

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

NORMATÍV

materiálno-technického a priestorového zabezpečenia

pre

študijný odbor

6335 Q medzinárodné podnikanie

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky dňa 5. februára 2016
pod číslom 2016-8204/5362:53-10E0 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 6335 Q medzinárodné podnikanie, 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 podmieňajúci 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 6335 Q medzinárodné podnikanie.

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 6335 Q medzinárodné podnikanie sú: 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, hospodárska geografia, financie a mena, medzinárodné hospodárske vzťahy, tovaroznalectvo, právo a právne formy podnikania a iné podľa učebného plánu daného študijného odboru a k vzťahu

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		

k príslušným obsahovým štandardom vzdelávacej oblasti teoretického vyučovania ŠkVP pre daný študijný odbor.

² Patria sem odborné predmety praktického vyučovania, ako napr.: aplikovaná informatika, podnikové hospodárstvo, sociálne komunikácie, podnikové financie 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 vyučovacích predmetov		1

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	
		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		2

		- softvérové multimediálne vybavenie (pre spracovanie zvuku, videa, grafiky a fotografie, tlačovín)		2
		Prezenčná technológia – rečnícky pult, prenosné ozvučovací 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 6335 Q medzinárodné podnikanie 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 (miesto pre žiaka)	1	
		Školská tabuľa s kresliacimi 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