

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

NORMATÍV

materiálno-technického a priestorového zabezpečenia

pre

študijný odbor

8621 Q interiérový dizajn

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky dňa 10. januára 2023
pod číslom 2023/3162:12-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	5
4	Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre teoretické vyučovanie	5
4.1	Základné požiadavky	5
4.2	Odporúčane požiadavky	6
5	Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre praktické vyučovanie	6
5.1	Základné požiadavky	6
5.2	Odporúčane 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 8621 Q interiérový 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.

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
Ateliér výtvarných predmetov	Stôl		1
	Stolička		1
	Kresliarsky stojan	1	
	Skriňa – vitrína	1	
	Boxy na výkresy	1	
	Sadrové odliatky	3	
	Školská tabuľa	1	
Dizajnérska dielňa	Tabuľa školská	1	

	Pracovný stôl – ponk		1
	Stolička školská		1
	PC zostava	1	
	Zverák	3	
	Priamočiara píla	1	
	Vibračná brúska	1	
	Vítačka s vrtákmi	1	
	Vítačka	1	
	Rezačka polystyrénu	1	
	Teplovzdušná pištoľ	1	
	Spinkovacia pištoľ	1	
	Sada pilníkov	1	
	Sada klieští	1	
	Kombinačky	3	
	Sada skrutkovačov	1	
	Ručná píla	2	
	Striekací box	1	
	Striekacia pištoľ	2	
	Kotúčová brúska	1	
	Regály na výkresy a práce	2	
Sada klincov, skrutiek	1		
Predlžovačka	2		

3.2 Odporúčané požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
Odborná knižnica	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	
	Uzamykatel'né knižnice	podľa potreby	
	Odborné knihy	podľa potreby	
	Odborné časopisy	podľa potreby	
Dizajnérska dielňa	CNC fréza s príslušenstvom	1	

4 Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre teoretické vyučovanie

4.1 Základné požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
Odborná učebňa	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	podľa potreby	
	Odborné časopisy	podľa potreby	
Učebňa aplikovanej informatiky	PC zostava + internet + grafický softvér		1
	Dataprojektor	1	
	Multifunkčné zariadenie – tlačiareň, kopírka, scanner	1	
	Router	1	
	Tabuľa školská	1	
	Stôl pod PC zostavu		1
	Zasadací stôl	1	
	Stolička školská		1

4.2 Odporúčane požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
Multimediálna učebňa	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	
	3D tlačiareň	1	

5 Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre praktické vyučovanie

5.1 Základné požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
	Stolička školská		1
	Katedra	1	
	Regály na výkresy	1	
	Skriňa na materiál	1	
Sadrovňa	Súprava ručného náradia	1	

	Vaňa + vodovod		
	Pracovný stôl	4	
	Regály na modely	1	
	Uzamykateľná skrinka na chemikálie	1	
	Kompresor	1	
	Ofukovacie nástavce	2	
	Sada dlát	2	
	Sada kovových špachtlí		1
	Police na sadrové odliatky	2	
	Kladivo		1
	Misky na sadru	1	
	Miska na odlievacie živice	1	
	Miešadlo	1	
	Pomôcky na odlievanie sadry	1	
Modelovňa	Stojan na modelovanie		1
	Police na práce	3	
	Nádoby na hlinu s vekom (sudy)	2	
	Modelovacia hlina 20kg		1
	Umývadlo	1	
	Meradlo		1
Krajčírka dielňa	Šijací stroj		1
	Stolička polohovacia		1
	Katedra	1	
	Skriňa /uzamykateľná	4	
	Stroj obnitkovací s orezom trojnit'ový	1	
	Naparovacia žehlička	1	
	Žehliaca doska s odsávaním	1	
	Tabuľa školská	1	
	Žehliace dosky – rukávniky	3	
Skrinka na cievky, puzdra a nožnice/ uzamykateľná	2		

5.2 Odporúčane požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
Výstavná miestnosť	Zariadenie na projekciu	1	
Keramická dielňa	Pracovný stôl		1
	Regály	podľa potreby	
	Sud na hlinu	2 – 3	
	Glazúry	podľa potreby	
	Mixér	1	
	Fixírka		1
	Miska na glazúru		1
	Keramická pec	1	
	Elektrický hrnčiar'sky kruh		1
	Sada náradia na modelovanie		1

Dizajnerska dielňa	CNC fréza s príslušenstvom	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) zahŕňa 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.*