Retušovací pult + retušovacie pomôcky		1
		Pracovný stôl		2
		Školská lavica		2
		Stolička školská		4
		Regál kovový		2
		Polica nástenná		2
		Nástenka		1
		Zakladač zásuvkový na hotové fotografické práce		1
		Orezávačka na fotografie		1
		Doska na orezávanie papiera		2
		Sklenená doska na orezávanie papiera, hrúbka 4 – 5 mm		1
		Multifunkčné zariadenie (tlačiareň + skener)		1
		Laserová tlačiareň		1
		Filmový skener		1
		Počítač (notebook) s programovým vybavením na spracovanie fotografie		1
		Predlžovačka		1
		Odpadkový kôš		1
		Umývadlo		
		Lekárnička		1
		Knižná literatúra		
		Pomôcky a materiál na úpravu a spracovanie fotografií		
		Orezávač		2
		Nožnice		2
Farby anilínové		2		
		Štetec		5
		Leštička na fotografie		1
		Gumený valček		2

Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety

1. Základné učebné priestory

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

1.1 Základné vybavenie učebných priestorov

P. č. priestoru	Názov priestoru	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa	Katedra	-	1
		Stolička	1	30
		Školské lavice	1	15
		Školská tabuľa 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

2. 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.