

**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 s platnosťou od

Obsah	Strana
1. Základné údaje	3
2. Všeobecne záväzné právne predpisy	4
3. Základné učebné priestory	5
3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie	5
3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie	5
4. Základné vybavenie učebných priestorov	6
4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie	6
4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie	6
5. Odporúčané učebné priestory	14
5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie	14
5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie	14
6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov	14
6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie	14
6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie	15
7. Požiadavky na priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety	16

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 skupinu odborov vzdelávania 64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby II, poskytujúceho stredné odborné vzdelanie, z časti „Povinné materiálno-technické a priestorové zabezpečenie výučby“. Špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňujúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie. Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie určené v tomto normatíve je záväzné aj pre učebný odbor kaderník s označením „6456 2“.

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 spĺňať. 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.

Je potrebné sa riadiť predovšetkým nižšie uvedenými právnymi predpismi:

- Zákon 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zákon 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Nariadenie vlády SR č. 395/2006 o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov,
- Nariadenie vlády 404/2007 Z. z. uverejnené v Zbierke zákonov č. 174/2007 strana 2862, o všeobecnej bezpečnosti výrobkov,
- Vyhláška č.79/1997 Z. z. o opatreniach na predchádzanie prenosným ochoreniam v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška 554/2007 Z. z. o podrobnostiach a požiadavkách na zariadenia starostlivosti o ľudské telo.

Plošná výmera podlahovej plochy na žiaka¹⁾:

1.	Odborná učebňa	2 m ²
2.	Pracovisko pre základné činnosti: - na 1 pracovné kreslo	3 m ² (vzdialenosť kresla od steny má byť 0,7 m)
3.	Vzdušný priestor: - odbornej učebne - pracovisko pre základné činnosti	66 m ³ 144 m ³
4.	Teplota vzduchu: - v prevádzkových miestnostiach - v ostatných miestnostiach	20-23 stupňov C 18 stupňov C
5.	Intenzita osvetlenia²⁾: - jemné práce - bežné práce	500 Lux 400 Lux
6.	Relatívna vlhkosť:	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, 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 hladký a dobre umývateľný. Pracovná miestnosť (box) musí byť vybavená prívodom teplej úžitkovej a studenej pitnej vody. Na zásobovanie je možné používať len vodu pitnú, 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.

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

²⁾ STN EN 12464 -1

3. Základné učebné priestory

3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie

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

3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

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
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

Teoretické vyučovanie				
P. č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	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

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
	Kaderníctvo- mokrá časť		
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
	Kaderníctvo - suchá časť		
11.	Kadernícka obsluha so zrkadlom		5 -10
12.	Podnožka k obsluhu		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		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.	Rádio s CD prehrávačom		1
30.	Hasiaci prístroj		1
	Kadernícke náradie a pomôcky - sada		
	Natáčky na vodovú onduláciu:		
31.	- hrubé	20	
32.	- stredné	40	
33.	- tenké	20	
	Natáčky na preparáciu vlasov:		
34.	- hrubé	20	
35.	- stredné	40	
36.	- tenké	20	
37.	Pinetky na vlasy	50	200
38.	Sieťka na vodovú onduláciu	1	10
39.	Pláštenka na česanie	1	10
40.	Pláštenka na strihanie	1	15
41.	Nepriepustná pláštenka na farbenie		5
42.	Zástera na farbenie a preparáciu vlasov	1	5
43.	Odmerka		3
44.	Čiapka na melírovane	1	20
45.	Čiapka na preparáciu vlasov	1	10
46.	Miska na farbenie a preparáciu vlasov	1	10
47.	Štetec na farbenie vlasov		20

48.	Ochranné rukavice	1	10
49.	Aplikátor na preparáciu vlasov	1	5
50.	Ručné zrkadlo		3
51.	Nožnice na strihanie vlasov klasické	1	2
52.	Efilačné nožnice	1	2
53.	Slidovacie nožnice		1
54.	Britva / zrezávač na vlasy	1	2
55.	Oprašovač vlasov	1	5
	Sada hrebeňov:		
56.	- rozčesávací hrebeň	1	2
57.	- hrebeň so zahroteným koncom umelým	1	2
58.	- hrebeň s so zahroteným koncom kovovým	1	2
59.	- hrebeň na konečnú úpravu s hrotmi	1	2
60.	- hrebeň na strihanie vlasov pánsky	1	2
61.	- hrebeň na strihanie vlasov dámsky	1	2
62.	Plochá kefa na rozčesávanie vlasov	1	2
63.	Pánska plochá kefa	1	2
64.	Okrúhle kefy rôznych priemerov	3	3
65.	Uhladzujúca kefa	1	1
66.	Sieťka na vlasy	1	1
67.	Vlásenka	50	200
68.	Sponka na vlasy	20	100
69.	Štipec na vlasy	3	20
70.	Rozprašovač na vodu	1	10
71.	Rozprašovač na lak	1	10
72.	Gumičky na vlasy	3	10
73.	Vlasové podložky		10
74.	Vlasové príčesky		5
	Kadernícky materiál - sada		
75.	Profesionálny šampón na umývanie vlasov		5
76.	Profesionálne regeneračné prípravky		5
77.	Profesionálne fixačné prípravky: tužidlá, gély, vosky, laky		1 sada

78.	Vlasové vody a toniká		3
79.	Profesionálne prípravky na preparáciu		1 sada
80.	Temporantné farby,(preliv a tónovač)		5
81.	Permanentné oxidačné farby na vlasy		10
82.	Demipermanentné oxidačné farby		5
83.	Oxidanty 3%, 6%, 9%, 12%		4
84.	Profesionálne prípravky na melírovane a odfarbovanie vlasov		2
85.	Krém na ruky		2
86.	Ochranný krém / olej na pokožku		1
87.	Papierová vata, servítky		1 bal
88.	Dezinfekčný prostriedok		2
89.	Hygienická nádoba		1
90.	Hasiaci prístroj		1
91.	Lekárnička		1
92.	Zmeták a lopatka		1

4.2.2 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.

Praktické vyučovanie			
P. č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
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

Čakáreň môže byť súčasťou recepcie.

4.2.3 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 prádlo		1
6.	Skrinka na pracie prípravky		1

4.2.4 Sklad na materiál

Je priestor určený na skladovanie kadernického 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.	Poličky alebo skrinka na materiál		4

Môže byť súčasťou kaderníctva.

4.2.5 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.

Praktické vyučovanie			
P. č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	Školské lavice		2 -10
2.	Školské stoličky	1	4 -20
3.	Katedra		1
4.	Stolička		1
5.	Tabuľa		1

6.	Skrinka		1
7.	Fotoaparát		1
8.	Kreslá alebo stoličky na oddych		5
9.	Odpadkový kôš		1

4.2.6 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.

Praktické vyučovanie			
P. č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	Skrinky vešiakové, uzamykateľné		2-10

4.2.7 Kancelária majstra odbornej výchovy

Je priestor určený na administratívnu činnosť, oddych a prezlečenie majstra odbornej výchovy. 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.	Písací stôl		1
2.	Stolička		1
3.	Stolová lampa		1
4.	Skriňa vešiaková		1
5.	Počítač s tlačiarňou + stolík so stoličkou		1
6.	Nástenka		1
7.	Skrinka na administratívne veci		1
8.	Elektrický varič / varná kanvica		1
9.	Chladnička		1
10.	Odpadkový kôš		1

4.2.8 Hygienické zariadenia

Slúžia na zabezpečenie hygienických požiadaviek na prevádzku kadernického salóna a na hygienické požiadavky 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.	Záchodové kabínky (1/10žiakov)		2 -5
2.	Záchodové kabínky pre majstra OV		1
3.	Záchodové kabínky pre klientov		1
4.	Umývadlo		1
5.	Sušiče		1
6.	Priestor na uskladnenie čistiacich prípravkov a pomôcok na upratovanie		1

4.3 Vybavenie 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.	Nožnice klasické	1
7.	Efilačné nožnice	1
8.	Britva / zrezávač	1
9.	Oprašovač vlasov	1
10.	Sada hrebeňov	4
11.	Rozčesávací hrebeň	2
12.	Hrebeň so zahroteným koncom umelým	1
13.	Hrebeň s so zahroteným koncom kovovým	1
14.	Hrebeň na konečnú úpravu s hrotmi	1
15.	Hrebeň na strihanie vlasov pánsky	1
16.	Hrebeň na strihanie vlasov dámsky	1
17.	Plochá kefa na rozčesávanie vlasov	1
18.	Pánska plochá kefa	1
19.	Okrúhle kefy rôznych priemerov	1
20.	Uhladzujúca kefa	1
21.	Pinetky	50
22.	Vlásoka	50
23.	Sponka na vlasy	50

24.	Štipec na vlasy	3
25.	Rozprašovač na vodu	1
26.	Rukavice ochranné	1
27.	Miska na farbenie	1
28.	Štetec	1
29.	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

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Odborná učebňa

5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Poradenská služba
2.	Kaderníctvo nadštandard

6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

6.1.1 Odborná učebňa

Praktické vyučovanie			
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*

Praktické vyučovanie			
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

*Poradenská služba môže byť súčasťou kaderníctva.

6.2.2 Kaderníctvo nadštandard

Praktické vyučovanie			
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

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.	Telocvičňa

1.1 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.	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

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
		Skriňa 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		