

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

NORMATÍV

materiálno-technického a priestorového zabezpečenia

pre

učebný odbor

6456 H kaderník

Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa
10. februára 2014 pod číslom 2014-2594/6327:42-10E0 s platnosťou od 1. septembra 2014

OBSAH:

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE	2
2. VŠEOBECNE ZÁVÄZNÉ PRÁVNE PREDPISY	2
3. ZÁKLADNÉ UČEBNÉ PRIESTORY	3
3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie	3
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	7
5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie	7
5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie	7
6. ODPORÚČANÉ VYBAVENIE UČEBNÝCH PRIESTOROV	8
6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie	8
6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie	8
7. POŽIADAVKY NA UČEBNÉ PRIESTORY A ICH VYBAVENIE PRE VŠEOBECNOVZDELÁVACIE PREDMETY	9
7.1 Základné učebné priestory	9
7.2 Základné vybavenie učebných priestorov	9
7.3 Odporúčané učebné priestory	10
7.4. Odporúčané vybavenie učebných priestorov	10

1. Základné údaje

Normatív materiálno-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov učebného odboru 6456 H kaderník. Normatív vychádza zo Štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupiny študijných a učebných odborov 62 Ekonomické vedy, 63, 64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby I, II, z časti „Povinné materiálno-technické a priestorové zabezpečenie“. Špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňajúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie.

Normatív stanovuje základné učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie v danom odbore a ich základné materiálne, technické a prístrojové vybavenie. Každá stredná odborná škola, ktorá má zaradený daný učebný odbor, musí stanovené základné podmienky normatívu splňať. 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.

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, 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 strednú odbornú školu, stredisko praktického vyučovania, školské hospodárstvo a stredisko odbornej praxe uchádzať sa o možnosť pôsobiť ako centrum odborného vzdelávania a prípravy.

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

Proces výchovy a vzdelávania zohľadňuje všeobecne záväzné právne predpisy upravujúce bezpečnosť práce, ochranu pred požiarom, 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 ochrane zdravia pri práci, ochrany pred požiarom, ktoré sú v súlade s príslušnými platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, 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 bezpečnej obsluhy technických a iných zariadení, hygienické a bezpečnostné predpisy a prostriedky protipožiarnej ochrany a prvej pomoci.

3. Základné učebné priestory

3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 1

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

3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 2

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Kaderníctvo – suchá, mokrá časť
2.	Recepcia a čakáreň pre zákazníkov **
3.	Práčovňa a sušiareň *
4.	Sklad materiálu
5.	Odborná učebňa pre žiakov
6.	Šatňa pre žiakov a vybavenie žiaka
7.	Kabinet majstra odbornej výchovy
8.	Hygienické a iné zariadenia

* priestor nie je povinný, pokiaľ je pranie a žehlenie bielizne zabezpečené inak

** priestory môžu byť súčasťou kaderníctva

4. Základné vybavenie učebných priestorov

4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 3

Teoretické vyučovanie				
P. č.	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	Školská tabuľa biela		1
		Premietacie plátno (interaktívna tabuľa)		1
		Didaktická a audiovizuálna technika		1
		Skriňa na učebné pomôcky		2
		Kancelársky stôl		1
		Kancelárska stolička		1
		Školská lavica		15
		Stolička		30
		Kôš na odpadky		1
		Umývadlo		1

4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 4

Praktické vyučovanie				
P. č.	Názov priestoru (z tab. č. 2)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Kaderníctvo	Mokrú časť		
		Umývacie boxy		2 – 3
		Pult na miešanie prípravkov		1
		Umývadlo s teplou a studenou vodou		1
		Váha		1
		Pracovný vozík		1
		Skrinka na materiál		1
		Skriňa na čistú bielizeň		1
		Kôš na použitú bielizeň		1
		Uterák	10	100
		Odpadová nádoba		1
		Suchá časť		
		Kadernícka obsluha so zrkadlom		5 – 10
		Podnožka k obsluhe		5 – 10
		Kadernícke kreslo		5 – 10
		Pracovný vozík - stolík na náradie		5 – 10
		Sušiaci helma		2 – 4
		Stolička pod sušiacu helmu		2 – 4
		Skriňa na príručný materiál a náradie		1
		Cvičná hlava s vlasmi		5 – 10
		Elektrický fén	1	5 – 10
		Elektrická kulma		5
		Elektrická žehlička		3
		Elektrický strihací strojček		3
		Elektrický kontúrovací strojček		1
		Sterilizátor		1
		Odpadová nádoba		1
		Lekárnička		1
		Hodiny nástenné		1
		Minútky		1
		Rádio s CD prehrávačom		1
		Hasiaci prístroj		1
		Natáčky na vodovú onduláciu - hrubé	20	
		- stredné	40	
		- tenké	20	
		Natáčky na preparáciu vlasov - hrubé	20	
		- stredné	40	
		- tenké	20	
		Pinetky na vlasy	50	200
		Sieťka na vodovú onduláciu	1	10
Pláštenka na česanie	1	10		
Pláštenka na strihanie	1	15		

	Nepriepustná pláštenka na farbenie		5
	Zásterka na farbenie a preparáciu vlasov	1	5
	Odmerka		3
	Čiapka na melírovane	1	20
	Čiapka na preparáciu vlasov	1	10
	Miska na farbenie a preparáciu vlasov	1	10
	Štetec na farbenie vlasov		20
	Ochranné rukavice	1	10
	Aplikátor na preparáciu vlasov	1	5
	Ručné zrkadlo		3
	Nožnice na strihanie vlasov klasické	1	2
	Efilačné nožnice	1	2
	Slidovacie nožnice		1
	Britva / zrezávač na vlasy	1	2
	Oprašovač vlasov	1	5
	Rozčesávací hrebeň	1	2
	Hrebeň so zahroteným koncom umelým	1	2
	Hrebeň s so zahroteným koncom kovovým	1	2
	Hrebeň na konečnú úpravu s hrotmi	1	2
	Hrebeň na strihanie vlasov pánsky	1	2
	Hrebeň na strihanie vlasov dámsky	1	2
	Plochá kefa na rozčesávanie vlasov	1	2
	Pánska plochá kefa	1	2
	Okrúhle kefy rôznych priemerov	3	3
	Uhladzujúca kefa	1	1
	Sieťka na vlasy	1	1
	Vlásenka	50	200
	Sponka na vlasy	20	100
	Štipec na vlasy	3	20
	Rozprašovač na vodu	1	10
	Rozprašovač na lak	1	10
	Gumičky na vlasy	3	10
	Vlasové podložky		10
	Vlasové príčesky		5
	Profesionálny šampón na umývanie vlasov		5
	Profesionálne regeneračné prípravky		5
	Profesionálne fixačné prípravky: tužidlá, gély, vosky, laky		1 sada
	Vlasové vody a toniká		3
	Profesionálne prípravky na preparáciu		1 sada
	Temporantné farby,(preliv a tónovač)		5
	Permanentné oxidačné farby na vlasy		10
	Demipermanentné oxidačné farby		5
	Oxidanty 3%, 6%, 9%, 12%		4
	Profesionálne prípravky na melírovane a odfarbovanie vlasov		2
	Krém na ruky		2
	Ochranný krém / olej na pokožku		1
	Papierová vata, servítky		1 bal

		Dezinfekčný prostriedok		2
		Hygienická nádoba		1
		Hasiaci prístroj		1
		Lekárnička		1
		Zmeták a lopatka		1
2.	Recepcia a čakáreň pre zákazníkov (Čakáreň môže byť súčasťou recepcie)	Stôl - recepcia		1
		Stolička		1
		Pokladňa		1
		Kreslá pre klientov		2
		Konferenčný stolík		1
		Vešiak		1
		Krytá odpadová nádoba		1
		Cenník pracovných úkonov		1
3.	Práčovňa a sušiareň	Automatická práčka		1
		Sušiač na bielizeň		1
		Žehlička		1
		Doska na žehlenie		1
		Uzatvárateľný kôš na bielizeň		1
		Skrinka na práce prípravky		1
4.	Sklad na materiál (Môže byť súčasťou kaderníctva)	Poličky alebo skrinka na materiál		4
5.	Odborná učebňa pre žiakov	Školské lavice		2 – 10
		Školské stoličky	1	4 – 20
		Katedra		1
		Stolička		1
		Tabuľa		1
		Fotoaparát		1
		Skrinka		1
		Kreslá alebo stoličky na oddych		5
		Odpadkový kôš		1
6.	Šatňa pre žiakov a vybavenie žiaka	Skrinky vešiakové, uzamykateľné		2 – 10
		Pracovný odev (pracovná košeľa/ tričko)		2
		Pracovné nohavice		1
		Zdravotná obuv		1
		Ponožky		1 pár
		Menovka		1
		Nožnice klasické		1
		Efilačné nožnice		1
		Britva/zrezávač		1
		Oprašovač vlasov		4
		Rozčesávací hrebeň		2
		Hrebeň so zahroteným koncom umelým		1
		Hrebeň s so zahroteným koncom kovovým		1
		Hrebeň na konečnú úpravu s hrotmi		1
Hrebeň na strihanie vlasov pánsky		1		
Hrebeň na strihanie vlasov dámsky		1		

		Plochá kefa na rozčesávanie vlasov		1
		Pánska plochá kefa		1
		Okrúhle kefy rôznych priemerov		1
		Uhladzujúca kefa		1
		Pinetky		1
7.	Kancelária majstra odbornej výchovy	Písací stôl		1
		Stolová lampa		1
		Skriňa vešiaková		1
		Počítač s tlačiarňou + stolík so stoličkou		1
		Nástenka		1
		Stolička		1
		Skrinka na administratívne veci		1
		Elektrický varič / varná kanvica		1
		Chladnička		1
		Odpadkový kôš		1
8.	Hygienické zariadenia	Záchodové kabínky (1/10žiakov)		2 – 5
		Záchodové kabínky pre majstra OV		1
		Záchodové kabínky pre klientov		1
		Umývadlo		1
		Sušiče		1
		Priestor na uskladnenie čistiacich prípravkov a pomôcok na upratovanie		1

5. Odporúčané učebné priestory

5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 5

<i>P. č.</i>	<i>Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie</i>
1.	Odborná učebňa

5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 6

<i>P. č.</i>	<i>Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie</i>
1.	Poradenská služba
2.	Kaderníctvo nadštandard

6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 7

Praktické vyučovanie				
P. č.	Názov priestoru (z tab. č. 5)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje,, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Odborná učebňa	Školská tabuľa		1
		Počítač s pripojením na internet		1
		Dataprojektor		1
		Mikrokamera		1
		Merač hrúbky vlasov		1
		Skriňa na učebné pomôcky		2
		Kancelársky stôl, stolička		1+1
		Školská lavica		5 – 15
		Stolička		10 – 30
		Knižnica s odbornými časopismi a literatúrou		1
		Kôš na odpadky		1
		Umývadlo		1

6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 8

Praktické vyučovanie				
P. č.	Názov priestoru (z tab. č. 6)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje,, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Poradenská služba*	Konferenčný stolík		1
		Kreslo		2
		Zrkadlo		1
		Počítač s pripojením na internet		1
		Katalóg účesov		1
		Pomôcky na farebnú typológiu		1
		Vlasové doplnky		5
		Prípravky vlasovej kozmetiky		1
2.	Kaderníctvo nadštandard	Klimazón		1 – 3
		Elektrické prístroje na ošetrovanie a regeneráciu vlasov		1
		Špeciálne druhy natáčok		1 sada
		Prístroje a pomôcky na predlžovanie a zahusťovanie vlasov		1 sada

*Poradenská služba môže byť súčasťou kaderníctva.

7. POŽIADAVKY NA UČEBNÉ PRIESTORY A ICH VYBAVENIE PRE VŠEOBECNOVZDELÁVACIE PREDMETY

7.1 Základné učebné priestory

Tabuľka č. 9

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

7.2 Základné vybavenie učebných priestorov

Tabuľka č. 10

P. č.	Názov priestoru (z tab. č. 9)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa	Katedra	-	1
		Stolička	1	-
		Školská lavica	1	-
		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Učebné pomôcky (podľa predmetov)	-	1
		Nástenka	-	1
2.	Telocvičňa	Rebrina	-	8
		Tyč na šplhanie	-	2
		Lano na šplhanie	-	2
		Kruhy	-	1
		Hrazda	-	1
		Lavička	-	6
		Karimatka	1	-
		Žinenka	-	6
		Švihadlo	1	-
		Švédska debna	-	2
		Koza	-	1
		Odrasový mostík	-	1
		Volejbalová konštrukcia	-	1
		Volejbalová sieť	-	1
		Volejbalová lopta	-	8
		Basketbalová konštrukcia s doskou a košom	-	2
		Basketbalová lopta	-	8
		Futbalová/hádzanárska brána	-	2
		Futbalová lopta	-	8
		Stopky	-	1
		Meracie pásmo	-	1
		CD (DVD) prehrávač s reproduktormi	-	1
Učebné pomôcky (obrazový materiál, videozáznamy, dataprojektor, počítač,	-	1		

		netradičné náčinie a i. podľa potrieb výučby)		
		Skrinka pre audiovizuálnu techniku	-	1

7.3 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.

Tabuľka č. 11

P. č.	Názov učebného priestoru
1.	Fyzikálna učebňa
2.	Chemická učebňa
3.	Jazyková učebňa
4.	Multimediálna učebňa
5.	Matematická učebňa

7.4. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

Tabuľka č. 12

P. č.	Názov priestoru (z tab. č. 11)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Fyzikálna učebňa	Pracovný stôl pre učiteľa	-	1
		Stolička	1	-
		Pracovný stôl pre žiaka	1	-
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Učebné pomôcky (podľa potrieb výučby)	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook	1	-
		Notebook/stolový počítač	-	1
		Prístup na internet	1	-
		Zdroj napätia a prúdu	-	1
		USB kľúč	-	2
		Indukčný varič	-	1
		Súprava pre časť mechanika –demonštračná súprava	-	1
		Súprava pre časť mechanika – žiacka súprava	1	-
		Súprava pre časť termodynamika – demonštračná súprava	-	1
		Súprava pre časť termodynamika – žiacka súprava	1	-
Súprava pre časť optika – demonštračná súprava	-	1		
Súprava pre časť optika – žiacka súprava	1	-		
lekárnička	-	1		

		Súprava pre časť elektrina – demonštračná súprava	-	1
		Súprava pre časť elektrina – žiacka súprava	1	-
		Súprava pre časť magnetizmus – demonštračná súprava	-	1
		Súprava pre časť magnetizmus – žiacka súprava	1	-
2.	Chemická učebňa	Laboratórne stoly	1	-
		Skrine na uskladnenie chemikálií	-	2
		Skrine na uskladnenie pomôcok	-	2
		Digestor na prácu s prchavými látkami	-	1
		Kameninové umývadlo	-	4
		Plynový kahan aj s horákmi – propán-butánový	-	8
		Periodická tabuľka chemických prvkov - nástenná	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook	1	
		Notebook/stolový počítač	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Prístup na internet	1	
		Zdroj napätia a prúdu	-	1
		USB kľúč	-	2
		Ochranné pracovné plášte	1	-
		Ochranné pracovné rukavice	1	-
		Ochranné okuliare	1	-
		Ochranný štít	-	1
		Lekárnička	-	1
		Hasiaci prístroj	-	1
Laboratórne pomôcky (podľa potrieb výučby)	-	1		
3.	Jazyková učebňa	Katedra	-	1
		Stolička	1	-
		Školská lavica	1	-
		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Učebné pomôcky (podľa potrieb výučby)	-	1
		Nástenka	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook	1	-
		Notebook/stolový počítač	-	1
		CD prehrávač/DVD prehrávač*	-	1
		Slúchadlá	1	-
		Prístup na internet	1	-
		USB kľúč	-	2
4.	Multimediálna učebňa	Katedra	-	1
		Stolička	1	-
		Školská lavica	1	-

		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Učebné pomôcky (podľa potrieb výučby)	-	1
		Nástenka	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook/stolový počítač	1	-
		Reprodukory**	-	2
		Multifunkčné zariadenie	-	3
		USB kľúč	1	-
		Kamera	-	1
		Prístup na internet	1	-
		Veľkoplášny TV 3 D + DVD	-	1
5.	Matematická učebňa	Katedra	-	1
		Stolička	1	-
		Školská lavica	1	-
		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Magnetická tabuľa	-	1
		Učebné matematické pomôcky a rysovacie pomôcky (podľa potrieb výučby)	-	1
		Nástenka	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook/stolový počítač	-	1
		Notebook	1	-
		Prístup na internet	1	-
		Matematický softvér	-	1
		USB kľúč	-	2
		Čítacie zariadenie (kamera)	-	1

*Prípadne iný audio systém podľa potrieb a ekonomických možností školy.

**V prípade, že nie sú integrované v rámci PC.