

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

NORMATÍV

materiálno-technického a priestorového zabezpečenia

pre

študijný odbor

8218 Q reštaurovanie textílií

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky dňa 17. septembra 2015
pod číslom 2015-4436/46843:67-10E0 s účinnosťou od 1. septembra 2016**

OBSAH:

1. Základné údaje	3
2. Všeobecne záväzné právne predpisy	3
3. Základné učebné priestory	3
<i>3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie</i>	<i>3</i>
<i>3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie</i>	<i>4</i>
4. Základné vybavenie učebných priestorov	4
<i>4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie</i>	<i>4</i>
<i>4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie</i>	<i>5</i>
5. Odporúčané učebné priestory	6
<i>5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie</i>	<i>6</i>
<i>5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie</i>	<i>6</i>
6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov	7
<i>6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie</i>	<i>7</i>
<i>6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie</i>	<i>7</i>

1. Základné údaje

Normatív materiálno-technického a priestorového zabezpečenia študijného odboru 8218 Q reštaurovanie textílií, vychádza z cieľov, obsahu, rozsahu a podmienok vzdelávania stanovených v Štátnom vzdelávacom programe pre odborné vzdelávanie a prípravu pre skupinu odborov 82, 85 Umenie a umeleckoremeselná tvorba I, II. Špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňujúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie.

Normatív určuje požiadavky na základné učebné priestory a požiadavky na základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické a praktické vyučovanie v študijnom odbore 8218 Q reštaurovanie textílií.

Okrem základných priestorov a základného vybavenia sú súčasťou normatívu aj odporúčané učebné priestory a odporúčané materiálno-technické 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 normatívom v rozsahu odporúčaného vybavenia je predpokladom pre strednú odbornú školu uchádzať sa o možnosť pôsobiť ako centrum odborného vzdelávania a prípravy.

Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie pre praktické vyučovanie podľa tohto normatívu môže stredná odborná škola splniť vo svojich priestoroch aj používaním materiálno-technického a priestorového zabezpečenia vo vlastníctve inej fyzickej alebo právnickej osoby, s ktorou má škola uzatvorenú zmluvu o poskytovaní praktického vyučovania.

2. Všeobecne záväzné právne predpisy

Učebné priestory musia vyhovovať požiadavkám hygieny práce, bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, ochrany pred požiarom, ktoré sú v súlade s príslušnými platnými právnymi predpismi, vyhláškami a technickými normami.

Priestory, v ktorých prebieha teoretické a praktické vyučovanie musia umožňovať optimálnu organizáciu vyučovania s prihliadnutím na technický rozvoj a zavádzanie nových zariadení.

Podmienkou vybavenia učebných priestorov pre praktické vyučovanie je technická dokumentácia, hygienické a bezpečnostné predpisy a nápisy, prostriedky protipožiarnej ochrany a prvej pomoci.

3. Základné učebné priestory

Základné učebné priestory, ktoré sú nevyhnutné na nadobudnutie požadovaných vedomostí a zručností stanovených výkonovými a obsahovými štandardami príslušného ŠVP sú uvedené v tabuľkách č. 1 a č. 2. Všetky priestory musia byť navrhnuté v súlade s typologickými a typizačnými smernicami, normami STN, hygienickými normami, predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, predpismi o ochrane pred požiarom, platnými pre normovanie a prevádzku zariadení.

3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 1

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Učebňa odborných predmetov

2.	Multimediálna učebňa
3.	Odborná knižnica

3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 2

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Reštaurátorská dielňa
2.	Textilné laboratórium
3.	Depozitár/sklad

4. Základné vybavenie učebných priestorov

Pre výučbu v študijnom odbore 8218 Q reštaurovanie textílií musia byť splnené požiadavky priestorovej, technickej, technologickej, prístrojovej a materiálnej vybavenosti. Jednotlivé učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie sú vybavené základnými zariadeniami, výpočtovou technikou, nábytkom a pod., ktoré sú uvedené v tabuľkách č. 3 a č. 4. Všetky odborné učebne majú prístup k internetu.

4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 3

<i>Teoretické vyučovanie</i>				
P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 1)	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa odborných predmetov	katedra		1
		stolička kancelárska		1
		tabuľa plastová/keramická		1
		PC zostava/notebook s pripojením na internet		1
		dataprojektor/televízor		1
		stôl pod PC zostavu		1
		lavica školská	1	
		stolička školská	1	
		textilné vzorkovníky		
		odborná literatúra		
		skriňa		1
		regál na vzorkovníky a literatúru		2
2.	Multimediálna učebňa	PC zostava/notebook s pripojením na internet	1	1
		dataprojektor/televízor		1
		multifunkčné zariadenie		1
		stôl pod PC zostavu	1	
		stolička školská	1	
		stolička kancelárska		1
		tabuľa plastová/keramická		1

		fotoaparát		1
		nabíjačka batérií		1
		čítačka kariet		1
3.	Odborná knižnica	stôl pod PC zostavu		1
		PC zostava/notebook s pripojením na internet		1
		kancelársky stôl		1
		stolička školská	1	
		tlačiareň		1
		skener		1
		kovový regál na knihy a časopisy		10
		odborné knihy a časopisy		
		CD/DVD odborné, motivačné		

4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 4

<i>Praktické vyučovanie</i>				
P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 2)	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Reštaurátorská dielňa	polohovateľná lavica	1	
		stolička školská	1	
		katedra		1
		stolička čalúnená		1
		multifunkčné zariadenie all-in-one		1
		lupa so stojanom	1	
		presvetľovací stôl		5
		vyšivací rám kruhový	1	
		vyšivací rám hranatý	1	
		rámy na ručné tkanie	1	
		viacúčelové rámy so stojanom		5
		ručné krosienka	1	
		sieťovacia ihlica	1	
		tkacie kartičky	1	
		doštičky na tkanie tkaníc	1	
		ihly na plstenie	1	
		valec na paličkovanie	1	
		sady paličiek		
		rámik na pletenie podlhovastý	1	
		rámik na pletenie okrúhly	1	
		klip-rámy	1	
		skriňa na uskladnenie pomôcok		1
		šijací stroj s príslušenstvom		1
		regál		2
2.	Textilné laboratórium	laboratórne stoly	1	
		skriňa na uskladnenie chemikálií		2
		digestor na prácu s prchavými látkami		1

		kameninové umývadlo		1
		plynové horáky		5
		lekárnička		1
		hasiaci prístroj		1
		sada laboratórneho skla	1	
		laboratórne pomôcky podľa potreby	1	
		ochranné laboratórne plášte	1	
		ochranné pracovné rukavice	1	
		ochranné okuliare	1	
		chemikálie a rozpúšťadlá		
		mikroskop s príslušenstvom		2
		textilná lupa	1	
		pinzeta	1	
		textilné váhy		1
		vzorky priereзов vláken		
		vzorky dĺžkových a plošných textílií		
		skrinka na vzorky		1
		skriňa na uskladnenie laboratórnych potrieb		1
3.	Depozitár/ sklad	regál		5
		skriňa na materiál		2
		pojazdný stojan		1
		stojan		2
		ramienka	1	
		figurína krajčírka		3

5. Odporúčané učebné priestory

Kvalitnejšiu výučbu v študijnom odbore 8218 Q reštaurovanie textílií 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.

5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 5

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Trieda vybavená PC a dataprojektorom

5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 6

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Ateliér reštaurovania
2.	Fotoateliér

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

Tabuľka č. 7

<i>Teoretické vyučovanie</i>				
P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab.č.5)	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Trieda vybavená PC a dataprojektorom	plastová/keramická tabuľa		1
		stolička kancelárska	1	
		dataprojektor/televízor		1
		PC zostava/ notebook s pripojením na internet	1	
		multifunkčné zariadenie		1
		stôl pod PC zostavu	1	
		regál		1

6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 8

<i>Praktické vyučovanie</i>				
P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab.č.6)	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Ateliér reštaurovania	PC zostava s pripojením na internet/notebook		2
		stôl pod PC zostavu		2
		odborný softvér		2
		grafický softvér		2
		stolička kancelárska	1	
		katedra + stolička		1
		polohovateľná lavica	1	
		skener		1
		tlačiareň		1
		odborná literatúra		
		regál		3
		skriňa na výkresy a pomôcky		2
		pletací stroj		1
		tkáčske krosná s príslušenstvom		1
2.	Fotoateliér	tabuľa školská		1
		dataprojektor/televízor		1
		fototlačiareň		1

		fotografické lampy/ svetlá		1
		presvetľovací stôl		1
		PC zostava/notebook		1
		stôl pod PC zostavu		1
		zasadací stôl		1
		stolička školská	1	
		stolička kancelárska		1
		fotoaparát		3
		objektívy		3
		statív		3
		vymeniteľné pozadia		3