

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

NORMATÍV

materiálno-technického a priestorového zabezpečenia

pre

učebný odbor

8571 H umelecká vyšívacia

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa
.....pod číslom..... s platnosťou od.....**

OBSAH:

strana

1	Základné údaje.....	3
2	Všeobecné záväzné právne predpisy.....	3
3	Základné učebné priestory	4
3.1	Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie.	4
3.2	Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie	4
4	Základné vybavenie učebných priestorov	5
4.1	Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie.....	5
4.2	Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie.....	6
5	Odporúčané učebné priestory a ich vybavenie	7
6	Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety.....	8

1 Základné údaje

Normatív materiáľno-technického a priestorového zabezpečenia je určený pre učebný odbor **8571 H umelecká vyšívacia**, vychádza z cieľov, obsahu, rozsahu a podmienok vzdelávania stanovených v Štátnom vzdelávacom programe pre skupinu učebných odborov 85 Umenie a umeleckoremeselná tvorba.

Normatív stanovuje základné požiadavky na učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie v učebnom odbore **8571 H umelecká vyšívacia** a ich základné materiálne a prístrojové vybavenie s ohľadom na všeobecné a osobitné podmienky práce umeleckej vyšívачky v ručnej dielni, výtvarnom ateliéri, návrhárskom alebo dizajnerskom štúdiu. 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.

Materiáľno-technické a priestorové zabezpečenie podľa tohto normatívu môže škola splniť aj používaním materiáľno-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 Všeobecné 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.	<i>Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie</i>
1.	Učebňa odborných predmetov
2.	Učebňa výpočtovej techniky

3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 2

P. č.	<i>Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie</i>
1.	Ateliér
2.	Dielňa

4 Základné vybavenie učebných priestorov

Učebný odbor **8571 H umelecká vyššívacia** 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

<i>Teoretické vyučovanie</i>				
P. č.	Názov priestoru (z tabuľky č. 1)	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skup.
1.	Učebňa odborných predmetov	Katedra		1
		Stolička čalúnená		2
		Lavica školská	1	10
		Stolička školská	1	20
		Tabuľa		1
		DVD-prehrávač		1
		Televízor		1
		Dataprojektor		1
		Premietacie plátno		1
		Základná zostava PC		1
		Stôl pod PC zostavu		1
2.	Učebňa výpočtovej techniky	Katedra		1
		Stolička kancelárska		2
		PC stôl	1	10
		Stolička školská	1	10
		Tabuľa		1
		Datavideoprojektor		1
		Premietacie plátno		1
		Základná zostava PC	1	10
		Tlačiareň		1
		Scanner		1
		Fotoaparát		1

4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 4

<i>Praktické vyučovanie</i>				
P. č.	Názov priestoru (z tabuľky č. 2)	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skup.
1.	Ateliér	Katedra		1
		Stolička čalúnená		2
		Pracovný stôl	1	10
		Stolička školská	1	10
		Stôl pod PC zostavu		1
		Stolička školská	1	10
		Tabuľa		1
		Datavideoprojektor		1
		Premietacie plátno		1
		Scanner		1
		Tlačiareň		1
		Rysovacia doska	1	10
		Maliarsky stojan	1	10
		Sadrové odliatky - busty		2
		Sadrové odliatky - časti tela		5
		Skriňa na výkresy a rozpracované výrobky		3
2.	Dielňa	Katedra		1
		Stolička čalúnená		1
		Pracovný stôl	1	10
		Rysovacia doska	1	10
		Tabuľa klasická		1
		Stolička školská	1	10
		Vyšívací bubienok Ø 15 cm	1	10
		Vyšívací bubienok Ø 25 cm	1	10
		Napínacie rámy rovné A4, A3	1	10
		Stojan na rám rovný	1	10
		Vyšívací stroj		3
		Šijací stroj so základnými a ozdobnými stehmi	1	10
		Naparovacia žehlička		3
		Skriňa na výkresy a plošné práce		4

5 Odporúčané učebné priestory a ich vybavenie

Konkrétne odporúčané nadštandardné učebné priestory umožňujú získať kompetencie nad rámec profilu absolventa. Pre každý odborný predmet je určená samostatná učebňa. V nadštandardných podmienkach môže byť pre každú činnosť samostatná odborná učebňa a samostatná učebňa výpočtovej techniky pre teoretické a praktické vyučovanie. V nadštandardnom vybavení odborných učební odporúčame zaradiť používanie nových technických a technologických prostriedkov, postupov alebo potrebných nástrojov, aktualizáciu používaných softvérov, nových didaktických pomôcok a IKT, ako aj posilniť zásobovanie vstupným materiálom a surovinami.

6 Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecno-vzdelávacie predmety

6.1 Základné učebné priestory

Tabuľka č. 1

P. č.	Názov učebného priestoru
1.	Učebňa
2.	Telocvična

6.2 Základné vybavenie učebných priestorov

Tabuľka č. 2

P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 1)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa	Katedra	-	1
		Stolička	1	15
		Školské lavice	1	15
		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Didaktické pomôcky (podľa predmetov)	-	1
		Nástenka	-	1
2.	Telocvična	Rebrina	-	8
		Tyč na šplhanie	-	2
		Lano na šplhanie	-	2
		Kruhy	-	1
		Hrazda	-	1
		Lavička	-	6
		Didaktické pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)	-	1
		Skrinka pre audiovizuálnu techniku	-	1

6.3 Odporúčané učebné priestory

Kvalitnejšiu výučbu v danom odbore umožní zriadenie odporúčaných nadštandardných učebných priestorov pre zabezpečenie vyučovania všeobecnovzdelávacích predmetov.

Odporúčané (nadštandardné) učebné priestory zriaďuje škola podľa potreby na základe vlastných priestorových a ekonomických možností.

6.3.1 Odporúčané učebné priestory

Tabuľka č. 3

P. č.	Názov učebného priestoru
1.	Fyzikálna učebňa
2.	Chemické laboratórium
3.	Jazykové laboratórium
4.	Multimediálna učebňa
5.	Matematická učebňa

6.3.2. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

Tabuľka č. 4

P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 3)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Fyzikálna učebňa	Katedra		1
		Stolička	1	15
		Školské lavice	1	15
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Didaktické pomôcky (podľa potreby vyučujúceho,)	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook	1	15
		Prístup na internet	1	16
		Zdroj napätia a prúdu	-	1
		USB kľúč	-	1
2.	Chemické laboratórium	Laboratórne stoly	1	15
		Skrine na uskladnenie chemikálií	-	4
		Digestor na prácu s prchavými látkami	-	1
		Kameninové umývadlo	-	4
		Plynové horáky	-	8
		Lekárnička	-	1
		Hasiaci prístroj	-	1
		Laboratórne pomôcky		Podľa potreby
		Ochranné pracovné plášte	1	15
		Ochranné pracovné rukavice	1	15
		Ochranné okuliare	1	15
3.	Jazykové laboratórium	Katedra	-	1
		Stolička	1	15
		Školské lavice	1	15

		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Didaktické pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)	-	1
		Nástenka	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook	1	15
		Audio systém	-	1
		Slúchadlá	1	16
		Prístup na internet	1	16
		USB kľúč	-	1
4.	Multimediálna učebňa	Katedra	-	1
		Stolička	1	15
		Školské lavice	1	15
		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Didaktické pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)	-	1
		Nástenka	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook/stolový počítač	1	15
		Ozvučenie	-	1
		Multifunkčné zariadenie	-	3
		USB kľúč	1	15
		Kamera	-	1
		Prístup na internet	1	16
5.	Matematická učebňa	Veľkoplošný TV 3 D + DVD	-	1
		Katedra	-	1
		Stolička	1	
		Školské lavice	1	
		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Magnetická tabuľa	-	1
		Didaktické matematické pomôcky a rysovacie pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)	-	1
		Nástenka	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook/stolový počítač	-	1
		Notebook	1	15
		Prístup na internet	1	16
		Matematický softvér	-	1
USB kľúč	-	1		
Čítacie zariadenie (kamera)	-	1		
Meotar	-	1		
Audiosystém	-	1		