

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

NORMATÍV

materiálno-technického a priestorového zabezpečenia

pre

študijný odbor

7670 M pedagogický asistent

**Schválilo Ministerstvo školstva, vedy výskumu a športu
Slovenskej republiky dňa 28. júla 2017 pod číslom 2017-2177/35334:20-10E0
s účinnosťou od 1. septembra 2017**

Obsah

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
7. Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všobecnovzdelávacie predmety.....	8
7.1 Základné učebné priestory	8
7.2 Základné vybavenie učebných priestorov	8
7.3 Odporúčané učebné priestory	9
7.4 Odporúčané vybavenie učebných priestorov.....	9

1. Základné údaje

Normatív materiálno-technického a priestorového zabezpečenia (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov študijného odboru 7670 M pedagogický asistent. Normatív vychádza zo Štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu odborov 76 Učiteľstvo, poskytujúceho úplné stredné odborné vzdelanie. 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 7670 M pedagogický asistent a v študijnom odbore 7670 N pedagogický asistent (okrem časti 7).

V študijnom odbore 7670 M pedagogický asistent sa žiaci pripravujú na vedenie edukačných a voľnočasových aktivít detí a žiakov podľa inštrukcií pedagóga. Preto sú súčasťou normatívu aj didaktické a učebné pomôcky, prostriedky, ktoré sa využívajú v edukačnej práci v školách a v školských výchovno-vzdelávacích zariadeniach.

Okrem základných priestorov a základného vybavenia sú súčasťou normatívu aj odporúčané učebné priestory a odporúčané materiálno-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, 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.

Pozornosť treba venovať najmä priestorom určeným na praktické vyučovanie, kde je potrebné rešpektovať predpísané pravidlá bezpečnej obsluhy technických a iných zariadení a platné technické predpisy, ktoré stanovujú podmienky na bezpečnú prácu v danom odbore.

3. Základné učebné priestory

Základné učebné priestory predstavujú 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.

3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 1

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Učebňa
2.	Knižnica

3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 2

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Multimediálna učebňa
2.	Učebňa dramatickej výchovy
3.	Učebňa výtvarnej výchovy
4.	Telocvičňa
5.	Učebňa aplikovanej informatiky

4. Základné vybavenie učebných priestorov

Jednotlivé učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie uvedené v tretej časti sú rozpracované v Tabuľkách č. 3 a č. 4, kde je uvedené základné vybavenie pre teoretické vyučovanie a základné vybavenie pre praktické vyučovanie v danom odbore. Pri položkách označených ako „podľa potreby“ nie je možné presne špecifikovať počet, ale sú pre daný študijný odbor povinné.

4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Teoretické vyučovanie prebieha v bežných učebniach (triedach), ktoré sú vybavené základnými učebnými pomôckami, učebným materiálom, didaktickou a informačno-komunikačnou technikou. Učebné pomôcky, materiál a technika môžu byť stabilnou súčasťou inventáru učebne alebo môžu mať mobilný (prenosný) charakter a trvalo môžu byť umiestnené v iných priestoroch (kabinety, sklady). Prehľad stabilného a mobilného vybavenia učebných priestorov pre teoretické vyučovanie uvádza Tabuľka 3.

Tabuľka č. 3

<i>Teoretické vyučovanie</i>				
P. č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa	<i>Stabilné vybavenie učebne</i>		
		Školská lavica	1	
		Stolička žiaka	1	
		Katedra učiteľa		1
		Stolička učiteľa		1
		Školská tabuľa		1
		<i>Mobilné vybavenie učebne</i>		
Dataprojektor			1	

		PC/notebook s prístupom na internet		1
		Premietacie plátno/projekčná plocha		1
		Špecifické mobilné vybavenie učebne		
		Dvojrozmerné učebné pomôcky (obrazy, schémy, tabuľky)		podľa potreby
		CD, DVD, výučbový softvér podľa obsahu vyučovacích predmetov		podľa potreby
		CD a DVD nosiče, ktorých obsahom je používanie kompenzačných pomôcok podľa druhu postihnutia		podľa potreby
		Trojrozmerné učebné pomôcky – modely oka, ucha, ľudského tela – vnútorné orgány, kostra človeka		1 z každej položky
		Resuscitačná pomôcka		1
		Lekárnička s vybavením na nácvik prvej pomoci		1
2.	Knížnica	Odborná literatúra pre odborné predmety		podľa potreby
		Metodiky, metodické príručky a pracovné listy pre edukačné a voľnočasové činnosti v školách a školských výchovno-vzdelávacích zariadeniach, legislatívne normy v odbore, odborné časopisy a periodiká		podľa potreby
		Literatúra pre deti a mládež: klasická a moderná slovenská a svetová literatúra – poézia, próza, náučná literatúra		podľa potreby
		PC/ notebook s prístupom na internet		1
		Prístup na internet		1
		Stôl pod PC		1
		Stolička kancelárska		1

4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Praktické vyučovanie prebieha v bežných učebniach (triedach) a odborných učebniach, ktoré sú vybavené základnými učebnými pomôckami, učebným materiálom, didaktickou a informačno-komunikačnou technikou. Učebné pomôcky, materiál a technika môžu byť stabilnou súčasťou inventáru učebne alebo môžu mať mobilný (prenosný) charakter a trvalo môžu byť umiestnené v iných priestoroch (kabinet, sklad). Prehľad stabilného a mobilného vybavenia učebných priestorov pre teoretické vyučovanie uvádza Tabuľka č. 4.

Tabuľka č. 4

Praktické vyučovanie				
P. č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Multimediálna učebňa	Školská lavica	1	
		Stolička žiaka	1	
		Katedra učiteľa		1
		Stolička učiteľa		1
		Skriňa pre pomôcky		1
		Školská tabuľa		1

		Interaktívna tabuľa		1
		PC/notebook s pripojením na internet		1
		Dataprojektor		1
		Premietacie plátno/projekčná plocha		1
		CD (DVD) prehrávač s reproduktormi		1
		Hudobné nosiče		podľa potreby
		Fonotéka: klasická, populárna, jazzová, folková, ľudová (folklór), dychová hudba, country, muzikály, šansóny, hudba pre deti, relaxačná, hudba pre muzikoterapiu		1 z každej položky
2.	Učebňa dramatickej výchovy	Stabilné vybavenie učebne		
		Pracovný stôl žiaka*	1	
		Stolička žiaka*	1	
		Katedra učiteľa		1
		Stolička učiteľa		1
		Skriňa pre pomôcky		1
		Koberec		1
		Karimatky	1	
		Paraván		1
		Rôzne druhy bábok a rekvizít		podľa potreby
		Základné výtvarné a pracovné pomôcky		podľa potreby
		CD nosiče s relaxačnou a podkladovou hudbou		podľa potreby
		CD nosiče s hovoreným slovom		podľa potreby
		Odborné časopisy, knihy		podľa potreby
		Mobilné vybavenie učebne		
		PC/notebook s pripojením na internet		1
		Dataprojektor		1
		Premietacie plátno/premietacia plocha		1
CD prehrávač		1		
Flipchartová tabuľa		1		
3.	Učebňa výtvarnej výchovy	Školská lavica	1	
		Stolička žiaka	1	
		Katedra učiteľa		1
		Stolička učiteľa		1
		Skriňa pre pomôcky		1
		Školská tabuľa		1
		Základné výtvarné pomôcky: štetce, rydlá, výkresy, nožnice, nože, orezávače, farebný papier, krepový papier, akvarelové farby, temperové farby, voskové pastely, suché pastely, uhličky, rudky, hlina, plastelína		podľa potreby
		Mobilné vybavenie učebne		
		PC/notebook s pripojením na internet		1
		Dataprojektor		1
		Premietacie plátno/projekčná plocha		1
				Náčinie: švihadlá, obruče, gymnastické lopty

* Pracovný stôl žiaka a stoličku je možné nahradiť stoličkou s pracovným pultom.

4.	Telocvičňa	Náčinie: lopty(volejbal, basketbal, futbal, hádzaná)		1 z každej položky
		Karimatky	1	
		Gymnastické koberce		2
		Žinenky		10
		Basketbalový kôš		2
		Mobilné vybavenie učebne		
		PC/notebook s multimedialným prehrávačom		1
		Dataprojektor		1
		Premietacie plátno/projekčná plocha		1
5.	Učebňa aplikovanej informatiky	Nosiče audiovizuálnych záznamov pre metodu telesnej výchovy		podľa potreby
		Počítačový stôl žiaka	1	
		Stolička žiaka	1	
		Katedra pre učiteľa		1
		Stolička pre učiteľa		1
		PC pre učiteľa s pripojením na internet		1
		PC pre žiaka s pripojením na internet	1	
		Dataprojektor		1
		Multifunkčné zariadenie alebo samostatne kopírovací stroj, skener, tlačiareň		1
		Premietacie plátno/projekčná plocha		1
Softvérové vybavenie pre edukačné činnosti v školách a školských výchovno-vzdelávacích zariadeniach			podľa potreby	

5. Odporúčané učebné priestory

5.1 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

Uvedené odporúčané učebné priestory umožnia realizovať kvalitnejšiu praktickú výučbu, ktorá poskytuje osvojenie kompetencií nad rámec profilu absolventa.

Tabuľka č. 5

P. č.	Názov odporúčaného učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Relaxačná miestnosť
2.	Učebňa sociálno-psychologického výcviku

6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Uvedené nadštandardné vybavenie učebných priestorov umožní realizovať kvalitnejšiu praktickú výučbu, ktorá poskytuje kompetencie nad rámec profilu absolventa.

Tabuľka č. 6

<i>Praktické vyučovanie</i>				
P. č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Relaxačná miestnosť	Pohovka		1
		Koberec		1
		Relaxačné vaky		4
		PC s multimedialným prehrávačom		1
		Premietacie plátno/projekčná plocha		1
		Dataprojektor		1
2.	Učebňa sociálno-psychologického výcviku	Stolička učiteľa		1
		Katedra učiteľa		1
		Stolička konferenčná	1	
		Skriňa pre pomôcky		1
		Klavír		1
		Školská tabuľa		1
		Nástenka		1
		Koberec		1
		CD nosiče s relaxačnou a podkladovou hudbou		podľa potreby
		CD prehrávač		1
		Karimatka	1	

7. Požiadavky na učebné priestory a ich vybavenie pre všobecnovzdelávacie predmety

7.1 Základné učebné priestory

Tabuľka č. 7

P. č.	Názov učebného priestoru
1.	Učebňa
2.	Telocvična

7.2 Základné vybavenie učebných priestorov

Tabuľka č. 8

P. č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa	Katedra	-	1
		Stolička	1	-
		Školská lavica	1	-
		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Učebné pomôcky (podľa predmetov)	-	1
		Nástenka	-	1
2.	Telocvična	Rebrina	-	8
		Tyč na šplhanie	-	2

	Lano na šplhanie	-	2
	Kruhy	-	1
	Hrazda	-	1
	Lavička	-	6
	Karimatka	1	-
	Žinenka	-	6
	Švihadlo	1	-
	Švédska debna	-	2
	Koza	-	1
	Odrazový mostík	-	1
	Volejbalová konštrukcia	-	1
	Volejbalová sieť	-	1
	Volejbalová lopta	-	8
	Basketbalová konštrukcia s doskou a košom	-	2
	Basketbalová lopta	-	8
	Futbalová/hádzanárska brána	-	2
	Futbalová lopta	-	8
	Stopky	-	1
	Meracie pásmo	-	1
	CD (DVD) prehrávač s reproduktormi	-	1
	Učebné pomôcky (obrazový materiál, videozáznamy, dataprojektor, počítač, netradičné náčinie a i. podľa potrieb výučby)	-	1
	Skrinka pre audiovizuálnu techniku	-	1

7.3 Odporúčané učebné priestory

Kvalitnejšiu výučbu v danom odbore umožní zriadenie odporúčaných nadštandardných učebných priestorov pre zabezpečenie vyučovania všeobecno-vzdelávacích predmetov. Odporúčané (nadštandardné) učebné priestory zriaďuje škola podľa potreby na základe vlastných priestorových a ekonomických možností.

Tabuľka č. 9

P. č.	Názov učebného priestoru
1.	Fyzikálna učebňa
2.	Chemická učebňa
3.	Jazyková učebňa
4.	Multimediálna učebňa
5.	Matematická učebňa

7.4 Odporúčané vybavenie učebných priestorov

Tabuľka č. 10

P. č.	Názov priestoru	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Fyzikálna učebňa	Pracovný stôl pre učiteľa	-	1
		Stolička	1	-
		Pracovný stôl pre žiaka	1	-
		Skriňa	-	1

		Interaktívna tabuľa	-	1
		Učebné pomôcky (podľa potrieb výučby)	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook	1	-
		Notebook/stolový počítač	-	1
		Prístup na internet	1	-
		Zdroj napätia a prúdu	-	1
		USB kľúč	-	2
		Indukčný varič	-	1
		Súprava pre časť mechanika –demonštračná súprava	-	1
		Súprava pre časť mechanika – žiacka súprava	1	-
		Súprava pre časť termodynamika – demonštračná súprava	-	1
		Súprava pre časť termodynamika – žiacka súprava	1	-
		Súprava pre časť optika – demonštračná súprava	-	1
		Súprava pre časť optika – žiacka súprava	1	-
		lekárnička	-	1
		Súprava pre časť elektrina – demonštračná súprava	-	1
		Súprava pre časť elektrina – žiacka súprava	1	-
		Súprava pre časť magnetizmus – demonštračná súprava	-	1
		Súprava pre časť magnetizmus – žiacka súprava	1	-
2.	Chemická učebňa	Laboratórne stoly	1	-
		Skrine na uskladnenie chemikálií	-	2
		Skrine na uskladnenie pomôcok	-	2
		Digestor na prácu s prchavými látkami	-	1
		Kameninové umývadlo	-	4
		Plynový kahan aj s horákmi – propán- butánový	-	8
		Periodická tabuľka chemických prvkov - nástenná	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook	1	-
		Notebook/stolový počítač	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Prístup na internet	1	-
		Zdroj napätia a prúdu	-	1
		USB kľúč	-	2
		Ochranné pracovné plášte	1	-
		Ochranné pracovné rukavice	1	-
		Ochranné okuliare	1	-
		Ochranný štít	-	1
		Lekárnička	-	1
		Hasiaci prístroj	-	1

		Laboratórne pomôcky (podľa potrieb výučby)	-	1
3.	Jazyková učebňa	Katedra	-	1
		Stolička	1	-
		Školská lavica	1	-
		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Učebné pomôcky (podľa potrieb výučby)	-	1
		Nástenka	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook	1	-
		Notebook/stolový počítač	-	1
		CD prehrávač/DVD prehrávač*	-	1
		Slúchadlá	1	-
		Prístup na internet	1	-
		USB kľúč	-	2
4.	Multimediálna učebňa	Katedra	-	1
		Stolička	1	-
		Školská lavica	1	-
		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Učebné pomôcky (podľa potrieb výučby)	-	1
		Nástenka	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook/stolový počítač	1	-
		Reproduktory**	-	2
		Multifunkčné zariadenie	-	3
		USB kľúč	1	-
		Kamera	-	1
		Prístup na internet	1	-
Veľkoplošný TV 3 D + DVD	-	1		
5.	Matematická učebňa	Katedra	-	1
		Stolička	1	-
		Školská lavica	1	-
		Školská tabuľa s kresliacimi pomôckami	-	1
		Skriňa	-	1
		Interaktívna tabuľa	-	1
		Magnetická tabuľa	-	1
		Učebné matematické pomôcky a rysovacie pomôcky (podľa potrieb výučby)	-	1
		Nástenka	-	1
		Dataprojektor	-	1
		Notebook/stolový počítač	-	1
		Notebook	1	-
		Prístup na internet	1	-
		Matematický softvér	-	1
		USB kľúč	-	2

		Čítacie zariadenie (kamera)	-	1
--	--	-----------------------------	---	---

*Prípadne iný audio systém podľa potrieb a ekonomických možností školy.

**V prípade, že nie sú integrované v rámci PC.