

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

NORMATÍV
materiálno-technického a priestorového zabezpečenia

pre študijný odbor

3158 M styling a marketing

Schválilo Ministerstvo školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky dňa
2012 pod číslom s platnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc 1. ročníkom

| Obsah: | Strana |
|---|---------------|
| 1. Základné údaje | 3 |
| 2. Všeobecne záväzné právne predpisy | 3 |
| 3. Základné učebné priestory | 3 |
| 3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie | 4 |
| 3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie | 4 |
| 4. Základné vybavenie učebných priestorov | 4 |
| 4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie | 4 |
| 4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie | 5 |
| 5. Odporúčané učebné priestory | 7 |
| 5.1 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie | 7 |
| 6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov | 7 |
| 6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie | 7 |
| Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety | 8 |

1. Základné údaje

Normatív materiáľno-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov študijného odboru 3158 M styling a marketing. Normatív vychádza zo štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu odborov vzdelávania 31 Textil a odevníctvo, poskytujúceho úplné stredné odborné vzdelanie, z časti „Povinné materiáľno-technické a priestorové zabezpečenie výučby“. Špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňajúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie.

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 materiáľno-technickej a priestorovej 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.

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.

3. Základné učebné priestory

Predstavujú ich priestory spĺňajúce príslušné bezpečnostné a hygienické predpisy, ktoré sú nevyhnutné na nadobudnutie požadovaných vedomostí a zručností stanovených výkonnými štandardmi ŠVP a špecifik výučby daného študijného odboru.

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

3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 1

| P. č. | Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie |
|-------|--|
| 1. | Učebňa pre vyučovanie odborných predmetov teoretického vzdelávania |

3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 2

| P. č. | Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie |
|-------|--|
| 1. | Učebňa pre vyučovanie odborných predmetov praktickej prípravy pre korešpodenciu a propagáciu |
| 2. | Učebňa pre vyučovanie odborných predmetov praktickej prípravy pre styling |
| 3. | Učebňa pre vyučovanie odborných predmetov praktickej prípravy pre odevnú tvorbu |
| 4. | Sklad materiálov |

4. Základné vybavenie učebných priestorov

Jednotlivé učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie uvedené v časti č. 3 sú konkretizované formou základného vybavenia pre teoretické vyučovanie, základného vybavenia pre praktické vyučovanie v danom odbore.

Nakoľko jednotlivé typy prístrojov, výpočtovej a didaktickej techniky podliehajú z dôvodu technického pokroku rýchlym zmenám, v rozpise sú uvedené ich všeobecné pomenovania.

4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Názov priestoru „Učebňa pre vyučovanie odborných predmetov teoretického vzdelávania“ je odvodený podľa kategórie a vzdelávacej oblasti rámcového učebného plánu ŠVP skupiny odborov 31 Textil a odevníctvo.

Vybavenie je stanovené na jednu učebňu v členení na:

- základné vybavenie
- učebné pomôcky

podľa odborných predmetov rozpracúvajúcich obsahové štandardy, ktoré sa budú v učebni vyučovať. Počet takýchto učební závisí od počtu žiakov, tried a skupín a potreby delenia žiakov vo vyučovacom procese v súlade so ŠVP a Školským vzdelávacím programom (ďalej len „ŠkVP“).

Tabuľka č. 3

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

| | | | |
|-------------|---|--|----------------|
| vzdelávania | <i>Zariadenia, výpočtová technika a programové vybavenie podľa predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať:</i> | | |
| | Prezentačná technológia ¹ /alternatíva interaktívna tabuľa (súčasťou je dataprojektor), plus softvér | | 1 |
| | PC zostava (internet, systém) / notebook - stolový počítač | | 1 |
| | Softvér – kancelársky balík | | 1 |
| | Multifunkčné zariadenie / kopírovací stroj, skener, tlačiareň | | 1 |
| | Reproduktory | | 1 |
| | Fotoaparát | | 1 |
| | <i>Učebné pomôcky v elektronickej alebo materiálnej forme podľa obsahu predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať</i> | | x ² |

4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Názov priestoru „Učebňa pre vyučovanie odborných predmetov praktickej prípravy“ je odvodený podľa kategórie a vzdelávacej oblasti rámcového učebného plánu ŠVP skupiny odborov 31 Textil a odevníctvo.

Vybavenie je stanovené na jednu učebňu v členení na:

- základné vybavenie
- výpočtovú techniku, stroje a zariadenia

podľa odborných predmetov rozpracúvajúcich obsahové štandardy, ktoré sa budú v učebni vyučovať. Počet takýchto učebni závisí od počtu žiakov, tried a skupín a potreby delenia žiakov vo vyučovacom procese v súlade so ŠVP a ŠkVP.

Tabuľka č. 4

| Praktické vyučovanie | | | | |
|----------------------|---|---|----------|---------|
| P. č. priestoru | Názov priestoru (z tab. č. 2) | Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.) | Počet na | |
| | | | žiaka | skupinu |
| 1. | Učebňa pre vyučovanie odborných predmetov praktickej prípravy pre korešpondenciu a propagáciu | <i>Základné vybavenie</i> | | |
| | | Školská tabuľa | | 1 |
| | | Pracovný PC stôl pre učiteľa | | 1 |
| | | Pracovný PC stôl pre žiaka | 1 | |
| | | Stolička pre učiteľa | | 1 |
| | | Stolička pre žiaka | 1 | |
| | | <i>Zariadenia, výpočtová technika a programové vybavenie podľa predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať</i> | | |
| | | PC zostava pre učiteľa (internet, systém) / elektrický písací stroj | | 1 |

¹ Za lomítkom je uvedená druhá alternatíva materiálno-technického vybavenia učebne

² Druh a počet učebných pomôcok definuje škola v súlade so ŠkVP (učebnice, ostatný drobný kancelársky materiál, náplň do tlačového zariadenia...)

| | | | | |
|----|--|---|---|----------------|
| | | PC zostava (internet, systém) / elektrický písací stroj | 1 | |
| | | Softvér – kancelársky balík | 1 | |
| | | Dataprotektor | | 1 |
| | | Projekčné plátno | | 1 |
| | | Multifunkčné zariadenie / kopírovací stroj, skener, tlačiareň | | 1 |
| | | Reproduktory | | 1 |
| | | <i>Učebné pomôcky v elektronickej alebo materiálnej forme podľa obsahu predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať</i> | | x ³ |
| 2. | Učebňa pre vyučovanie odborných predmetov praktickej prípravy pre styling | <i>Základné vybavenie</i> | | |
| | | Školská tabuľa | | 1 |
| | | Pracovný stôl pre učiteľa | | 1 |
| | | Pracovný stôl (miesto) pre žiaka / kresliaci stôl | 1 | |
| | | Stolička pre učiteľa | | 1 |
| | | Stolička pre žiaka | 1 | |
| | | Metodické skrine na učebné a pomôcky | | 1 |
| | | Busta | | 2 |
| | | <i>Zariadenia, výpočtová technika</i> | | |
| | | Prezentačná technológia | | 1 |
| 2. | Učebňa pre vyučovanie odborných predmetov praktickej prípravy pre odevnú tvorbu | Jednohlový šijací stroj plochý s dvojitým viazaným stehom | 1 | 12 |
| | | Remosy / samostatný rozvod pre elektrický šijací stroj | | 12 |
| | | Prídavné zariadenie pre šijacie stroje (sada) | | 1 |
| | | Obnitkovací šijací stroj trojniťový / päťniťový | | 1 |
| | | Stroj na obšívanie gombíkových dierok | | 1 |
| | | Uzávierkový šijací stroj | | 1 |
| | | Žehliaci stôl | | 2 |
| | | Žehliaci stôl s odsávaním a možnosťou prídavných tvaroviek | | 1 |
| | | Elektroparná žehlička | | 3 |
| | | Vyvíjač technologickej pary na žehličku | | 1 |
| | | Tvarovky, sada | | 3 |
| | | Pracovný stôl | | 2 |
| | | Pracovný stôl pre učiteľa | | 1 |
| | | Stolička pre učiteľa | | 1 |
| | | Otočná stolička | 1 | |
| | | Krajčírska busta | | 2 |
| | | Stojan na hotové výrobky | | 1 |
| | | Školská tabuľa | | 1 |
| | | Kôš na textilný odpad | | 2 |

³ Druh a počet učebných pomôcok definuje škola v súlade so ŠkVP (učebnice, ostatný drobný kancelársky materiál, náplň do tlačového zariadenia...)

| | | | | |
|----|-----------------------|----------------------------|--|---|
| | | Skrinka na náradie | | 1 |
| | | Nástenné zrkadlo | | 1 |
| 5. | Sklad ma- teriálov | Pracovný stôl | | 1 |
| | | Kancelárska stolička | | 1 |
| | | Skriňa na pomocný materiál | | 1 |
| | | Regál kovový | | 2 |
| | | Regál na drobnú prípravu | | 2 |

5. Odporúčané učebné priestory

Odporúčajú sa zriadiť pre zabezpečenie a skvalitnenie teoretického a praktického vyučovania, ktoré umožní realizovať kvalitnejšiu výučbu vzhľadom na podmienky a možnosti, ktoré poskytujú.

5.1 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

| P. č. | Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie |
|-------|---|
| 1. | Fotoateliér |

6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Je uvedené nadštandardné vybavenie učebných priestorov, ktoré umožní realizovať kvalitnejšiu praktickú výučbu vzhľadom na podmienky a možnosti školy. Dôraz sa kladie na tvorivú prácu žiaka.

| Praktické vyučovanie | | | | |
|----------------------|---------------------|--|----------|-------------------|
| P. č. pri- storu | Názov pri- storu | Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.) | Počet na | |
| | | | žiaka | skupinu |
| 1. | Fotoateliér | Sada reflektorov na vysvietenie scény | | 1 |
| | | Pozadie pre scénu | | 1 |
| | | Statív | | 1 |
| | | Fotoaparát s príslušenstvom – digitálna zrkadlovka | | 1 |
| | | PC/MAC (pripojenie na internet, systém), zodpovedajúci min. konfigurácii danej pre aktuálnu verziu používaných programov, monitor min. 22“ | | 1 |
| | | Softvér na spracovanie fotografie | | 1 |
| | | Farebná tlačiareň | | 1 |
| | | Zatemnenie na okná | | podľa počtu okien |

**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. 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. | 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 |

3.1 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 | - | 1 |
| | | Stolička | 1 | |
| | | Školské lavice | 1 | |
| | | Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami | - | 1 |
| | | Skriňa | - | 1 |
| | | Interaktívna tabuľa | - | 1 |
| | | Magnetická tabuľa | - | 1 |
| | | Didaktické matematické pomôcky a rysovacie pomôcky (podľa potreby vyučujúceho) | - | 1 |
| | | Nástenka | - | 1 |
| | | Dataprojektor | - | 1 |
| | | Notebook/stolový počítač | - | 1 |
| | | Notebook | 1 | 15 |
| | | Prístup na internet | 1 | 16 |
| | | Matematický softvér | - | 1 |
| | | USB kľúč | - | 1 |
| | | Čítacie zariadenie (kamera) | - | 1 |
| | | Meotar | - | 1 |
| | | Audiosystém | - | 1 |