

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

NORMATÍV
priestorovej, materiálnej a prístrojovej vybavenosti
pre

študijný odbor

6411 L prevádzka obchodu

Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
dňa..... pod čísloms platnosťou od 1.septembra.....

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.....	5
5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie.....	6
5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie.....	6
6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov.....	6
6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie.....	6
6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie.....	7
Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všeobecnovzdelávacie predmety.....	9

1. Základné údaje

Normatív priestorovej, materiálnej a prístrojovej vybavenosti (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov študijného odboru 6411 L prevádzka obchodu. 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 podmieňujúci 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.

2. Všeobecne záväzné 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

Základné učebné priestory sú nevyhnutné na nadobudnutie požadovaných vedomostí a zručností stanovených výkonovými a obsahovými štandardami ŠVP a špecifik výučby študijného odboru 6411 L prevádzka obchodu. Všetky priestory musia byť navrhnuté v súlade s typologickými a typizačnými smernicami, normami STN, hygienickými normami,

predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, predpismi o ochrane pred požiarom, platnými 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 odborných predmetov

3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 2

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Učebňa praktického vyučovania

Pozn.: Praktické cvičenia zaradené v jednotlivých odborných predmetoch sa môžu realizovať v učebni praktického vyučovania.

4. Základné vybavenie učebných priestorov

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

4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie v študijnom odbore 6411 L prevádzka obchodu tvoria:

Tabuľka č.3

Teoretické vyučovanie				
P. č.	Názov priestoru (z tab. č. 1)	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa odborných predmetov	Katedra		1
		Čalúnená stolička		1
		Školská lavica	0,5	15
		Školská stolička	1	30
		Školská tabuľa		1
		Nástenka		1
		Skrinka na učebné pomôcky		1
		Skriňa na odbornú literatúru		1
		PC učiteľský		1
		Internetové pripojenie		1
		Dataprojektor		1
		Premietacie plátno		1

		Softvér pre vyučovanie odborných predmetov		1
		Umývadlo		1
		Kôš na odpadky		1

4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie formou praktických cvičení v študijnom odbore 6411 L prevádzka obchodu tvoria:

Tabuľka č.4

P. č.	Názov priestoru (z tab. č. 2)	Praktické vyučovanie		
		Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa praktického vyučovania			
		Pracovný stôl pre učiteľa		1
		Stolička pre učiteľa		1
		Pracovný stôl (miesto) pre žiaka	1	15
		Stolička pre žiaka	1	15
		Skriňa		1
		Školská tabuľa		1
		Dataprojektor		1
		Premietacie plátno		1
		PC pre učiteľa		1
		PC pre žiaka	1	15
		Pripojenie na internet		1
		Multifunkčné zariadenie – sieťové alebo samostatné, kopírovací stroj, tlačiareň		1
		Programové aplikačné vybavenie pre učiteľa a žiaka:		
		- Softvér na výučbu 10-prstovej hmatovej metódy		16
- Ekonomický softvér (účtovníctvo, skladové hospodárstvo)		16		
- Kancelársky softvér (textový a tabuľkový procesor, databázový a prezentačný systém)		16		
- Softvér pre sieťovú komunikáciu		16		
Umývadlo		1		
Kôš na odpadky		1		

5. Odporúčané učebné priestory

Odporúčané nadštandardné učebné priestory umožňujú získať kompetencie nad rámec profilu absolventa alebo čiastkové kvalifikácie. Pre každý odborný predmet je určená samostatná odborná učebňa. V nadštandardných podmienkach môže byť pre každú činnosť samostatné pracovisko.

5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 5

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Učebňa odborných predmetov – ekonomika a účtovníctvo
2.	Učebňa odborných predmetov – obchodná prevádzka
3.	Učebňa odborných predmetov - marketing

5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 6

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Cvičné pracovisko – obchodná firma

6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

Zariadenia, ktoré sú uvedené v odporúčaných nadštandardných učebných priestoroch sú určené na kvalitnejšiu výučbu teoretického a praktického vyučovania. Vybavenie učebných priestorov je nad rámec uvedeného základného vybavenia tzn. nie je povinné a odporúčané zariadenia (tabuľka č.7 a 8) sa môžu vybrať z uvedeného vybavenia a následne doplniť do základného zariadenia.

6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 7

P. č.	Názov priestoru (z tab. č. 1)	Teoretické vyučovanie		
		Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa odborných predmetov -ekonomika, účtovníctvo	Katedra		1
		Stolička	1	24
		Školské lavice	0,5	12
		PC/ notebook učiteľský		1
		Internetové pripojenie		1
		Dataprojektor		1
		Interaktívna tabuľa		1
		Nástenka		1
		Skrinka na učebné pomôcky		1
		Zákon o účtovníctve, daňové zákony		
		Účtová osnova		1
		Účtovnícky program		1
		Umývadlo		1
		Kôš na odpadky		1
		Učebňa	Katedra	
Stolička	1		24	
Školské lavice	0,5		12	
PC / notebook učiteľský			1	

		Internetové pripojenie		1
		Dataprotektor		1
		Interaktívna tabuľa		1
		Nástenka		1
		Skrinka na učebné pomôcky		1
		Obchodný zákonník, zákon o ochrane spotrebiteľa		
		Vzory tlačív		
		Softvér- skladové hospodárstvo, personalistika		1
		Umývadlo		1
		Kôš na odpadky		1
3.	Učebňa odborných predmetov - marketing	Katedra		1
		Stolička	1	24
		Školské lavice	0,5	12
		PC/ notebook učiteľský		1
		Internetové pripojenie		1
		Tlačiareň		1
		Kopírovací stroj		1
		Dataprotektor		1
		Interaktívna tabuľa		1
		USB kľúč		1
		Nástenka		1
		Skrinka na učebné pomôcky		1
		Grafický softvér		
		Umývadlo		1
		Kôš na odpadky		1

6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Tabuľka č.8

P. č.	Praktické vyučovanie			
	Názov priestoru (z tab. č. 2)	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Cvičné pracovisko - obchodná firma			
		Pracovný stôl pre učiteľa		1
		Stolička pre učiteľa		1
		Pracovný stôl jednotlivé oddelenia	0,3	6
		Stolička pre žiaka	1	18
		Skrinka pre jednotlivé oddelenia		6
		Flipchartová tabuľa		1
		Dataprotektor		1
		Interaktívna tabuľa		1
		PC / notebook pre učiteľa		1
		PC pre jednotlivé oddelenia		6
		Pripojenie na internet		1
		Prezentačná technológia		1

	Kopírovací stroj, tlačiareň, skener		1
	Programové aplikačné vybavenie pre učiteľa a žiaka (oddelenie) <ul style="list-style-type: none"> - Ekonomický softvér (účtovníctvo, skladové hospodárstvo) - Kancelársky softvér (textový a tabuľkový procesor, databázový a prezentačný systém) - Grafický softvér - Softvér pre sieťovú komunikáciu 		
	Drobný kancelársky materiál (papier, zošívачky, dierkovače, spinky, zakladače, obálky, nožnice, pečiatky a pod)		
	Umývadlo		1
	Kôš na odpadky		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.	Názov priestoru (z tab. č. 1)	Názov vybavenia	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.	Názov priestoru (z tab. č. 3)	Názov vybavenia	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	-	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		