

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

## **NORMATÍV**

**materiálno-technického a priestorového zabezpečenia**

pre

študijný odbor

**8604 M grafický dizajn**

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu  
Slovenskej republiky dňa 10. januára 2023  
pod číslom 2023/3162:2-A2220 s účinnosťou od 1. septembra 2023**

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

Spolupracovali: Mgr. art. Zsolt Lukács, Škola umeleckého priemyslu Košice

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

RNDr. Danica Školníková, Škola umeleckého priemyslu Ružomberok

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 teoretické vyučovanie.....	4
3.1 Základné požiadavky.....	4
3.2 Odporúčané požiadavky.....	5
4 Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre praktické vyučovanie.....	5
4.1 Základné požiadavky.....	5
4.2 Odporúčane požiadavky.....	5
Poznámky.....	6

## 1 Základné údaje

Normatív materiálo-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy žiakov študijného odboru 8604 M grafický dizajn. Normatív vychádza zo Štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu študijných odborov 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.

Škola musí súčasne spĺňať požiadavky na povinné materiálo-technické a priestorové zabezpečenie pre všeobecnovzdelávacie predmety, ktoré vypracováva Národný inštitút vzdelávania a mládeže a sú zverejnené na webovom sídle [www.siov.sk](http://www.siov.sk).

## 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 teoretické vyučovanie

### 3.1 Základné požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
Učebňa výpočtovej techniky	Katedra	1	
	Stolička pre učiteľa	1	
	PC zostava/notebook pre učiteľa	1	
	Tabuľa	1	
	Stôl pod PC zostavu		1
	Stolička školská		1

	PC zostava s internetovým pripojením		1
	Projekčná technika	1	
	Premietacie plátno/upravená stena	1	

### 3.2 Odporúčane požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
<b>Učebňa pre teoretické odborné predmety</b>	Katedra	1	
	Stolička pre učiteľa	1	
	PC zostava/notebook pre učiteľa	1	
	Tabuľa	1	
	Školská lavica		1
	Stolička školská		1
	PC zostava/notebook s internetovým pripojením		1
	Projekčná technika	1	
	Premietacie plátno/upravená stena	1	
	Tablet		1
	Grafický tablet		1
	Grafický tablet s dotykovým displejom	3	
	3D tlačiareň	1	
	Skener/multifunkčné zariadenie/tlačiareň	1	
Zostava VR	1		

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

### 4.1 Základné požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
<b>Učebňa pre vyučovanie umeleckých predmetov</b>	Pracovný stôl pre učiteľa	1	
	Stolička pre učiteľa	1	
	Flipchart/Tabuľa	1	
	Pracovný stôl pre žiaka		1
	Stolička školská		1
	Univerzálny grafický lis	1	
	Pracovný stôl na prípravu tlače	1	
	Valček na navaľovanie farby	1	
	Špachtľa	1	
	PC/notebook s internetovým pripojením	1	
	Projekčná technika	1	
	Premietacie plátno/upravená stena	1	
	Skriňa na ukladanie pomôcok	1	
	Sušička na papiere	1	
	Šuflíky/regále na odkladanie prác	1	
<b>PC učebňa</b>	Pracovný stôl pre učiteľa	1	

	Stolička pre učiteľa	1	
	Flipchart/Tabuľa	1	
	PC zostava/notebook pre učiteľa	1	
	PC zostava		1
	Stôl pod PC zostavu		1
	Stolička školská		1
	Projekčná technika	1	
	Fotoaparát	1	
	Kamera	1	
	Reprodukory	1	
	Slúchadlá		1
<b>Ateliér</b>	Stolička pre učiteľa	1	
	tabuľa/flipchart	1	
	Rysovacia doska A2/A1		1
	Maliarsky stojan		1
	Odliatky/priestorové objekty podľa potrieb ŠKVP	podľa potreby	
	Zásuvky/regále na odkladanie prác	1	
	Pódium	1	

#### 4.2 Odporúčané požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
<b>Grafická dielňa</b>	Sieťotlačové zariadenie	1	
	Vzduchotechnika	1	
	Skriňa na farby a chemikálie	1	
	Sušička na výtlačky	1	
	Pracovný stôl	1	
	Stolička	1	

#### **Poznámky**

1. Priestory (učebne, dielne, ateliéry) môžu byť zdieľané s inými odborními.
2. V nadštandardnom vybavení odborných učebni odporúčame aktualizovať jednotlivé softvér pre dané vyučovacie predmety a zároveň používať vývojové trendy v rozvoji IT.
3. Softvér (napr. Adobe) zahrňuje aktuálne programové produkty dostupné na trhu prostredníctvom školských licencií.
4. Notebook môže byť prepožičaný žiakovi počas vzdelávacieho procesu a nemusí byť súčasťou učebného priestoru.
5. Tlačiareň môže byť spoločná pre viac učebni a nemusí byť súčasťou učebného priestoru.