

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

NORMATÍV

materiálno-technického a priestorového zabezpečenia

pre učebný odbor

3161 F praktická žena

Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
dňa..... pod čísloms účinnosťou od 1. septembra 2014.

Obsah:	Strana
1. Základné údaje	3
2. Všeobecne záväzné právne predpisy	3
3. Základné učebné priestory	3
3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie	4
3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie	4
4. Základné vybavenie učebných priestorov	4
4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie	4
4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie	5
4.2.1 Základné vybavenie skladov inventáru, materiálu, surovín	8
Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety	9

1. Základné údaje

Normatív materiáľno-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov učebného odboru 3161 F praktická žena. Normatív vychádza zo štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu odborov vzdelávania 31 Textil a odevníctvo, poskytujúceho nižšie stredné odborné vzdelanie, z časti „Povinné materiáľno-technické a priestorové zabezpečenie výučby“. Špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňajúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie. Materiáľno-technické a priestorové zabezpečenie určené v tomto normatíve je záväzné aj pre učebný odbor 3161 0 výroba konfekcie.

Normatív stanovuje základné učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie v danom odbore a ich základné materiálne a prístrojové vybavenie. Vybavenie strednej odbornej školy, strediska praktického vyučovania, školského hospodárstva, strediska odbornej praxe a pracoviska praktického vyučovania v rozsahu základného vybavenia poskytuje predpoklady pre zabezpečenie prípravy žiakov daného odboru vzdelávania.

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, ak táto dohoda obsahuje aj jeho presne špecifikovaný rozsah.

2. Všeobecne záväzné právne predpisy

Proces výchovy a vzdelávania zohľadňuje obsah ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, hygienu práce a pracovného prostredia, ochranu pred požiarimi, prevádzkovanie objektov škôl a školských zariadení 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 musia vyhovovať požiadavkám hygieny práce, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a pracovného prostredia, ochrany pred požiarimi, ktoré sú v súlade s obsahom ustanovení príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, rezortnými predpismi a technickými normami. Priestory, v ktorých sa uskutočňuje teoretické a praktické vyučovanie musia umožňovať optimálnu organizáciu vyučovania s prihliadnutím na technický rozvoj a zavádzanie nových zariadení do prevádzky.

Súčasťou vybavenia učebných priestorov pre praktické vyučovanie je technická dokumentácia, technologické postupy, pravidlá a zásady bezpečnej obsluhy technických a iných zariadení, bezpečnostné, hygienické a protipožiarne predpisy, bezpečnostné výstražné značky, symboly, piktogramy, tabuľky, zásady obsluhy, vhodnosti použitia inštalovaných a riadne označených prostriedkov protipožiarnej ochrany a prvej pomoci.

3. Základné učebné priestory

Predstavujú ich základné učebné priestory (uvedené v tab. 1 a v tab. 2) a v prípade potreby pracovisko zmluvného partnera v zmysle ŠkVP, spĺňajúce príslušné bezpečnostné, hygienické a protipožiarne predpisy, ktoré sú nevyhnutné na nadobudnutie požadovaných

vedomostí a zručnosťami stanovených výkonovými štandardmi ŠkVP a špecifik výučby daného učebného odboru (pomocné práce v sociálnych zariadeniach v DSS, DM). Využiť možnosti spolupráce s organizáciami sociálnych služieb, vyučovanie prebieha v bloku.

Počet, rozmery a vybavenie šatní a hygienických zariadení vyplýva z obsahu ustanovení záväzných právnych platných predpisov pre normovanie a prevádzku zariadení pre prípravu žiakov na povolanie.

3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Tabuľka 1

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Učebňa odborných predmetov

3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka 2

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Učebňa odborného výcviku
2.	Cvičná kuchyňa
3.	Krajčírka dielňa
4.	Cvičný pozemok

4. Základné vybavenie učebných priestorov

Jednotlivé učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie uvedené v časti č. 3 sú rozpracované v tabuľkách 3 a 4 kde je uvedené základné vybavenie pre teoretické vyučovanie a základné vybavenie pre praktické vyučovanie v danom odbore. Počet takýchto učební závisí od počtu žiakov, tried a skupín a potreby delenia žiakov vo vyučovacom procese v súlade so ŠVP a Školským vzdelávacím programom (ďalej len „ŠkVP“).

U všetkých položiek označených „podľa potreby“ sa nedá presne vyšpecifikovať množstvo, ale pre daný učebný odbor sú povinné, jedná sa o suroviny, spotrebný materiál, ktorý musí byť stále k dispozícii a názorné učebné pomôcky.

4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Vybavenie (Tab. 3) je stanovené na jednu učebňu a člení sa na základné vybavenie a učebné pomôcky podľa odborných predmetov, pričom treba rešpektovať špecifiká bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a pracovného prostredia, ochrany pred požiarmi v rámci odboru.

Tabuľka 3

Teoretické vyučovanie				
P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. 1)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa odborných	Základné vybavenie		
		Pracovný stôl pre učiteľa		1

	predmetov	Pracovný stôl (miesto) pre žiaka	1	
		Stolička pre učiteľa		1
		Stolička pre žiaka	1	
		Školská tabuľa		1
		Zariadenia, výpočtová technika a programové vybavenie		
		Prezentačná technológia		1
		PC zostava (internet, systém) / notebook – stolový počítač		1
		Stôl pod PC zostavu		1

4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Vybavenie (Tab. 4) je stanovené na jeden priestor podľa jeho špecifikácie, pričom treba rešpektovať špecifiká bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a pracovného prostredia, ochrany pred požiarimi v rámci odboru.

Tabuľka 4

Praktické vyučovanie				
P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. 2)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa odborného výcviku	Lavica školská (miesto pre žiaka)	1	-
		Stolička školská	1	-
		Katedra	-	1
		Stolička pre učiteľa		1
		Dataprojektor	-	1
		Osobný počítač (notebook)	-	1
		Školská tabuľa	-	1
		Vešiak	-	1
		Nástenka	-	1
		Skriňa na učebné pomôcky	-	2
		Pracovný stôl	-	4
		Odpadkový kôš	-	1
		Lekárnička	-	1
		Osobné ochranné pracovné prostriedky	x ¹	-
Pracovná obuv, monterková súprava, plášť	1	-		
2.	Cvičná kuchyňa	Elektrický alebo plynový sporák	-	1
		Digestor	-	1
		Ponorný vyprážač – fritéza	-	1

¹ Škola poskytuje osobné ochranné pracovné prostriedky (v ďalšom len OOPP) podľa svojho zoznamu poskytovaných OOPP (ďalej len zoznam) vypracovanom na základe posúdenia rizika a hodnotenia nebezpečenstiev" v súlade s obsahom platnej legislatívy o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie OOPP, v znení neskorších predpisov. V zozname škola špecifikuje konkrétne typy osobných ochranných pracovných prostriedkov, ktoré poskytuje pri jednotlivých činnostiach.

	Univerzálny kuchynský robot	-	1
	Kuchynská váha	-	1
	Mikrovlnná rúra	-	1
	Elektrický mixér a šľahač	-	1
	Hriankovač	-	1
	Rýchlovarná konvica	-	1
	Kombinovaná chladnička	-	1
	Stôl na prípravu jedál	-	4
	Drez na umývanie riadu a nádob	-	1
	Hrnce s pokrievkou do 4 l	-	5
	Hrnce s pokrievkou nad 4 l	-	2
	Pekáč rôznej veľkosti	-	3
	Plechý rôznej veľkosti	-	4
	Panvice rôzne druhy	-	5
	Tortové formy	-	2
	Pracovné dosky na spracovanie cesta	-	4
	Dosky na krájanie mäsa	-	4
	Dosky na krájanie zeleniny	-	4
	Misy na studené jedlá	-	2
	Misky na potraviny	-	10
	Mlynčeky (na mäso, orechy, mak atď.)	-	1
	Strúhadlá (rôzne)	-	5
	Valček na cesto	-	6
	Tlčik na naklepávanie mäsa	-	2
	Nôž (rôzne druhy)	-	10
	Naberačky (rôzne druhy)	-	4
	Škrabky na zemiaky a zeleninu	-	10
	Lis na cesnak	-	1
	Nožnice na hydinu	-	1
	Otvárač univerzálny	-	5
	Taniere (hlboké, plytké, dezertné)	-	24
	Misky na kompót, šalát	-	24
	Odmerky	-	5
	Varechy (rôzne)	-	12
	Sitká (rôzne veľkosti)	-	10
	Lieviky (rôzne veľkosti)	-	5
	Cedník na cestoviny	-	1
	Krájače (na vajcia, hranolky atď.)	-	1
	Vrecká na zdobenie s koncovkami	-	3
	Chňapky (na riad, plechy, misy atď.)	-	12
	Utierky	-	12
	Príbory	-	12
	Odborná literatúra	-	4
	Kôš na triedený odpad	-	4
	Vedrá	-	4
	Mop na podlahy	-	4
	Mínútové hodiny	-	1
	Lekárnička	-	1

		Skrinka na odkladanie suchých potravín	-	2		
		Skrinka na odkladanie čistiacich potrieb	-	2		
		Skrinky na odkladanie inventáru	-	2		
3.	Krajčírka dielňa	Jednoihlový šijací stroj plochý s dvojitým viazaným stehom	-	6		
		Stroj na obšívanie gombíkových dierok	-	1		
		Obnitkovací šijací stroj trojniťový / päťniťový	-	1		
		Ergonomická otočná stolička k šijacím strojom	1			
		Prídavné zariadenia pre šijacie stroje (sada)	-	6		
		Žehliaci stôl	-	2		
		Elektroparná žehlička	-	4		
		Krajčírské nožnice veľké	-	6		
		Nožnice malé	-	6		
		Pracovný stôl	-	4		
		Krajčírské meradlá	-	12		
		Kôš na textilný odpad	-	4		
		Skrinka na náradie	-	1		
		Nástenné zrkadlo	-	1		
		Lekárnička	-	1		
		Ihlice (rôzne)	3	-		
		Háčky (rôzne)	5	-		
		4.	Cvičný pozemok (určený na nácvik a predvádzanie poľných prác)	Hrable klasické	1	-
				Krhla	-	6
Lopata	1			-		
Rýľ	1			-		
Kosák	-			6		
Metla	1			-		
Kolík na sadenie	1			-		
Sada ručného náradia na ošetrovanie rastlín (motyčka, lopatka atď.)	1			-		
Prepravky na ovocie a zeleninu	-			6		
Vedro	-			6		
Fúrik	-			2		
Sekera	-			2		
Hadica záhradná	-			1		
Nožnice dvojčepel'ové	-			2		
Nôž	1			-		
Prezrávací pilka	-			1		
Viazací a pomocný materiál (špagát, vrecia, osivo, sadivo, hnojivá, sadbovače, kvetináče)	-			Podľa potreby		
Kompostovacia nádoba 100 l	-			1		
Lekárnička	-			1		

	Osobné ochranné pracovné prostriedky a ďalšie potrebné nástroje	x ²	-
	Respirátor	1	
	Pogumovaná zástera	1	
	Rukavice	2	
	Nákolenníky	2	
	Zimná bunda	1	
	Čiapka	1	

4.2.1 Základné vybavenie skladov inventáru, materiálu, surovín

Môžu byť súčasťou odbornej učebne. Ak sú sklady samostatným priestorom, ich minimálne vybavenie je:

Praktické vyučovanie			
P. č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	Police		2
2.	Manipulačný stôl		1
3.	Nástenný teplomer		1
4.	Uzamykateľná skriňa		1

² Škola poskytuje osobné ochranné pracovné prostriedky (v ďalšom len OOPP) podľa svojho zoznamu poskytovaných OOPP (ďalej len zoznam) vypracovanom na základe posúdenia rizika a hodnotenia nebezpečenstiev" v súlade s obsahom platnej legislatívy o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie OOPP, v znení neskorších predpisov. V zozname škola špecifikuje konkrétne typy osobných ochranných pracovných prostriedkov, ktoré poskytuje pri jednotlivých činnostiach.

**POŽIADAVKY NA UČEBNÉ PRIESTORY A ICH VYBAVENIE PRE
VŠEOBECNOVZDELÁVACIE PREDMETY**

1. Základné učebné priestory

Tabuľka 1

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

1.1 Základné vybavenie učebných priestorov

Tabuľka 2

P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. 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.	Telocvičňa	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

1. 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.

2.1 Odporúčané učebné priestory

Tabuľka 3

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

2.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov

Tabuľka 4

P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. 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
		Veľkoplošný TV 3 D + DVD	-	1
		5.	Matematická učebňa	Katedra
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		