

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

## **NORMATÍV**

**materiálno-technického a priestorového zabezpečenia**

pre

študijný odbor

**8238 Q ručné výtvarné spracúvanie textílií**

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu  
Slovenskej republiky dňa 17. septembra 2015  
pod číslom 2015-4436/46861:71-10E0 s účinnosťou od 1. septembra 2016**

## OBSAH:

1. Základné údaje .....	3
2. Všeobecne záväzné právne predpisy .....	3
3. Základné učebné priestory .....	3
3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie .....	3
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 .....	7
5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie .....	7
5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie .....	7
6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov .....	7
6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie .....	7
6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie .....	8

## 1. Základné údaje

Normatív materiálno-technického a priestorového zabezpečenia študijného odboru 8238 Q ručné výtvarné spracúvanie 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 8238 Q ručné výtvarné spracúvanie 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.	Multimediálna učebňa
2.	Odborná knižnica
3.	Odborná učebňa umeleckých predmetov

### 3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Na základe špecifik a požiadaviek študijného odboru 8238 Q ručné výtvarné spracúvanie textílií sú pre praktické vyučovanie realizované formou praktických cvičení nevyhnutné nasledovné základné učebné priestory:

Tabuľka č. 2

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Výtvarný ateliér
2.	Reštaurátorská dielňa
3.	Učebňa praktického vyučovania
4.	Sklad prác, materiálov a doplnkov

## 4. Základné vybavenie učebných priestorov

Pre výučbu študijného odboru 8238 Q ručné výtvarné spracúvanie 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 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.	Multimediálna učebňa	PC zostava + internet	1	
		grafický alebo odborný softvér	1	
		datapojektor/televízor		1
		multifunkčné zariadenie		1
		tlačiareň		1
		stolička školská	1	
		tabuľa školská		1
		stôl pod PC zostavu	1	
		zasadací stôl		1
		stolička kancelárska		1
2.	Odborná knižnica	PC zostava + internet		1
		stôl pod PC zostavu		1
		kancelársky stôl		1
		stolička kancelárska		1
		kovové regály na knihy a časopisy		10

		odborné knihy		
		odborné časopisy		
		CD, DVD – odborné, motivačné		
3.	Odborná učebňa umeleckých predmetov	PC zostava + internet		1
		stôl pod PC zostavu		1
		dataprojektor/ televízor		1
		kancelársky stôl		1
		stolička kancelárska		1
		lavica školská	1	
		stolička školská	1	
		kovový regál		1
		odborné knihy		
		odborné časopisy		
		CD, DVD – odborné, motivačné		
		skriňa – zásuvková	1	

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

Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie formou praktických cvičení v študijnom odbore 8238 Q ručné výtvarné spracúvanie textílií tvorí:

Tabuľka č. 4

<i>Praktické vyučovanie</i>				
P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 2)	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Výtvarný ateliér	kresliaca lavica školská	1	
		stolička školská	1	
		katedra		1
		stolička kancelárska		1
		tabuľa školská		1
		regál na výkresy		1
		stojany na kreslenie	1	
		skriňa na materiál		1
2.	Reštaurátorská dielňa	PC zostava + internet		1
		kresliaca polohovateľná lavica	1	
		tabuľa školská		1
		stôl pod PC zostavu		1
		katedra		1
		stolička kancelárska		1
		lupa so stojanom	1	
		stolička školská	1	
		busta krajčírka		1
		aranžérska busta (hlava)		1
		presvetľovací stôl		4
		vyšívacie rámy	1	
		rámy na ručné tkanie	1	
ručné krosienka	1			

		sieťovacia ihlica	1	
		tkacie kartičky	1	
		súprava na paličkovanie	1	
		sklo na zarámovanie	1	
		ihly na plstenie	1	
		skriňa na uskladnenie chemikálií		2
		kameninové umývadlo		1
		plynové horáky		5
		digestor na prácu s prechavými látkami		1
		sada laboratórneho skla	1	
		laboratórne pomôcky podľa potreby	1	
		ochranné laboratórne plášte	1	
		textilné váhy		1
		pinzeta	1	
		ručná žehlička		1
		skriňa na uskladnenie laboratórných potrieb		1
		lekárnička		1
		hasiaci prístroj		1
		katedra		1
		stolička kancelárska		1
		lavica školská	1	
		stolička školská	1	
		súprava na paličkovanie	1	
		obyčajné špendlíky (krabička)	1	
		šijací stroj	1	
		obnitkovací stroj		1
		figurína krajčírka		3
		háčiky na háčkovanie č. 1, 2, 6	3	
		koráliky (krabička)	1	
		flitre (krabička)	1	
		člnok frivolitkovací	1	
		ihlice (jeden pár) č. 2, 2 ½, 3	3	
		okružle ihlice	1	
		vyšívacie rámy	1	
		tupá ihla	1	
		vypaľovacia pasta (jedno balenie)		1
		umelý hodváb – klbko	1	
		kordonet – sada	1	
		háčkovacia priadza – 100% ba (klbko)	1	
		priadza z prírodných materiálov (ľan, konope) – klbko	1	
		voskové plátno (v metroch)		3
		hrubé plátno (v metroch)		3
		materiál PES/vs (v metroch)		3
		sada ručných ihiel		5
		sklo na zarámovanie	1	
		naparovacia ručná žehlička		1
		krosná		1
<b>3.</b>	<b>Učebňa praktického vyučovania</b>			

		skriňa na uskladnenie pomôcok		1
		skriňa na materiál		1
4.	Sklad prác, materiálov a doplnkov	regál		5
		skriňa na materiál		2
		rebrík		1
		paravan		1
		stojany		2
		prenosky plastové		5
		obaly na prenos ručných prác		5

## 5. Odporúčané učebné priestory

Kvalitnejšiu výučbu v študijnom odbore 8238 Q ručné výtvarné spracúvanie 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

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:

Tabuľka č. 5

<i>P. č.</i>	<i>Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie</i>
1.	Trieda vybavená potrebnou elektrotechnikou

### 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 8238 Q ručné výtvarné spracúvanie textílií zriadiť nasledovné odporúčané učebné priestory:

Tabuľka č. 6

<i>P. č.</i>	<i>Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie</i>
1.	Výstavná sieň

## 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><b>Teoretické vyučovanie</b></i>				
<b>P. č. priestoru</b>	<b>Názov priestoru (z tab. č. 5)</b>	<b>Názov vybavenia</b>	<b>Počet na</b>	
			<b>žiaka</b>	<b>skupinu</b>
<b>1.</b>	<b>Trieda vybavená potrebnou elektrotechnikou</b>	DVD – prehrávač		1
		veľkoplošný televízor		1
		počítač s pripojením na internet		1
		tieniace žalúzie		1
		odborné časopisy		
		knihy		
		lavice	1	
		stoličky	1	

## ***6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie***

Tabuľka č. 8

<i><b>Praktické vyučovanie</b></i>				
<b>P. č. priestoru</b>	<b>Názov priestoru (z tab. č. 6)</b>	<b>Názov vybavenia</b>	<b>Počet na</b>	
			<b>žiaka</b>	<b>skupinu</b>
<b>1.</b>	<b>Výstavná sieň</b>	dataprojektor		1
		notebook		1
		ozvučovací aparátúra		1
		tieniace žalúzie		1
		plastové sklá	2	
		veľkoplošné plátno		1
		prezentačné stolíky	1	
		paravan		1
		bodové osvetlenie		1
		závesný systém	2	