

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

NORMATÍV

materiálno-technického a priestorového zabezpečenia

pre

študijný odbor

6310 Q financie

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky dňa 5. februára 2016
pod číslom 2016-8204/5355:49-10E0 s účinnosťou od 1. septembra 2016**

Obsah

1	ZÁKLADNÉ ÚDAJE.....	3
2	VŠEOBECNE ZÁVÄZNÉ PRÁVNE PREDPISY	3
3	ZÁKLADNÉ UČEBNÉ PRIESTORY	3
	3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie.....	3
	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

1 Základné údaje

Normatív materiálo-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) študijného odboru 6310 Q financie, vychádza z cieľov, obsahu, rozsahu a podmienok vzdelávania stanovených v Štátnom vzdelávacom programe pre odborné vzdelávanie a prípravu pre skupinu študijných a učebných odborov 62 Ekonomické vedy, 63, 64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby I, II. Špecifikuje ucelený, vzájomne sa podmieňujúci komplex požiadaviek s cieľom vytvoriť optimálne vzdelávacie prostredie.

Normatív určuje požiadavky na základné učebné priestory a požiadavky na základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické a praktické vyučovanie v študijnom odbore 6310 Q financie.

Okrem základných priestorov a základného vybavenia sú súčasťou normatívu aj odporúčané učebné priestory a odporúčané materiálo-technické 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 normatívom v rozsahu odporúčaného vybavenia je predpokladom pre strednú odbornú školu uchádzať sa o možnosť pôsobiť ako centrum odborného vzdelávania a prípravy.

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, zabezpečujúce vzdelávanie 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. Priestory, v ktorých sa uskutočňuje teoretické a praktické vyučovanie musia umožňovať optimálnu organizáciu vyučovania s prihliadnutím na technický rozvoj. Súčasťou vybavenia učebných priestorov pre praktické vyučovanie sú 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

Základnými učebnými priestormi, ktoré sú nevyhnutné pre nadobudnutie požadovaných vedomostí a zručností stanovených výkonovými štandardami príslušného ŠVP a špecifik študijného odboru 6310 Q financie je učebňa pre vyučovanie odborných predmetov teoretického vyučovania, učebňa pre vyučovanie odborných predmetov praktického vyučovania, učebňa pre vyučovanie jazykovej odbornej prípravy a ďalších príbuzných odborných predmetov, ateliér médií.

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 ¹ teoretického vyučovania

¹ Patria sem odborné predmety teoretického vyučovania ako napr.: všeobecná ekonomická teória, manažment a marketing, matematické a štatistické výpočty, právo a právne formy podnikania, medzinárodné finančné prostredie, finančné trhy a burzy, finančná matematika v exceli a iné podľa učebného plánu daného študijného

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 ² praktického vyučovania
2.	Učebňa pre vyučovanie jazykovej odbornej prípravy a ďalších príbuzných odborných predmetov
3.	Ateliér médií

4 Základné vybavenie učebných priestorov

Učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie sú konkretizované formou základného vybavenia pre teoretické a praktické vyučovanie podľa požiadaviek výučby jednotlivých odborných predmetov. Zohľadňujú aj potreby trhu práce pri príprave žiakov. 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 vyučovania“ je odvodený podľa kategórie a vzdelávacej oblasti rámcového učebného plánu ŠVP pre odborné vzdelávanie a prípravu, skupinu študijných a učebných odborov 62 Ekonomické vedy, 63, 64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby I, II. 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.	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 pre vyučovanie odborných predmetov ¹ teoretického vyučovania	Základné vybavenie:		
		Katedra		1
		Pracovný stôl (miesto) pre žiaka	1	
		Stolička pre učiteľa		1
		Stolička pre žiaka	1	
		Školská tabuľa		1
		Informačné panely na stenu		2
	Zariadenia, výpočtová technika			

ho odboru a k vzťahu k príslušným obsahovým štandardom vzdelávacej oblasti teoretického vyučovania ŠkVP pre daný študijný odbor.

² Patria sem odborné predmety praktického vyučovania, ako napr.: aplikovaná informatika, finančné riadenie, bankovníctvo, poisťovníctvo a ďalšie vo vzťahu k príslušným obsahovým štandardom vzdelávacej oblasti praktického vyučovania ŠkVP pre daný študijný odbor.

		a programové vybavenie podľa predmetov, ktoré sa budú v učebni vyučovať:		
		Osobný počítač / notebook pre učiteľa ³		1
		Softvérové vybavenie počítača		1
		Pripojenie na internet		1
		Dataprojektor s premietacím plátnom v alternatívnej možnosti interaktívna tabuľa s príslušenstvom		1
		Programové aplikačné vybavenie podľa obsahového zamerania vyučovaných predmet		podľa potreby

4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Názov priestoru „Učebňa pre vyučovanie odborných predmetov praktického vyučovania“ je odvodený podľa kategórie a vzdelávacej oblasti rámcového učebného plánu ŠVP pre odborné vzdelávanie a prípravu, skupinu študijných a učebných odborov 62 Ekonomické vedy, 63, 64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby I, II.

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.	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 praktického vyučovania ²	Základné vybavenie:		
		Pracovný stôl pre učiteľa		1
		Pracovný stôl (miesto) pre žiaka	1	
		Stolička pre učiteľa		1
		Stolička pre žiaka	1	
		Školská tabuľa		1
		Nástenná tabuľa		1
		Informačné panely na stenu		2
		Zariadenia, výpočtová technika a programové vybavenie:		
		Prezentačná technológia		1
		Počítač / notebook pre učiteľa ³		1
		Počítač / notebook pre žiaka ³	1	
		Pripojenie na internet		1 súbor
		Dataprojektor s premietacím plátnom v alternatívnej možnosti interaktívna		1

³ Podľa možností školy

		tabuľa s príslušenstvom		
		Programové aplikačné vybavenie pre učiteľa a žiaka: kancelársky softvér (textový a tabuľkový procesor, databázový a prezentačný systém) softvér pre sieťovú komunikáciu softvér podľa obsahového zamerania vyučovaných predmetov	1+1	8 8 8
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	
		Stolička pre učiteľa		1
		Stolička pre žiaka	1	
		Zariadenia, výpočtová technika a programové vybavenie:		
		Interaktívna technológia (tabuľa, dataprojektor, počítač / notebook, internet)		1 súbor
		Programové aplikačné vybavenie pre učiteľa a žiaka	1+1	
		Počítač / notebook pre žiaka ³	1	
		Ovládacia jednotka učiteľa, žiacky zosilňovač, slúchadlá		1 súbor
Výučbový softvér pre jednotlivé predmety		1		
3.	Ateliér médií	Základné vybavenie:		
		Pracovný stôl pre učiteľa		1
		Pracovný stôl (miesto) pre žiaka	1	
		Stolička pre učiteľa		1
		Stolička pre žiaka	1	
		Rokovací stôl		1
		Stoličky k rokovaciemu stolu	1	10
		Školská tabuľa		1
		Flipchartová tabuľa		1
		Zariadenia, výpočtová technika a programové vybavenie:		
		Počítač / notebook pre učiteľa ³		1
		Počítač / notebook pre žiaka ³	1	
		Pripojenie na internet		1 súbor
		Tlačiareň		1
		Reproduktory k počítaču / notebooku		1 pár
		Dataprojektor / vizualizér s premietacím plátnom v alternatívnej možnosti interaktívna tabuľa s príslušenstvom		1
		Softvérové vybavenie: - kancelársky balík softvér pre tvorbu webových stránok - softvérové multimediálne vybavenie		2

	(pre spracovanie zvuku, videa, grafiky a fotografie, tlačovín)		2
	Prezentačná technológia – rečnícky pult, prenosné ozvučovacie zariadenie s bezdrôtovými mikrofónmi		1 súbor
	Multifunkčné zariadenie alebo samostatne kopírovací stroj, skener		1
	Viazačka		1
	Laminovačka		1
	Skartovačka		1
	ostatný drobný kancelársky materiál (náplň do tlačového zariadenia, kancelársky papier, zošívачky, dierkovače, spinky, pečiatky, nožnice, zakladače, obálky, papier a i.)		podľa potreby

5 Odporúčané učebné priestory

Pre študijný odbor 6310 Q financie nie sú vymedzené nadštandardné učebné priestory pre teoretické vyučovanie. Odporúčané nadštandardné priestory sú identifikované pre praktické vyučovanie.

5.1 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 5

P. č.	Názov odporúčaného učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Multimediálna učebňa

6 Odporúčané vybavenie učebných priestorov

6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 6

P. č.	Názov priestoru	Praktické vyučovanie		
		Názov vybavenia (v členení nábytok, stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika a učebné pomôcky)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Multimediálna učebňa	Katedra		1
		Ergonomická stolička	1	
		Školská lavica	1	
		Školská tabuľa s kreslicami pomôckami		1
		Skriňa		1
		Interaktívna tabuľa		1
		Nástenka		1
		Dataprojektor		1
		Premietacie plátno		1
		Laserové ukazovadlo		1

	Notebook/stolový počítač	1	
	Reproduktory		2
	Multifunkčné zariadenie		3
	USB kľúč	1	
	Kamera (ku každému PC pre výučbu videokonferencií)		1
	Prístup na internet aj prostredníctvom wifi	1	
	Tablet (ideálne iPad)	1	1
	Softvérové vybavenie počítačov (operačný systém, kancelársky balík, účtovný softvér, softvér na prácu s videokonferenciami)	1	
	Veľkoplošný TV 3 D + DVD		1