

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

N O R M A T Í V
priestorovej, materiálnej a prístrojovej vybavenosti

pre

učebný odbor

6424 H manikér – pedikér

Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
dňa s platnosťou od

Obsah	Strana
1. Základné údaje.....	3
2. Všeobecne záväzné právne predpisy.....	3
3. Základné učebné priestory.....	4
3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie.....	4
3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie.....	4
4. Základné vybavenie učebných priestorov.....	5
4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie.....	5
4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie.....	5
5. Odporúčané učebné priestory.....	12
5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie.....	12
5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie.....	12
6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov	12
6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie.....	12
6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie.....	12
Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety..	15

1. Základné údaje

Normatív priestorovej, materiálnej a prístrojovej vybavenosti (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zjednotenia zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov učebného odboru 6424 H manikér-pedikér. Normatív vychádza zo štátneho vzdelávacieho programu pre skupinu učebných odborov 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 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 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.

Normatív je splnený aj používaním priestorovej, materiálnej a prístrojovej vybavenosti vo vlastníctve fyzickej alebo právnickej osoby, s ktorou má škola uzatvorenú písomnú dohodu o spolupráci v oblasti odborného vzdelávania, ak je v tejto dohode táto skutočnosť uvedená.

Normatívom sú stanovené základné predpoklady pre splnenie učebných cieľov predmetu odborný výcvik a pre kvalitnú a bezpečnú výučbu žiakov v učebnom odbore. Materiálne vybavenie školských prevádzok z hľadiska splnenia ŠkVP odborného výcviku, kultúrnosti pracoviska, hygieny a bezpečnosti práce vychádza z platných predpisov a noriem.

Pre zabezpečenie požiarnej bezpečnosti musí mať každý objekt zariadenie umožňujúce zásah. Druh a množstvo hasiacich prístrojov určí požiarneho špecialista. Pracovisko musí byť vybavené lekárničkou s príslušným vybavením.

2. Všeobecne záväzné právne predpisy

Pri teoretickom a praktickom vyučovaní žiakov daného učebného odboru treba sa riadiť a prísne dodržiavať platnú technickú dokumentáciu, príslušné normy a predpisy, ktoré zaručujú bezpečnosť práce a ochrany zdravia žiakov pri práci, hygienu práce, ochranu pred požiarom, ergonomické a fyziologické hľadiská vybavenia učebnej teoretickej výučby a najmä praktickej prípravy študijného odboru. Je potrebné sa riadiť predovšetkým nižšie uvedenými zákonmi:

- 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,
- Zákon č.314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi,
- Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- 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: - manikúra na 1 pracovné miesto - pedikúra na 1 pracovné miesto	3 m ² 4 m ²
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 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 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. 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. Vetrание v pracovných miestnostiach musí byť prirodzené. V priestoroch, kde sa hromadí väčšie množstvo výparov musí byť zriadené umelé vetranie.

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

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

²⁾ STN EN 12464 -1

P. č	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Manikúra a nechťový dizajn
2.	Pedikúra
3.	Recepcia a čakáreň pre zákazníkov ^{*)}
4.	Práčovňa a sušiareň ^{*)*)}
5.	Sklad materiálu ^{*)*)*)}
6.	Odborná učebňa pre žiakov
7.	Šatňa pre žiakov
8.	Kabinet majstra odbornej výchovy
9.	Hygienické a iné zariadenia

^{*)} môže byť súčasťou pedikúry a manikúry

^{*)*)} priestor nie je povinný, pokiaľ je pranie a žehlenie bielizne zabezpečené inak.

^{*)*)*)} môže byť súčasťou pedikúry a manikúry, pokiaľ to veľkosť priestoru umožňuje

4. Základné vybavenie učebných priestorov

4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

4.1.1 Učebňa

Teoretické vyučovanie			
P. č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	Školská tabuľa biela		1
2.	Premietacie plátno / interaktívna tabuľa/		1
3.	Didaktická a audiovizuálna technika		1
4.	Skriňa na učebné pomôcky		2
5.	Kancelársky stôl		1
6.	Kancelárska stolička		1
8.	Stolička pre žiakov		30
9.	Kôš na odpadky (väčší)		1
10.	Umývadlo		1
11.	Odborné časopisy, katalógy + poličky (závesné, skrinka)		neobmedzene
12.	Lekárnička		1
13.	Flipchart*		1

*) môže byť vhodným doplnkom ku tabuli (nemusí)

4.2. Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

4.2.1 Manikúra a nechťový dizajn

Pracovisko pre manikúru a nechťový dizajn 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 aj ekonomické, požiarne požiadavky a požiadavky bezpečnosti pri práci.

Osvetlenie musí byť zabezpečené prirodzeným spôsobom, umelým centrálnym a bodovým osvetlením.

Vetrание prirodzeným spôsobom (okná), umelým (klimatizácia). Odsávanie na biologický odpad pri pilovaní nechťov odsávačkami.

Praktické vyučovanie			
Manikúra a nechťový dizajn			
P. č.	Vybavenie pracoviska	Počet na	
		žiaka	Skupinu
1.	Manikúrový stolík		4-8
2.	Stolička pre manikéra		4-8
3.	Stolička pre klienta		4-8
4.	Podložka na ruku		4-8
5.	Stolík na ultrazvuk a sterilizátor		1
6.	Pracovné nástroje, náčinie a pomôcky na manikúru a nechťový dizajn (klieštiky, obyčajné nožničky, nožničky alebo štipky na kožtičku, pilníky rôznych druhov na prírodné a umelé nechty, náčinia na zatlačanie kožtičky, pomarančové drievko, leštička - blok na nechty, náčinie na čistenie voľného okraja nechta a nechťových valov, manikúrové kopýtko, miska na kúpeľ, vata obväzová, buničité štvorce, servítky, vatové tyčinky, froté rukavice na parafín, mikroténové sáčky, kefka na nechty, štetce na nanášanie gélov, typy a šablóny na modelovanie nechťov, gilotína na skracovanie typov, pinzeta, kefka na nechty, zdobiace pomôcky – kvietky, prášok, nite, karusel, glitre, kamienky, fimo tyčinka, ...)		1-2 sady
7.	Prípravky na manikúru a nechťový dizajn (zmäkčovače kožtičky, výživy na kožtičku a nechťové valy, prípravky na regeneráciu nechťovej platničky – Japonská manikúra P.Shine, peeling na pokožku rúk, zábalý na ruky (parafín, morské alebo rašelinové bahno), masky na ruky, masážne oleje alebo emulzie, odlakovače, laky na nechty, dezinfekčné a odmasťovacie prípravky, krémy na ruky, Septonex sprej, modelovacie gély, prípravky na priľnutie gélov, vrchné gély, lepidlá na typy, gél – laky). Umývacie a dezinfekčné prípravky na plochy.		2-3 štartovacie sady
8.	Prípravky na depiláciu rúk (preddepilačné, podepilačné, rôzne druhy voskov, stripy, čističe na ohrievače voskov, dezinfekčné prípravky na kožu a plochy)		2-3 štartovacie sady
9.	Prístrojové zariadenia na manikúru a nechťový dizajn		
	UV lampa		4-8
	Odsávačka na biologický nechťový odpad		4-8
	Brúska a frézy na modelovanie nechťov – pre gélové dopĺňovanie po odrastení nechťov		2 brúska 2-3 sady frézok

	Ultrazvuk na čistenie frézok*		1
	Sterilizátor na frézy**		1
	Parafínová vanička		1-2
	Ohrievač na vosky DUO alebo TRIO		2-4
	* môže byť spoločné pre manikúru a pedikúru		
	** môže byť spoločné pre manikúru a pedikúru		
10.	Ostatné základné vybavenie		
	Bodová lampa nad stolík		4-8
	Umývadlo		1
	Batéria s teplou a studenou vodou		1
	Krytý odpadový malý kôš ku stolíkom		4-8
	Vešiak		1-2
	Skrinka na bielizeň (obrúsky bavlnené, uteráky froté)		1
	Skrinka na materiál		1
	Kôš na použitú bielizeň		1
	Zásuvky na elektrický prúd		4-8
	Lekárnička		1
	Prenosný hasiaci prístroj		1
	Froté uterák a malé uteráčky (veľkých menej)		20-60
	Veľký odpadový kôš		1
	Ochranné pracovné pomôcky: rukavice, rúška		1 balenie
	Pokladnička a cenník úkonov		1

4.2.2 Pedikúra

Pracovisko pre pedikúru 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.

Osvetlenie musí byť zabezpečené prirodzeným spôsobom, umelým centrálnym a bodovým osvetlením.

Vetranie prirodzeným spôsobom (okná), umelým (klimatizácia).

Praktické vyučovanie			
Pedikúra			
P. č.	Vybavenie pracoviska	Počet na	
		žiaka	Skupinu
1.	Kreslo pre klienta		2-5
2.	Podnožka k pedikérskemu kreslu		2-5
3.	Stolík na náčinie, nástroje a pomôcky		2-5
4.	Pedikérska vanička		2-5
5.	Pracovná stolička pre pedikéra		2-5
6.	Prístroje na mokrú pedikúru		
	Parafínová vanička		1-2
	Sterilizátor		1
	Ultrazvuk		1
	Brúska s frézkami na malé pedikérske úkony (brúsenie zhrubnutých nechtov, čistenie nechtových valov)		1-2 sady
	Ohrievač voskov		

7.	Pracovné nástroje, náčinia a pomôcky na pedikúru (skalpely, jednorázové čepieľky, kliešte na nechty, náčinie na kurie oká, obyčajné nožničky, nožničky a štipky na kožtičku, klieštiky, exkavátor, pilníky rôznych hrúbok, náčinie na zatláčanie kožtičky, leštička - blok na nechty, pinzeta, tampóniky na rozdelenie prstov, kefka na nohy, uteráky z netkanej textilie, obväzová vata, buničité štvorce, vatové tyčinky, servítky, ochranné pracovné pomôcky: okuliare z plexiskla, rukavice, rúška, lupa, froté návleky na chodidlá, väčšie mikroténové sáčiky).		2-3 štartovacie sady
8.	Prípravky na pedikúru (soľ do kúpeľa, zmäkčovače kože, peeling, odlakovače, laky na nechty, masážne emulzie alebo oleje, tekuté mydlo, krémy na nohy, septonex sprej, aromatické olejčky do kúpeľa, masky, zábaly, parafín)		1-2 sady
9.	Prípravky na depiláciu nôh (vosky teplé, stripy, prípravky na ošetrenie kože pred a po depilácii, čističe na ohrievače voskov, dezinfekcia)		1-2 sady
10.	Nábytok a zariadenia		
	Lampa bodová		2-5
	Umývadlo		1
	Batéria s teplou a studenou vodou		1
	Kryté odpadové koše	1	5
	Vešiak		1
	Skrinka na bielizeň (obrúsky bavlnené, uteráky froté)		1
	Skrinka na materiál		1
	Kôš na použitú bielizeň		1
	Zásuvky na elektrický prúd		2-5
	Lekárnička		1
	Prenosný hasiaci prístroj		1
	Froté uterák a malé uteráčky		20-40
	Čistiace a dezinfekčné prípravky na plochy		1
	Zmeták a lopatka		1
	Pokladnička a cenník úkonov		1
	Uzatvárateľné dózy		5

Teplota: 22 ° C

Osvetlenie: 300 luxov

Relatívna vlhkosť: 40 – 60 %

4.2.3 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.

Osvetlenie musí byť zabezpečené prirodzeným spôsobom, centrálnym a bodovým osvetlením.

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.

Teplota: 20 °C

Osvetlenie: 300 luxov

Relatívna vlhkosť: 40 – 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.

Osvetlenie musí byť zabezpečené prirodzeným spôsobom, centrálnym a bodovým osvetlením.

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

Teplota: 20 °C

Osvetlenie: 100 luxov

Relatívna vlhkosť: 40 %

4.2.5 Sklad na materiál

Je priestor určený na skladovanie materiálu pre manikúru a nechťový dizajn, ako aj pedikúru. Priestory musia byť riešené so zreteľom na hygienické, akustické, svetelné, ale i ekonomické, požiarne požiadavky a požiadavky bezpečnosti pri práci.

Osvetlenie musí byť zabezpečené centrálnym osvetlením.

Praktické vyučovanie			
P. č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	Poličky alebo skrinka na materiál		4

Môže byť súčasťou pracovísk.

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.

Osvetlenie musí byť zabezpečené prirodzeným spôsobom, centrálnym a bodovým osvetlením.

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.	Počítač s prístupom na internet		1
8.	Fotoaparát		1
9.	Kreslá alebo stoličky na oddych		5
10.	Odpadkový kôš		1

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.

Osvetlenie musí byť zabezpečené prirodzeným spôsobom, centrálnym a bodovým osvetlením.

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

Teplota: 20 °C
Osvetlenie: 200 luxov
Relatívna vlhkosť: 40 –60 %

4.2.8 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.

Osvetlenie musí byť zabezpečené prirodzeným spôsobom, centrálnym a bodovým osvetlením.

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

Teplota: 22 ° C

Osvetlenie: 300 luxov

Relatívna vlhkosť: 40 – 60 %

4.2.9 Hygienické zariadenia

Slúžia na zabezpečenie hygienických požiadaviek na prevádzkovanie manikúry a nechtového dizajnu ako i pedikúry a splňajú 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.

Osvetlenie musí byť zabezpečené prirodzeným spôsobom, centrálnym a bodovým osvetlením.

Praktické vyučovanie			
P. č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	Záchodové kabínky (1/10žiakov)		
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

Teplota: 18 – 22 ° C

Osvetlenie: 100 luxov

Relatívna vlhkosť: 40 – 60 %

4.3 Požiadavky na žiaka pre manikér - pedikér

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	2 páry
5.	Menovka	1
6.	Pilníky rôznych hrúbok	základná sada
7.	Exkavátor	1
8.	Manikúrová súprava	1
9.	Súprava na nechťový dizajn	1
10.	Súprava na pedikúru	1
11.	Hygienické, ochranné a pracovné pomôcky	1

Teplota: 22 ° C

Osvetlenie: 300 luxov

Relatívna vlhkosť: 40 – 60 %

5. Odporúčané učebné priestory

5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie

5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

P. č.	Názov učebného priestoru pre nadštandardné miestnosti - praktické vyučovanie
1.	Pracovisko pre : pre: expresnú horúcu manikúru, SPA manikúru, detskú a pánsku manikúru, suchú prístrojovú manikúru , a nechťový dizajn ^{*)}
2.	Pracovisko pre suchú (medicinálnu) pedikúru ^{**)}

^{*)} Pracovisko môže byť súčasťou manikúry.

^{**)} Pracovisko môže byť súčasťou pedikúry.

6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

6.2.1 Pracovisko pre: expresnú horúcu manikúru, SPA manikúru, detskú a pánsku manikúru, suchú prístrojovú manikúru , a nechťový dizajn

Praktické vyučovanie			
P. č.	Vybavenie pracoviska	Počet na	
		žiaka	Skupinu
1.	Manikúrový stolík		4-8
2.	Stolička pre manikéra		4-8
3.	Stolička pre klienta		4-8
4.	Podložka na ruku		4-8
5.	Stolík na ultrazvuk a sterilizátor		1
6.	Pracovné nástroje, náčinie a pomôcky na manikúru a nechťový dizajn (klieštiky, obyčajné nožničky, nožničky alebo štipky na		1-2 sady

	kožtičku, pilníky rôznych druhov na prírodné a umelé nechty, náčinia na zatláčanie kožtičky, pomarančové drierko, leštička - blok na nechty, náčinie na čistenie voľného okraja nechta a nechtových valov, manikúrové kopýtka, miska na kúpeľ, vata obväzová, buničité štvorce, servítky, vatové tyčinky, froté rukavice na parafín, mikroténové sáčky; kefka na nechty, štetce na nanášanie gélov, štetce na nanášanie akrylov, typy a šablóny na modelovanie nechtov, gilotína na skracovanie typov, pinzeta, zdobiace pomôcky: tenké štetce na maľovanie, farebné fólie, kamienky, glitre, šablónky, razítka a pod...)		
7.	Prípravy na manikúru a nechtový dizajn (zmäkčovače kožtičky, výživy na kožtičku a nechtové valy, peeling na pokožku rúk, masky na ruky, masážne oleje alebo emulzie, odlakovače, laky na nechty, dezinfekčné a odmasťovacie prípravky, krémy na ruky, Septonex sprej, 3D gély, akrylové prášky, prípravky na príľnutie gélov, základné a vrchné TOP gély, lepidlá na typy, gél – laky na semipermanentnú manikúru). Umývacie a dezinfekčné prípravky na plochy.		2-3 štartovacie sady
8.	Prístrojové zariadenia na manikúru a nechtový dizajn		
	UV lampa		4-8
	Odsávačka na biologický nechtový odpad		4-8
	Brúska a frézy na modelovanie nechtov – pre gélové doplnovanie po odrastení nechtov		2 brúsky 2-3 sady frézok
	Ultrazvuk na čistenie frézok*		1
	Sterilizátor na frézy**		1
	Parafínová vanička		1-2
	Ohrievač na vosky DUO alebo TRIO		2-4
	* môže byť spoločné pre manikúru a pedikúru ** môže byť spoločné pre manikúru a pedikúru		
9.	Ostatné základné vybavenie		
	Bodová lampa nad stolík		4-8
	Umývadlo		1
	Batéria s teplou a studenou vodou		1
	Krytý odpadový malý kôš ku stolíkom		4-8
	Vešiak		1-2
	Skrinka na bielizeň (obrúsky bavlnené, uteráky froté)		1
	Skrinka na materiál		1
	Kôš na použitú bielizeň		1
	Zásuvky na elektrický prúd		4-8
	Lekárnička		1
	Prenosný hasiaci prístroj		1
	Froté uterák a malé uteráčiky (veľkých menej)		20-60
	Veľký odpadový kôš		1
	Ochranné pracovné pomôcky: rukavice, rúška		1 balenie
	Pokladnička a cenník úkonov		1

6.2.2 Pracovisko pre suchú (medicinálnu) pedikúru

Praktické vyučovanie			
P. č.	Názov vybavenia	Počet na	
		žiaka	skupinu
1.	Pedikérske kreslo alebo stolička s opierkami a podnožka pod nohy		1-3
2.	Pedikérska otočná stolička	1	1-3
3.	Stolík na prístroj		1-2
4.	Brúska s odsávaním a nožným spínačom		1-2
5.	Sterilizátor s odporúčanou teplotou 170°C		1
6.	Ultrazvuk		1
7.	Podologické náčinie, nástroje a pomôcky: exkavátor, kliešte na nechty (11 cm dlhé), pinzeta uchytávajúca (13 cm), pedikérska pinzeta (9 cm dlhá), pedikérske štipky,		1-3
8.	Podologické rotačné nástroje –frézky: diamantová jemná, zubatá guľka, krokodíl, hruška, kužel, diamantová na kutikulu, valčekové na zrohovatenú kožu, frézky na kurie oká, mozole a otlaky, frézky na zhrubnuté nechty a čistenie nechtových valov, klobúčiková frézka na vyhladenie kože a jemnú masáž chodidla, nosič brúsnych klobúčikov		1
9.	Integračné kontrolné trubičky, dezinfekčná miska s nerezovým viečkom pre uloženie sterilizovaných nástrojov, Petriho miska, podnos na nástroje, papierové obrúsky, uteráky		1 sada
10.	Prípravky na suchú pedikúru: dezinfekčný prípravok s baktericídnym a virucídnym účinkom, čistiaci roztok TICKOPUR, prípravky na mechanickú očistu a dezinfekciu pracovných plôch a podlahy. Po jednotlivých úkonoch sa na nohu aplikujú špeciálne antimykotické alebo regeneračné prípravky - zabraňujúce potivosti nôh, zaceľujúce praskliny a priaznivo pôsobiace na zjemnenie pokožky.		1-3

Teplota: 22 °C

Osvetlenie: 300 luxov

Relatívna vlhkosť: 40 – 60 %

**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.	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. 1)	Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia,	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
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
		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	-	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		