

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

NORMATÍV

materiálno-technického a priestorového zabezpečenia

pre

študijný odbor

8237 Q modelárstvo a návrhárstvo odevov

Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 10. februára 2014 pod číslom 2014-2594/6021:20-10E0 s platnosťou od 1. septembra 2014

OBSAH:

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE	2
2. VŠEOBECNE ZÁVÄZNÉ PRÁVNE PREDPISY	2
3. ZÁKLADNÉ UČEBNÉ PRIESTORY	2
3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie	2
3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie.....	3
4. ZÁKLADNÉ VYBAVENIE UČEBNÝCH PRIESTOROV	3
4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie	3
4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie	4
5. ODPORÚČANÉ UČEBNÉ PRIESTORY	6

1. Základné údaje

Normatív materiálno-technického a priestorového zabezpečenia je určený pre študijný odbor 8237 Q modelárstvo a návrhárstvo odevov, vychádza z cieľov, obsahu, rozsahu a podmienok vzdelávania stanovených v Štátnom vzdelávacom programe pre odborné vzdelávanie a prípravu pre skupinu študijných odborov 82 Umenie a umeleckoremeselná tvorba I.

Normatív stanovuje základné požiadavky na učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie v študijnom odbore 8237 Q modelárstvo a návrhárstvo odevov a ich základné materiálne a prístrojové vybavenie s ohľadom na všeobecné a osobitné podmienky práce v danom odbore. Učebné priestory môžu byť vybavené aj nad rámec základných požiadaviek s cieľom zabezpečenia vyššej kvality vyučovacieho procesu v nadväznosti na požiadavky trhu práce v danom odbore.

Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie podľa tohto normatívu môže škola splniť aj používaním materiálno-technického a priestorového zabezpečenia vo vlastníctve inej fyzickej alebo právnickej osoby, s ktorou má škola uzatvorenú písomnú dohodu o uskutočňovaní odborného vzdelávania žiakov podľa § 43 ods. 12 školského zákona alebo podľa § 5 ods. 2 a ods. 3 písm. g) zákona o odbornom vzdelávaní a príprave, ak táto dohoda obsahuje aj jeho presne špecifikovaný rozsah.

2. Všeobecne záväzné právne predpisy

Učebné priestory musia vyhovovať požiadavkám hygieny práce, bezpečnosti a ochrany 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.	Učebňa výpočtovej techniky

3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 2

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Ateliér
2.	Multimediálna učebňa
3.	Modelová dielňa
4.	Krajičirska dielňa
5.	Odborná učebňa - kresliareň
6.	Odborná knižnica

4. Základné vybavenie učebných priestorov

Študijný odbor 8237 Q modelárstvo a návrhárstvo odevov musí spĺňať požiadavky priestorovej, technickej, technologickej, prístrojovej a materiálnej techniky. 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

P. č.	Teoretické vyučovanie			
	Názov priestoru (z tabuľky č. 1)	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa odborných predmetov	Katedra		1
		Stolička pre učiteľa		1
		Pracovný stôl	1	
		Stolička školská	1	
		Tabuľa		1
		PC/notebook s internetovým pripojením		1
		Dataprojektor		1
		Televízor		1
		Premietacie plátno/upravená stena		1
Didaktické pomôcky		Podľa potreby		
2.	Učebňa výpočtovej techniky	Katedra		1
		Stolička pre učiteľa		1
		PC stôl	1	
		Stolička školská	1	
		Tabuľa		1
		Základná zostava PC s internetovým pripojením	1	
		Grafický softvér	1	
		Datavideoprojektor		1
		Premietacie plátno/upravená		1

	stena		
	Multifunkčné zariadenie		1

4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 4

P. č.	Praktické vyučovanie			
	Názov priestoru (z tabuľky č. 2)	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Ateliér	Katedra		1
		Stolička pre učiteľa		1
		Pracovný stôl	1	
		Doska na výkresy	1	
		Drevený stojan	1	
		Tabuľa		1
		Stolička školská	1	
		Busta - sadrový odliatok		3
		Sadrový odliatok – rôzne časti tela		5
		Korková alebo magnetická tabuľa		2
		Regál na odkladanie prác		2
2.	Multimediálna učebňa	Katedra		1
		Stolička pre učiteľa		1
		PC zostava/notebook pre učiteľa s internetovým pripojením + softvér		1
		PC stôl	1	
		Stolička školská	1	
		Tabuľa		1
		PC zostava s internetovým pripojením	1	
		Softvér – grafický a iný špeciálny softvér	1	
		Interaktívny tablet		1
		Interaktívna tabuľa		1
		Premietacie plátno		1
		Multifunkčné zariadenie		1
		Vizualizér		1
		Televízor		1
Fotoaparát		1		
3.	Modelová dielňa	Katedra		1
		Stolička pre učiteľa		1
		Modelárska stojan	1	
		Pracovný stôl		4
		Stolička		Podľa potreby
		Busta na modelovanie		5

		Tabuľa		1
		Korková tabuľa		1
		Regál/skrinka na pomôcky a práce žiakov		2
		Didaktické pomôcky		Podľa potreby
4.	Krajčírka dielňa	1-ihlový priemyselný šijací stroj s viazaným stehom	1	
		Prídavné zariadenia pre šijacie stroje (sada)		12
		Stolička k šijaciemu stroju – otočná	1	
		Remos – podľa počtu šijacích strojov		6
		Obnitkovací šijací stroj 3/4 – nitný		1
		Dierkovací šijací stroj		1
		Uzávierkovací šijací stroj		1
		Pracovný stôl		1
		Polohovací stôl		1
		Krajčírskkej nožnice veľké		2
		Podleповací stroj		1
		Žehliaci stôl s odsávaním a možnosťou prídavných tvaroviek		1
		Žehliaci stôl		1
		Žehlička – elektro-parná		2
		Vyvíjač technologickej pary		1
		Busta		2
		Stojan na hotové výrobky		1
		Tvarovky (sada)		1
		Tabuľa		1
		Kôš na odpad	1	
		Krajčírskkej nožnice		2
		Štetec na čistenie stroja		5
		Olejníčka na mazanie stroja	1	
		Skrutkovač		5
		Kôš na textilný odpad		1
		Skrinka na náradie		1
		Skrinka na uskladnenie hotových výrobkov		2
		Pinzeta k obnitkovaciemu šijaciemu stroju		1
		Krajčírskkej pravítka - rovné		6
		Konštrukčné pravítko – príložník		6
		Nástenné zrkadlo veľké		2
		Zmeták		2
Lopatka na smeti		2		

		Metla		2
		Stôl pre učiteľa		1
		Stolička pre učiteľa		1
		Lekárnička		1
5.	Odborná učebňa – kresliareň	Katedra		1
		Stolička pre učiteľa		1
		Pracovný stôl (rozmer 150x90)	1	
		Stolička pre žiaka	1	
		Konštrukčné pravítka – príložník a iné krivítka		Podľa potreby
		Školská tabuľa		1
		Korková (magnetická) tabuľa		2
		Didaktická technika a pomôcky		Podľa potreby
		Skrinka na pomôcky a práce žiakov		1
		Baliaci papier (na zhotovovanie strihov)		Podľa potreby
6.	Odborná knižnica	PC zostava s internetovým pripojením		4
		Stôl pod PC		4
		Multifunkčné zariadenie		1
		DVD-prehrávač		1
		Router		1
		Regál		3
		Kancelársky stôl		2
		Stolička		Podľa potreby
		Malý stolík		1
		Korková nástenka		1
		Odborné knihy a časopisy		
		DVD filmy – odborné, motivačné		
		CD – odborné, motivačné		

5. Odporúčané učebné priestory

V nadštandardnom vybavení odborných učební odporúčame aktualizovať jednotlivé softvéry pre dané vyučovacie predmety a zároveň používať vývojové trendy v rozvoji IT.