

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

**NORMATÍV**

**materiálno-technického a priestorového zabezpečenia**

pre

študijný odbor

**8609 Q textilný dizajn**

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu  
Slovenskej republiky dňa 10. januára 2023  
pod číslom 2023/3162:5-A2220 s účinnosťou od 1. septembra 2023**

Riešiteľ: Mgr. art. Ľudmila Ghillány, Štátny inštitút odborného vzdelávania, Bratislava

Spolupracovali: RNDr. Danica Školníková, Škola umeleckého priemyslu Ružomberok

Mgr. art. Roman Hrčka, ArtD., Škola umeleckého priemyslu Josefa Vydru Bratislava

Mgr. art. Zsolt Lukács, Škola umeleckého priemyslu Košice

PaedDr. Ivan Štefka, Škola umeleckého priemyslu Trenčín

PhDr. Jarmila Uhríková, Súkromná škola umeleckého priemyslu filmová Košice

## Obsah

1	Základné údaje.....	4
2	Všeobecne záväzné právne predpisy .....	4
3	Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre profilové predmety .....	4
3.1.	Základné požiadavky.....	4
3.2.	Odporúčané požiadavky .....	6
4	Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre teoretické vyučovanie.....	6
4.1	Základné požiadavky.....	6
4.2	Odporúčané požiadavky .....	7
5	Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre praktické vyučovanie.....	7
5.1	Základné požiadavky.....	7
5.2	Odporúčané požiadavky .....	7
	Poznámky .....	8

## 1 Základné údaje

Normatív materiálo-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy žiakov študijného odboru 8609 Q textilný dizajn. Normatív vychádza zo Štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu študijných 86 Umenie a umeleckoremeselná tvorba III. Špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňajúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie.

Normatív určuje požiadavky na základné učebné priestory a požiadavky na základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie a praktické vyučovanie. 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 a ich účelom je zabezpečenie vyššej kvality vyučovacieho procesu v nadväznosti na požiadavky trhu práce v danom odbore.

U všetkých položiek normatívu označených „podľa potreby“ sa nedá presne vyšpecifikovať množstvo. Pre daný študijný odbor sú povinné, ide najmä o suroviny, spotrebný materiál, drobný inventár a pod., ktorými škola musí disponovať.

## 2 Všeobecne záväzné právne predpisy

Proces výchovy a vzdelávania zohľadňuje všeobecne záväzné právne predpisy upravujúce bezpečnosť práce, ochranu pred požiarom, prevádzkovanie objektov škôl, 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 školy 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.

Súčasťou vybavenia 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 Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre profilové predmety

### 3.1. Základné požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
<b>Ateliér navrhovania</b>	PC zostava + internet + grafický softvér	1	
	Stôl pod PC zostavu	1	
	Multifunkčné zariadenie	1	
	Kresliaca lavica školská		1
	Katedra	1	
	Stolička školská		1
	Figuríny	3	
	Aranžérska busta/hlava	3	
	Šijací stroj	1	
	Skriňa uzamykatel'ná – na pomôcky	1	

	Regál na výkresy	1	
<b>Tkáčska dielňa</b>	Ručné tkacie krosná	6	
	Združovací stroj	1	
	Zosúkavací stroj	1	
	Pásový snovací stroj	1	
	Drevené rámy na ručné tkanie	6	
	Stereomikroskop	1	
	Hasiaci prístroj	1	
	Stoly zasadacie		1
	Stolička školská		1
	Skriňa /uzamykateľná	1	
	Skrinka na náradie a pomôcky	1	
	Katedra (kancelársky stôl)	1	
	Tabuľa	1	
	Nástenné rámy	2	
	<b>Pletárska dielňa</b>	Pletací stroj plochý	4
Špeciálne pletacie stroje		2	
Stroj obnitkovací s orezom trojnit'ový		1	
Hasiaci prístroj		1	
Skriňa /uzamykateľná		1	
Skrinka na náradie a pomôcky		1	
Stolička školská			1
Katedra (kancelársky stôl)		1	
Stoly zasadacie		2	
Tabuľa školská		1	
Automatický pletací stroj so softvérom a PC		1	
Retiazkovačka		1	
<b>Tlačiarenská dielňa</b>		Tlačiarenský stôl cca 6m	1
	4-ramenný karusel pre tlač kusových výrobkov	1	
	Sitá A3		1
	Sitá A4		1
	Stierky 24 cm a menšie		1
	Stierky 36 cm		1
	Tlakový čistič na sitá	1	
	Umývacie vane na sitá	2	
	Hasiaci prístroj	1	
	Elektrická dvojplatnička	1	
	Hrniec na farbenie textílií	1	
	Nažehľovací lis veľký	1	
	Osvitová jednotka	1	
	Mikroskop	1	
	Žehlička obyčajná	1	
	Žehlička naparovacia	1	
	Fén	1	
	Skriňa uzamykateľná na chemikálie	1	
Skriňa uzamykateľná na farby	1		

	Skrinka na pomôcky	1	
	Katedra (kancelársky stôl)	1	
	Stoly zasadacie	2	
	Stolička		1
	Stierky 1 m	2	
	Sitá A0	2	
	Prisávací stôl	1	
<b>Sklad materiálov</b>	Skriňa	4	
	Police	10	
	Stojany	2	
<b>Sklad hotových výrobkov</b>	Skriňa	2	
	Police	10	
<b>Skúšobňa</b>	Mikroskop so softvérom	1	
	Skúšobné prístroje	1	

### 3.2. Odporúčané požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
<b>Odborná knižnica</b>	PC zostava + pripojenie na internet	1	
	Stôl pod PC zostavu	1	
	Router	1	
	Multifunkčná tlačiareň	1	
	Kancelársky stôl	1	
	Stolička školská		1
	Regály na knihy	podľa potreby	
	Uzamykateľné knižnice	podľa potreby	
	Odborné knihy		
	Odborné časopisy		

## 4 Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre teoretické vyučovanie

### 4.1 Základné požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
<b>Odborná učebňa</b>	PC zostava + internet	1	
	Stôl pod PC zostavu	1	
	Dataprojektor	1	
	Kancelársky stôl	1	
	Stolička kancelárska	1	
	Lavica školská		1
	Stolička školská		1
	Tabuľa školská	1	
	Odborné knihy		
	Odborné časopisy		
<b>Učebňa aplikovanej informatiky</b>	PC zostava + internet + grafický softvér		1
	Dataprojektor	1	

	Multifunkčné zariadenie – tlačiareň, kopírka, scanner	1	
	Router	1	
	Tabuľa školská	1	
	Stôl pod PC zostavu		1
	Zasadačí stôl	1	
	Stolička školská		1

#### 4.2 Odporúčane požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
<b>Multimediálna učebňa</b>	PC stôl		1
	Stolička		1
	PC/notebook s internetovým pripojením		1
	Softvér grafický		1
	Dataprojektor	1	
	Multifunkčné zariadenie	1	
	Interaktívna tabuľa s príslušenstvom	1	
	Fotoaparát	1	
	Tabuľa	1	
	Katedra	1	
Stolička pre vyučujúceho	1		

### 5 Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre praktické vyučovanie

#### 5.1 Základné požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
<b>Výtvarný ateliér</b>	Kresliaca lavica školská		1
	Stolička školská		1
	Katedra	1	
	Regály na výkresy	1	
	Skriňa na materiál	1	
	Stojan na kreslenie		1

#### 5.2 Odporúčane požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
<b>Tlačiarenská dielňa</b>	Rezací ploter	1	
	Fotoaparát	1	
	Striekací sublimačný ploter	1	
<b>Pletiarska dielňa</b>	Stroj na vyšívanie so softvérom a PC	1	
<b>Grafické pracovisko</b>	PC	1	
	Skener	1	
	Tlačiareň	1	
	Grafický tablet	1	

	Softvér	1	
	Tlačiareň striekacia na textil	1	

### **Poznámky**

1. *V nadštandardnom vybavení odborných učební odporúčame aktualizovať jednotlivé softvéry pre dané vyučovacie predmety a zároveň používať vývojové trendy v rozvoji IT.*
2. *Softvér (napr. Adobe) zahrňuje aktuálne programové produkty dostupné na trhu prostredníctvom školských licencií.*
3. *Notebook môže byť prepožičaný žiakovi počas vzdelávacieho procesu a nemusí byť súčasťou učebného priestoru.*
4. *Tlačiareň môže byť spoločná pre viac učební a nemusí byť súčasťou učebného priestoru.*