

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

**NORMATÍV**

**materiálno-technického a priestorového zabezpečenia**

pre

**študijný odbor**

**6426 L vlasová kozmetika**

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa  
12. februára 2013 pod číslom 2013-701/5431:72-925 s platnosťou od 1. septembra 2013.**

<b>Obsah</b>	<b>Strana</b>
<b>1. Základné údaje .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Všeobecne záväzné právne predpisy .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Základné učebné priestory .....</b>	<b>5</b>
3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie .....	5
3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie .....	5
<b>4. Základné vybavenie učebných priestorov .....</b>	<b>5</b>
4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie .....	5
4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie .....	6
4.3 Pracovné náradie a ochranné pomôcky žiaka .....	15
<b>5. Odporúčané nadštandardné učebné priestory .....</b>	<b>16</b>
5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie .....	16
5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie .....	16
<b>6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov .....</b>	<b>16</b>
6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie .....	16
6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie .....	17
<b>Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety ..</b>	<b>18</b>

## **1. Základné údaje**

Normatív materiálno-technického a priestorového zabezpečenie (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov študijného odboru 6426 L vlasová kozmetika. Normatív vychádza zo štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu odborov vzdelávania 64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby II, poskytujúceho úplné stredné odborné vzdelanie, z časti „Povinné materiálno-technické a priestorové zabezpečenie výučby“. Špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňajúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie. Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie určené v tomto normatíve je záväzné aj pre študijný odbor vlasová kozmetika s označením „6426 4“.

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.

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, bezpečnostné tabuľky a značky a prostriedky protipožiarnej ochrany a prvej pomoci.

Je potrebné sa riadiť predovšetkým nižšie uvedenými právnymi predpismi:

- Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády SR č. 404/2007 Z. z. o všeobecnej bezpečnosti výrobkov
- Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov
- Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 554/2007 Z. z. o podrobnostiach a požiadavkách na zariadenia starostlivosti o ľudské telo

Plošná výmera podlahovej plochy na žiaka<sup>1)</sup>:

<b>1.</b>	<b>Odborná učebňa</b>	2 m <sup>2</sup>
<b>2.</b>	<b>Pracovisko pre základné činnosti:</b> - na 1 pracovné kreslo	3 m <sup>2</sup> (vzdialenosť kresla od steny má byť 0,7 m)
<b>3.</b>	<b>Vzdušný priestor:</b> - odbornej učebne - pracovisko pre základné činnosti	66 m <sup>3</sup> 144 m <sup>3</sup>
<b>4.</b>	<b>Teplota vzduchu:</b> - v prevádzkových miestnostiach - v ostatných miestnostiach	20-23° C 18° C
<b>5.</b>	<b>Intenzita osvetlenia<sup>2)</sup>:</b> - jemné práce - bežné práce	500 Lux 400 Lux
<b>6.</b>	<b>Relatívna vlhkosť:</b>	40-60 %

Steny pracovných miestností (boxov) v miestach, kde by mohlo dôjsť k znečisteniu, musia byť najmenej do výšky 1,80 m upravené ľahko umývateľným povrchom. Steny musia byť vymaľované bez vzoru, jemnými odtieňmi svetlých farieb. Strop musí byť biely, hladký. Podlaha musí mať protišmykový povrch, ktorý umožní jednoduché a účinné udržiavanie čistoty. Jednotlivé pruhy podlahoviny musia k sebe tesne priliehať bez akýchkoľvek škár a materiál musí dobre znášať dezinfekčné prostriedky. Nábytok musí byť tiež hladký a dobre umývateľný. Pracovná miestnosť (box) musí byť vybavená prívodom teplej úžitkovej a studenej pitnej vody. Na zásobovanie je možné používať len pitnú vodu, ktorá svojou kvalitou vyhovuje požiadavkám na kvalitu pitnej vody. Použitie vody zdravotne nevyhovujúcej by mohlo spôsobiť vznik vodou prenosných nákaz, alebo intoxikáciu a zapríčiniť poškodenie zdravia. Pracovné miestnosti musia mať riešené hygienicky vyhovujúce zneškodňovanie odpadových vôd a tuhých odpadov. Miestnosti musia byť v chladnom období vykurované a zásobené prívodom elektrickej energie. Vetranie v pracovných miestnostiach musí byť prirodzené. V priestoroch, kde sa hromadí väčšie množstvo pary a tepla musí byť zriadené umelé vetranie.

<sup>1)</sup> vyhláška č. 527/2007 Z. z. o podrobnostiach a požiadavkách na zariadenie pre deti a mládež

<sup>2)</sup> STN EN 12464 -1

### **3. Základné učebné priestory**

#### **3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie**

<b>P. č.</b>	<b>Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie</b>
<b>1.</b>	Učebňa

#### **3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie**

<b>P. č.</b>	<b>Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie</b>
1.	Kaderníctvo – suchá, mokrá časť
2.	Kozmetika
3.	Manikúra
4.	Práčovňa a sušiareň*)
5.	Sklad materiálu
6.	Odborná učebňa pre žiakov
7.	Šatňa pre žiakov
8.	Hygienické a iné zariadenia

\*) Priestor nie je povinný pokiaľ je pranie a sušenie bielizne zabezpečené inak.

### **4. Základné vybavenie učebných priestorov**

#### **4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie**

<b>Teoretické vyučovanie</b>				
<b>P. č.</b>	<b>Názov priestoru</b>	<b>Názov vybavenia</b>	<b>Počet na</b>	
			<b>žiaka</b>	<b>skupinu</b>
<b>1.</b>	<b>Učebňa</b>	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

### 4.2.1 Kaderníctvo

Je priestor určený na trvalý výkon práce, plošná výmera na jedného žiaka podlahovej plochy je uvedená v 2. časti normatívu. Priestory musia byť riešené so zreteľom na hygienické, akustické, svetelné, ale i ekonomické, požiarne požiadavky a požiadavky bezpečnosti pri práci.

Praktické vyučovanie			
P. č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
	<b>Kaderníctvo- mokrá časť</b>		
1.	Umývacie boxy		2-3
2.	Pult na miešanie prípravkov		1
3.	Umývadlo s teplou a studenou vodou		1
4.	Váha		1
5.	Pracovný vozík		1
6.	Skrinka na materiál		1
7.	Skriňa na čistú bielizeň		1
8.	Kôš na použitú bielizeň		1
9.	Uterák	10	100
10.	Odpadová nádoba		1
	<b>Kaderníctvo - suchá časť</b>		
11.	Kadernícka obsluha so zrkadlom		5 -10
12.	Podnožka k obsluhe		5 -10
13.	Kadernícke kreslo		5 -10
14.	Pracovný vozík - stolík na náradie		5 -10
15.	Sušiaci helma		2 - 4
16.	Stolička pod sušiacu helmu		2 - 4
17.	Skriňa na príručný materiál a náradie		1
18.	Cvičná hlava s vlasmi a stojanom		5 -10
19.	Elektrický fén	1	5 -10
20.	Elektrická kulma		5
21.	Elektrická žehlička		3
22.	Elektrický strihací strojček		3

23.	Elektrický kontúrovací strojček		1
24.	Sterilizátor		1
25.	Odpadová nádoba		1
26.	Lekárnička		1
27.	Hodiny nástenné		1
28.	Minútky		1
29.	Hasiaci prístroj		1
	Kadernícke náradie a pomôcky - sada		
	Natáčky na vodovú onduláciu:		
30.	- hrubé	20	
31.	- stredné	40	
32.	- tenké	20	
	Natáčky na preparáciu vlasov:		
33.	- hrubé	20	
34.	- stredné	40	
35.	- tenké	20	
36.	Pinetky na vlasy	50	200
37.	Sieťka na vodovú onduláciu	1	10
38.	Pláštenka na česanie	1	10
39.	Pláštenka na strihanie	1	15
40.	Nepriepustná pláštenka na farbenie a preparáciu		5
41.	Zásterka na farbenie a preparáciu vlasov	1	5
42.	Odmerka		3
43.	Čiapka na melírovane	1	20
44.	Čiapka na preparáciu vlasov	1	10
45.	Miska na farbenie a preparáciu vlasov	1	10
46.	Štetec na farbenie vlasov		20
47.	Ochranné rukavice	1	10
48.	Aplikátor na preparáciu vlasov	1	5
49.	Ručné zrkadlo		3
50.	Nožnice na strihanie vlasov klasické	1	2
51.	Efilačné nožnice	1	2
52.	Slidovacie nožnice		1

53.	Britva / zrezávač na vlasy	1	2
54.	Oprašovač vlasov	1	5
	<b>Sada hrebeňov:</b>		
55.	- rozčesávací hrebeň	1	2
56.	- hrebeň so zahroteným koncom umelým	1	2
57.	- hrebeň s so zahroteným koncom kovovým	1	2
58.	- hrebeň na konečnú úpravu s hrotmi	1	2
59.	- hrebeň na strihanie vlasov pánsky	1	2
60.	- hrebeň na strihanie vlasov dámsky	1	2
61.	Plochá kefa na rozčesávanie vlasov	1	2
62.	Pánska plochá kefa	1	2
63.	Okrúhle kefy rôznych priemerov	3	3
64.	Uhladzujúca kefa	1	1
65.	Sieťka na vlasy	1	1
66.	Vlásenka	50	200
67.	Sponka na vlasy	20	100
68.	Štipec na vlasy	3	20
69.	Rozprašovač na vodu	1	10
70.	Rozprašovač na lak	1	10
71.	Gumičky na vlasy	3	10
72.	Vlasové podložky		10
73.	Vlasové príčesky		5
	<b>Kadernícky materiál - sada</b>		
74.	Profesionálny šampón na umývanie vlasov		5
75.	Profesionálne regeneračné prípravky		5
76.	Profesionálne fixačné prípravky: tužidlá, gély, vosky, laky		1 sada
77.	Vlasové vody a toniká		3
78.	Profesionálne prípravky na preparáciu		1 sada
79.	Temporantné farby,( preliv a tónovač)		5
80.	Permanentné oxidačné farby na vlasy		10
81.	Demipermanentné oxidačné farby		5
82.	Oxidanty 3%, 6%, 9%, 12%		4



83.	Profesionálne prípravky na melírovane a odfarbovanie vlasov		2
84.	Krém na ruky		2
85.	Ochranný krém / olej na pokožku		1
86.	Papierová vata, servítky		1 bal
87.	Dezinfekčný prostriedok		2
88.	Hygienická nádoba		1
89.	Hasiaci prístroj		1
90.	Lekárnička		1
91.	Zmeták a lopatka		1

Teplota: 23° C

Osvetlenie: 400 - 500 luxov

Relatívna vlhkosť vzduchu: 60 %

#### 4.2.2 Kozmetika

Pracovisko pre kozmetiku je priestor určený na trvalý výkon práce, plošná výmera na jedného žiaka podlahovej plochy je uvedená v 2. časti normatívu. Priestory musia byť riešené so zreteľom na hygienické, akustické, svetelné, ale i ekonomické, požiarne požiadavky a požiadavky bezpečnosti pri práci.

Praktické vyučovanie			
P. č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	Kozmetické lehátka - polohovateľné		2 -10
2.	Otáčacia stolička		2 -10
3.	Kľakačky / kozmetická taburetka		2 -10
4.	Kozmetický stolík		2 -10
5.	Sterilizátor*		1
6.	Kuchynská linka		1
7.	Chladnička		1
8.	Skrinka na materiál		1
	<b>Kozmetické prístroje:</b>		
8.	Naparovací prístroj		2
9.	Soluxová lampa		1
10.	Lampa s lupou		2

11.	Ultrazvukový prístroj		1
12.	Bioptonová lampa		1
13.	Ohrievač na parafín		1
14.	Ohrievač voskov		1
15.	Ozonizér		1
16.	<b>Kozmetické prípravky</b> (pleťové mlieka, pleťové vody, pleťové toniká, krémy, peelingy, zmäkčovadlo, masky, masážne oleje, masážne krémy, masážne emulzie – suchá, masťná, bylinkové roztoky, bylinky, Jarischov roztok, borová voda)		1 sada
17.	Kryté odpadové nádoby		2 -10
18.	Umývadlo		1
19.	<b>Skrinky na čistú bielizeň</b> (obrúsky bavlnené, šatky bavlnené, uteráky froté, pláštenky, plachty, deky, igelitové podložky, jednorázové rukavice, kozmetické členky, čiapky - jednorázové)		1 sada
20.	Uzatvárateľné sklenené dózy		3
21.	Uzatvárateľný kôš na použitú bielizeň		1
22.	Lekárnička		1
23.	Vešiak		1
24.	<b>Skrinka na materiál</b> (vata obväzová, vata buničitá, servítky, vatové tyčinky, a iné)		1
25.	Prenosný hasiaci prístroj		1
26.	Kôš na použitú bielizeň		1
27.	Kreslá na farbenie obočia a rias		2
28.	Kozmetické stolíky ku kreslám na farbenie		2
29.	<b>Prípravky na farbenie</b> (farby na obočie a riasy, peroxid vodíka, borová voda, ophtalmo - septonex kvapky, ophtal kúpeľ, kozmetická vazelína, krém na oči, dekoratívne líčidlá – na dennú a večernú úpravu tváre - púdre, make-up, očné tiene, rúže, kontúrovacie ceruzky, lak na pery, farby na líca, umelé mihalnice)		1 sada
30.	Pinzety na formovanie obočia	1	2
31.	Sada líčidiel	1	1
32.	Zrkadlá - ručné		2
33.	Kryté odpadové nádoby		2
34.	Skrinka na prádlo (uteráky froté, pláštenky)		1
35.	<b>Prípravky na depiláciu</b> (vosky teplé, studené, stripy, peroxid vodíka, prípravky na ošetrovanie kože pred a po depilácii)		1 sada

36	Froté uteráky		50 - 100
37	Nástenné hodiny		1
38	Dezinfekčné prípravky		1

Teplota: 23° C

Osvetlenie: 500 luxov

Relatívna vlhkosť vzduchu: 60 %

#### 4.2.3 Manikúra

Pracovisko pre manikúru je priestor určený na trvalý výkon práce, plošná výmera na jedného žiaka podlahovej plochy je uvedená v 2. časti normatívu. Priestory musia byť riešené so zreteľom na hygienické, akustické, svetelné, ale i ekonomické, požiarne požiadavky a požiadavky bezpečnosti pri práci.

Praktické vyučovanie			
P. č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	Manikúrový stolík		2 - 8
2.	Stolička pre manikéra		2 - 8
3.	Stolička pre klienta		2 - 8
4.	Podložka na ruku		2 - 8
5.	<b>Manikúrová súprava</b> (obyčajné nožničky, nožničky na kožičku, klieštiky, štipky, pilníky rôznych druhov, tyčinka na zatlačanie kožičky, leštička na nechty, nožik na čistenie voľného okraja nechta, miska na kúpeľ)	1 sada	1 sada
6.	<b>Prípravky na manikúru</b> (odlakovače, laky na nechty rôznych farieb, masážna emulzia, masážne oleje, tekuté mydlo, krémy na ruky, peroxid vodíka, septonex spray, kozmetická vazelína, vata obväzová, vata buničitá, servítky, vatové tyčinky)		1 sada
7.	Bodová lampa nad stolík		2 - 8
8.	Umývadlo s teplou a studenou vodou		1
9.	Krytá odpadová nádoba		1
10.	Vešiak		1
11.	Skrinka na bielizeň (obrúsky bavlnené, uteráky froté)		1
12.	Skrinka na materiál		1
13.	Kôš na použité prádlo		1
14.	Lekárnička		1

15.	Prenosný hasiaci prístroj		1
16.	Froté uterák		30 - 50
17.	Dezinfekčný prípravok		1

Teplota: 23° C

Osvetlenie: 500 luxov

Relatívna vlhkosť vzduchu: 60 %

#### 4.2.4 Práčovňa a sušiareň

Je priestor určený na hygienickú starostlivosť o bielizeň. Priestory musia byť riešené so zreteľom na hygienické, akustické, svetelné, ale i ekonomické, požiarne požiadavky a požiadavky bezpečnosti pri práci.

Praktické vyučovanie			
P. č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	Automatická práčka		1
2.	Sušiak na bielizeň		1
3.	Žehlička		1
4.	Doska na žehlenie		1
5.	Uzatvárateľný kôš na bielizeň		1
6.	Skrinka na pracie prípravky		1

Výmer práčovne a sušiarne: 15 m<sup>2</sup>

Teplota: 20° C

Osvetlenie: 100 luxov

Relatívna vlhkosť: 40 %

#### 4.2.5 Sklad materiálu

Je priestor určený na skladovanie kozmetického materiálu. Priestory musia byť riešené so zreteľom na hygienické, akustické, svetelné, ale i ekonomické, požiarne požiadavky a požiadavky bezpečnosti pri práci.

Praktické vyučovanie			
P. č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	Chladnička		1
2.	Poličky alebo skrinka na materiál: na manikúru na farbenie na kozmetiku na depiláciu		4

Sklad na kozmetický materiál môže byť súčasťou kozmetiky.

Teplota: 18° C

Osvetlenie: 100 luxov

Relatívna vlhkosť: 40 %

#### **4.2.6 Odborná učebňa pre žiakov**

Je priestor určený na odborné vzdelávanie žiakov jej súčasťou môže byť aj oddychová časť pre žiakov. Plošná výmera na jedného žiaka podlahovej plochy je uvedená v 2. časti normatívu. Priestory musia byť riešené so zreteľom na hygienické, akustické, svetelné, ale i ekonomické, požiarne požiadavky a požiadavky bezpečnosti pri práci.

<b>Praktické vyučovanie</b>			
<b>P. č.</b>	<b>Názov vybavenia</b>	<b>Počet na</b>	
		<b>žiaka</b>	<b>skupinu</b>
1.	Školské lavice		2 -10
2.	Školské stoličky	1	4 -20
3.	Katedra		1
4.	Stolička		1
5.	Tabuľa		1
6.	Skrinka		1
7.	Počítač s prístupom na internet		1
8.	Fotoaparát		1
9.	Kreslá alebo stoličky na oddych		5
10.	Odpadkový kôš		1

Výmer odbornej učebne: 24 m<sup>2</sup>

Teplota: 22° C

Osvetlenie: 300 luxov

Relatívna vlhkosť: 40 – 60 %

#### **4.2.7 Šatňa pre žiakov**

Je priestor určený na prezlečenie žiakov a odkladanie osobných vecí a pracovného oblečenia žiakov. Priestory musia byť riešené so zreteľom na hygienické, akustické, svetelné, ale i ekonomické, požiarne požiadavky a požiadavky bezpečnosti pri práci.

<b>Praktické vyučovanie</b>			
<b>P. č.</b>	<b>Názov vybavenia</b>	<b>Počet na</b>	
		<b>žiaka</b>	<b>skupinu</b>
1.	Skrinky vešiakové, uzamykatelné		2-10

Teplota: 20° C

Osvetlenie: 200 luxov

Relatívna vlhkosť: 40 –60 %

#### 4.2.8 Hygienické zariadenia

Slúžia na zabezpečenie hygienických požiadaviek pracoviska praktického vyučovania. Priestory musia byť riešené so zreteľom na hygienické, akustické, svetelné, ale i ekonomické, požiarne požiadavky a požiadavky bezpečnosti pri práci.

Praktické vyučovanie			
P. č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	WC		2 - 5
2.	Záchodové kabínky (1/10žiakov)		1
3.	Záchodové kabínky pre učiteľov		1
4.	Umývadlo		1
5.	Sušič		1
6.	Priestor na uskladnenie čistiacich prípravkov a pomôcok na upratovanie		1

Teplota: 18 – 22° C

Osvetlenie: 100 luxov

Relatívna vlhkosť: 40 – 60 %

#### 4.3 Pracovné náradie a ochranné pomôcky žiaka

Praktické vyučovanie		
P. č.	Názov vybavenia	Počet na
		žiaka
1.	Pracovný odev (pracovná košeľa/ tričko)	2
2.	Pracovné nohavice	1
3.	Zdravotná obuv	1
4.	Ponožky	1 pár
5.	Menovka	1
6.	Pinzeta	1
7.	Špachtľa z umelej hmoty	1
8.	Mištička na farbu	1
9.	<b>Manikúrová súprava</b> (nožničky na kožičku, klieštiky, štipky, pilníky rôznych druhov, tyčinka na zatláčanie kožičky, leštička na nechty, nožik na čistenie voľného okraja nechta, miska na kúpeľ)	1 sada
10.	Kozmetická čelenka a čiapka jednorázová	4
11.	Kozmetické hubky	2
12.	Súprava na líčenie	1
13.	Sada štetcov na líčenie	1
14.	Nožnice klasické	1

15.	Efilačné nožnice	1
16.	Britva / zrezávač	1
17.	Oprašovač vlasov	1
18.	Sada hrebeňov:	4
19.	rozčesávací hrebeň	2
20.	hrebeň so zahroteným koncom umelým	1
21.	hrebeň s so zahroteným koncom kovovým	1
22.	hrebeň na konečnú úpravu s hrotmi	1
23.	hrebeň na strihanie vlasov pánsky	1
24.	hrebeň na strihanie vlasov dámsky	1
25.	Plochá kefa na rozčesávanie vlasov	1
26.	Pánska plochá kefa	1
27.	Okrúhle kefy rôznych priemerov	1
28.	Uhladzujúca kefa	1
29.	Pinetky	50
30.	Vlásoka	50
31.	Sponka na vlasy	50
32.	Štipec na vlasy	3
33.	Rozprašovač na vodu	1
34.	Rukavice ochranné	1
35.	Miska na farbenie	1
36.	Štetec	1
37.	Pláštenka na strihanie	1

## **5. Odporúčané učebné priestory**

Tieto priestory sa odporúčajú vybudovať školám na skvalitnenie a modernizáciu vzdelávania žiakov. Vyhovujú požiadavkám trhu a zamestnávateľov.

### **5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie**

<b>P. č.</b>	<b>Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie</b>
1.	Odborná učebňa

### **5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie**

<b>P. č.</b>	<b>Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie</b>
1.	Poradenská služba
2.	Kaderníctvo nadštandard
3.	Recepcia a čakáreň pre zákazníkov

## **6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov**

### **6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie**

#### **6.1.1 Odborná učebňa**

P. č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	Školská tabuľa		1
2.	Počítač s pripojením na internet		1
3.	Dataprojektor		1
4.	Mikrokamera		1
5.	Merač hrúbky vlasov		1
6.	Skriňa na učebné pomôcky		2
7.	Kancelársky stôl, stolička		1+1
8.	Školská lavica		5-15
9.	Stolička		10-30
10.	Knihovňa s odbornými časopismi a literatúrou		1
11.	Kôš na odpadky		1
12.	Umývadlo		1

### **6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie**

#### **6.2.1 Poradenská služba**

Priestor môže byť súčasťou kaderníctva

P. č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	Konferenčný stolík		1
2.	Kreslo		2
3.	Zrkadlo		1
4.	Počítač s pripojením na internet		1
5.	Katalóg účesov		1
6.	Pomôcky na farebnú typológiu		1
7.	Vlasové doplnky		5
8.	Prípravky vlasovej kozmetiky		1

#### **6.2.2 Kaderníctvo nadštandard**

P. č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	Klimazón		1-3
2.	Elektrické prístroje na ošetrovanie a regeneráciu vlasov		1



3.	Špeciálne druhy natáčiek		1 sada
4.	Prístroje a pomôcky na predlžovanie a zahusťovanie vlasov		1 sada

### **6.2.3 Recepcia a čakáreň pre zákazníkov**

Pracovisko recepcie je priestor určený na uvítanie klienta, poskytovanie poradenskej služby a evidenciu objednávok. Môže byť spojená s priestorom čakárne pre klientov. Priestory musia byť riešené so zreteľom na hygienické, akustické, svetelné, ale i ekonomické, požiarne požiadavky a požiadavky bezpečnosti pri práci.

<b>Praktické vyučovanie</b>			
<b>P. č.</b>	<b>Názov vybavenia</b>	<b>Počet na</b>	
		<b>žiaka</b>	<b>skupinu</b>
1.	Stôl - recepcia		1
2.	Stolička		1
3.	Pokladňa		1
4.	Kreslá pre klientov		2
5.	Konferenčný stolík		1
6.	Vešiak		1
7.	Krytá odpadová nádoba		1
8.	Cenník pracovných úkonov		1

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

---

**1. Základné učebné priestory**

**Tabuľka č. 1**

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

**1.1 Základné vybavenie učebných priestorov**

**Tabuľka č. 2**

P. č. priest oru	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

**2. 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 č. 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 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
		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	-			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		