

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

NORMATÍV

materiálno-technického a priestorového zabezpečenia

pre

študijný odbor

3244 K operátor kožušnickej výroby

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky dňa 17. decembra 2019
pod číslom 2019/8360:28-A1030 s účinnosťou od 1. septembra 2020**

Riešiteľ:

Ing. Eva Kušnírová, Štátny inštitút odborného vzdelávania, Bratislava

Spolupracovali:

Ing. Jana Hamarová, Stredná odborná škola Jána Antonína Baťu, Partizánske

Daniela Škvareninová, Stredná odborná škola Jána Antonína Baťu, Partizánske

OBSAH:

1. Základné údaje.....	4
2. Všeobecne záväzné právne predpisy	4
3. Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre teoretické vyučovanie	5
3.1 Základné požiadavky.....	5
4. Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre praktické vyučovanie	5
4.1 Základné požiadavky.....	5
4.2 Odporúčane požiadavky	7

1. Základné údaje

Normatív materiálo-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy žiakov študijného odboru 3244 K operátor kožušnickej výroby a nadväzujúcich foriem odborného vzdelávania a prípravy. Normatív vychádza zo Štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu študijných a učebných odborov 32 Spracúvanie kože, kožušín a výroba obuvi, poskytujúceho úplné stredné odborné vzdelanie. 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. Vybavenosť v súlade s týmto normatívom v rozsahu odporúčaného vybavenia je predpokladom pre školu uchádzať sa o možnosť používať popri svojom názve aj označenie „Centrum odborného vzdelávania a prípravy“.

Pre zamestnávateľa platí normatív materiálo-technického zabezpečenia v rozsahu základných požiadaviek vybavenia pre praktické vyučovanie (netýka sa požiadaviek na učebné priestory).

Škola alebo zamestnávateľ môže splniť normatív aj používaním priestorovej, materiálnej a prístrojovej vybavenosti vo vlastníctve inej fyzickej alebo právnickej osoby, s ktorou má škola alebo zamestnávateľ uzatvorenú písomnú dohodu o spolupráci v oblasti odborného vzdelávania, zmluvu o poskytovaní praktického vyučovania, zmluvu o duálnom vzdelávaní alebo inou zmluvnou formou, ak je v dohode alebo zmluve táto skutočnosť uvedená.

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

Škola musí súčasne spĺňať požiadavky na povinné materiálo-technické a priestorové zabezpečenie pre všeobecnovzdelávacie predmety, ktoré vypracováva Štátny pedagogický ústav a sú zverejnené na webovom sídle 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 a zamestnávateľov 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 a pracoviská u zamestnávateľa 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
Odborná učebňa	Základné vybavenie		
	Pracovný stôl pre učiteľa	1	
	Školská lavica	6	
	Stolička pre učiteľa	1	
	Stolička pre žiaka		1
	Skriňa na učebné pomôcky	2	
	Nástenka	1	
	Zariadenia, výpočtová technika a programové vybavenie		
	PC zostava (internet, systém)/notebook – stolový počítač	1	
	Stôl pod PC zostavu	1	
	Interaktívna tabuľa	1	
	Dataprotektor	1	
	Učebné pomôcky		
	Učebnice, názorné učebné pomôcky, časopisy, vzorkovníky materiálov, vzorky rozpracovaných výrobkov a hotových výrobkov... .	podľa potreby	

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

4.1 Základné požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
Dielňa odborného výcviku	Základné vybavenie		
	Pracovný stôl (miesto) pre žiaka		1
	Stolička pre žiaka		1
	Pracovný stôl (miesto) MOV	1	
	Stolička pre MOV	1	
	Magnetická tabuľa	1	
	Skriňa na pracovné pomôcky žiaka	podľa potreby	
	Osobné ochranné pracovné prostriedky	podľa potreby	
	Zmeták	2	
	Lopatka na smeti	2	
	Kôš na odpad	2	
	Kožušnicke náradie		
	Kožušnícky nôž		1
	Osla (brúsny kameň)	2	
	Kožušnícky hrebeň		1
	Napínacie kliešte	4	

Odopínač klinčekov	3	
Odopínač spôn	3	
Vyrovnávač	3	
Bodec		1
Pinzeta		1
Ostatné pomôcky a náradie		
Meradlo		1
Veľké krajčírské nožnice		1
Malé holičské nožnice		1
Náprstok bez dna		1
Pravítko rôznych veľkostí		1
Kefa s polotvrdými vláknami	3	
Nádoba na vodu	3	
Skrutkovač	2	
Olejníčka	2	
Štetec na čistenie	2	
Zariadenie kožušnickej dielne		
Kožušnický stôl	podľa potreby	
Odkladací stolík	podľa potreby	
Stolík na ručné šitie	podľa potreby	
Stolík na zvlhčovanie remeňa	podľa potreby	
Stôl na triedenie kožušín	podľa potreby	
Stôl na napínanie kožušín	podľa potreby	
Šijacie stroje v konfekčnej kožušnickej dielni		
Jednoihlový plochý šijací stroj	5	
Dvojihlový plochý šijací stroj	2	
Kožušnický obnitkovací šijací stroj	2	
Dierkovací šijací stroj	1	
Lemovací jednoihlový šijací stroj	1	
Ramenový jednoihlový šijací stroj	1	
Cievkovací stroj	1	
Ostatné stroje a zariadenia používané v kožušnickej výrobe		
Kožušnicka stolička		1
Stolička k šijaciemu stroju otočná		1
Rezací stroj	2	
Klepací stroj	2	
Vzduchová napínacia pištoľ	2	
Žehliace formy	podľa potreby	
Žehlička (rôzne veľkosti)	2	
Forma na čiapky	podľa potreby	
Skúšobná figurína	podľa potreby	
Skriňa na materiál	podľa potreby	
Pojazdný regál na materiál	podľa potreby	
Odkladací regál na rozpracované výrobky	podľa potreby	
Skriňa na hotové výrobky	podľa potreby	

	Odkladací regál na hotové výrobky	podľa potreby	
--	-----------------------------------	---------------	--

Spotrebný materiál ako sú ihly , nite, cievky, špendlíky, krajčírsky a mydlová krieda, gombíky, šnúry, ... druh a počet definuje škola podľa potreby v súlade so ŠkVP.

Priestory, stroje, zariadenia, pomôcky, nástroje, ... sú spoločné pre učebné odbory kožušnická výroba, kožušník a študijný odbor operátor kožušnickej výroby.

4.2 Odporúčane požiadavky

Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
		skupinu	žiaka
Inštruktážna miestnosť	Pracovný stôl pre MOV	1	
	Pracovný stôl (miesto) pre žiaka		1
	Stolička pre MOV	1	
	Stolička pre žiaka		1
	Školská tabuľa	1	
	Dataprojektor	1	
	PC zostava	1	
	Skriňa na učebné pomôcky	podľa potreby	
	Kôš na odpad	1	
Dielňa špeciálnych strojov	Plochý vyšívací stroj	1	
	Gombíkovací stroj	1	
	Žehliaci stroj	2	
	Fixačný lis	2	
	Zúbkovací stroj	1	
	Naparovací stroj	2	
	Elektrický fúkač stroj	2	
	Stroj na dotlač visačiek	1	
	Tríbiaci a vytriasací sud	2	
	Sušiareň	2	