

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

NORMATÍV

materiálno-technického a priestorového zabezpečenia

pre

študijný odbor

6352 M obchod a podnikanie

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa
.....pod číslom..... s účinnosťou 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.....	4
4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie.....	5
4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie.....	6
5. Odporúčané vybavenie učebných priestorov.....	8
6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie.....	8
6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie.....	9
Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecno-vzdelávacie predmety.....	10
1. Základné učebné priestory.....	10
1.1 Základné vybavenie učebných priestorov.....	10
2. Odporúčané učebné priestory.....	10
2.1 Odporúčané učebné priestory.....	10
2.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov.....	11

1. Základné údaje

Normatív materiálno-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov študijného odboru 6352 M obchod a podnikanie. Normatív vychádza zo štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu odborov vzdelávania 63 Ekonomika a organizácia, obchod a služby I, poskytujúceho úplné 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 záväzná aj pre študijný odbor obchod a podnikanie s označením „6352 6“.

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.

3. Základné učebné priestory

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

Počet, rozmery a vybavenie šatní a hygienických zariadení musí byť v súlade s platnými normami STN, hygienickými požiadavkami a predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci platnými pre normovane 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 predmetov¹ 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 predmetov² praktickej prípravy
2.	Učebňa pre vyučovanie jazykovej odbornej prípravy a ďalších príbuzných odborných predmetov
3.	Odborná učebňa pre cvičnú firmu

4. Základné vybavenie učebných priestorov

Učebné priestory pre teoretické a praktické vzdelávanie sú konkretizované formou základného vybavenia pre teoretické a praktické vyučovanie podľa požiadaviek výučby jednotlivých odborných predmetov. Zohľadňujú aj potreby trhu práce pri príprave žiakov.

¹ Patria sem odborné predmety teoretického vyučovania podľa zvoleného bloku – blok podnikanie v obchode, blok podnikania v turistike a cestovnom ruchu, ako napr. ekonomika, ekonomika a riadenie podniku, právna náuka propagácia a reklama, technika obchodu, technika cestovného ruchu, hospodárska geografia, geografia cestovného ruchu, služby cestovného ruchu vo vzťahu k príslušným obsahovým štandardom vzdelávacej oblasti teoretického vyučovania ŠkVP pre daný študijný odbor.

² Patria sem odborné predmety praktického vyučovania, ako napr. účtovníctvo, cvičenia z účtovníctva, ekonomické cvičenia, administratíva a korešpondencia, aplikovaná ekonomika, informatika v podnikaní, administratívne cvičenia a ďalšie vo vzťahu k príslušným obsahovým štandardom vzdelávacej oblasti praktického vyučovania ŠkVP pre daný študijný odbor

Počet učební pre teoretické a praktické odborné vyučovanie závisí od počtu žiakov, tried a potreby delenia žiakov v súlade so ŠVP a Školským vzdelávacím programom (ďalej len „ŠkVP“).

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 63 Ekonomika a organizácia, obchod a služby I.

V ŠVP sa uvádza ako odborná trieda - učebňa pre vyučovanie odborných predmetov.

Vybavenie je stanovené na jednu učebňu v členení na:

- základné vybavenie
- zariadenie a učebné pomôcky

Vybavenie učebne je rozpracované podľa požiadaviek výučby jednotlivých odborných predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať a podľa požiadaviek ŠkVP školy.

Počet učební pre teoretické vyučovanie závisí od počtu žiakov, tried a potreby delenia žiakov v súlade so ŠVP a Školským vzdelávacím programom (ďalej len „ŠkVP“).

Tabuľka č. 3

Teoretické vyučovanie				
P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 1)	Názov vybavenia (v členení nábytok, stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika a učebné pomôcky)	Počet na	
			žiaka	Triedu/skupinu
1.	Učebňa pre vyučovanie odborných predmetov ¹ teoretického vzdelávania	Základné vybavenie:		
		Pracovný stôl pre učiteľa		1
		Pracovný stôl (miesto) pre žiaka	1	30/15
		Stolička pre učiteľa		1
		Stolička pre žiaka		30/15
		Uzamykateľná skrinka na pomôcky		1
		Školská tabuľa		1
		Informačné panely na stenu		2
		Zariadenia, výpočtová technika a programové vybavenie podľa predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať:		
		Osobný počítač pre učiteľa		1
		Softvérové vybavenie počítača		1
		Pripojenie na internet		1
		Dataprojektor		1
		Premietacie plátno		1
		Programové aplikačné vybavenie		1

		<i>Učebné pomôcky v elektronickej alebo materiálnej forme podľa obsahu predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať</i>		x ³
		Učebnice podľa obsahu predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať		

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 63 Ekonomika a organizácia, obchod a služby I.

Vybavenie je stanovené na jednu učebňu v členení na:

- základné vybavenie
- zariadenie a učebné pomôcky

Vybavenie učebne je rozpracované podľa požiadaviek výučby jednotlivých odborných predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať a podľa požiadaviek ŠkVP školy.

Počet učební pre praktické vyučovanie závisí od počtu žiakov, tried a potreby delenia žiakov v súlade so ŠVP a Školským vzdelávacím programom (ďalej len „ŠkVP“).

Tabuľka č. 4

Praktické vyučovanie				
P. č. priestoru	Názov priestoru (z tab. č. 2)	Názov vybavenia (v členení nábytok, stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika a učebné pomôcky)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa pre vyučovanie odborných predmetov praktickej prípravy ²	Základné vybavenie:		
		Pracovný stôl pre učiteľa		1
		Pracovný stôl (miesto) pre žiaka	1	15
		Stolička pre učiteľa		1
		Stolička pre žiaka	1	15
		Skriňa		1
		Školská tabuľa		1
		Nástenná tabuľa		1
		Informačné panely na stenu		2
		Zariadenia, výpočtová technika a programové vybavenie:		
		Prezenčná technológia		1
		Počítač pre učiteľa		1
		Počítač pre žiaka	1	15
		Pripojenie na internet a intranet		1 súbor
		Dataprojektor		1
		Premietacie plátno		1

³ Druh a počet učebných pomôcok, učebných materiálov a odborných učebníc definuje škola v súlade so ŠkVP (učebnice, ostatný drobný kancelársky materiál, ...)

		Programové aplikačné vybavenie pre učiteľa a žiaka: <ul style="list-style-type: none"> - ekonomický softvér - softvér na výučbu 10-prstovej hmatovej metódy - kancelársky softvér (textový a tabuľkový procesor, databázový a prezentačný systém) - softvér pre sieťovú komunikáciu - softvér podľa obsahového zamerania vyučovaných predmetov 		16 16 16 16 16
		Učebné pomôcky v elektronickej alebo materiálnej forme podľa obsahu predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať		x ³⁾
		Učebnice podľa obsahu predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať		
2.	Učebňa pre výučbu jazykovej odbornej prípravy a ďalších príbuzných odborných predmetov	Základné vybavenie:		
		Pracovný stôl pre učiteľa		1
		Pracovný stôl (miesto) pre žiaka	1	15
		Stolička pre učiteľa		1
		Stolička pre žiaka	1	15
		Zariadenia, výpočtová technika a programové vybavenie:		
		Interaktívna technológia (tabuľa, dataprojektor, počítač, intranet, internet)		1 súbor
		Programové aplikačné vybavenie pre učiteľa a žiaka		16
		Počítač pre žiaka	1	15
		Ovládacia jednotka učiteľa, žiacky zosilňovač, slúchadlá		1 súbor
		Učebné pomôcky v elektronickej alebo materiálnej forme podľa obsahu predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať		x ³⁾
Učebnice podľa obsahu predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať				
Výučbový softvér pre jednotlivé predmety		1		
3.	Odborná učebňa pre cvičnú firmu	Základné vybavenie:		
		Pracovný stôl pre učiteľa		1
		Pracovný stôl (miesto) pre žiaka		15
		Stolička pre učiteľa		1
		Stolička pre žiaka		15
		Rokovací stôl		1
		Stoličky k rokovaciemu stolu		10
		Uzamykateľná skriňa pre jednotlivé oddelenia cvičnej firmy		1
		Školská tabuľa		1
Flipchartová tabuľa		1		

		Zariadenia, výpočtová technika a programové vybavenie:		
		Počítač pre učiteľa		1
		Počítač pre žiaka		4
		Pripojenie na internet a intranet		1 súbor
		Tlačiareň		1
		Reproduktory k počítaču		1 pár
		Zariadenie na telefonickú komunikáciu		1
		Softvérové vybavenie: - kancelársky balík - ekonomický softvér - softvér pre tvorbu www stránok		7 7 7
		Prezenčná technológia		1
		Multifunkčné zariadenie alebo samostatne kopírovací stroj, skener, tlačiareň		1
		Viazačka		1
		Laminovačka		1
		Skartovačka		1
		Učebné pomôcky v elektronickej alebo materiálnej forme podľa obsahu predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať		
		ostatný drobný kancelársky materiál (náplň do tlačového zariadenia, kancelársky papier, zošívачky, dierkovače, spinky, pečiatky, nožnice, zakladače, obálky, papier a i.)		

5. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

5.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Nie sú vytvorené nové učebne. Identifikované vybavenie je odporúčané pre možnosť doplnenia učebne odborných predmetov teoretického vzdelávania¹.

Tabuľka č. 5

Teoretické vyučovanie				
P. č. priestoru	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa pre vyučovanie odborných predmetov			
		Interaktívna tabuľa		1
		Tlačiareň ⁴		1

⁴ Náplň do tlačiarne zabezpečí škola podľa potrieb a náročnosti učiva.

	teoretického vzdelávania¹			

5.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Nie sú vytvorené nové učebne. Identifikované vybavenie je odporúčané pre možnosť doplnenia učebne pre vyučovanie odborných predmetov praktickej prípravy

Tabuľka č. 6

Praktické vyučovanie				
P. č. priestoru	Názov priestoru	Názov vybavenia (v členení nábytok, stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika a učebné pomôcky)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa pre vyučovanie odborných predmetov praktickej prípravy²			
		Kopírovací stroj		1
		Skener		1
		Tlačiareň pre žiakov ⁴		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.	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 tabuľka 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
		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		