

Normatív priestorovej a materiálno-technickej vybavenosti

Základné údaje

Normatív priestorovej, materiálnej a prístrojovej vybavenosti (ďalej len „normatív“) je vytvorený s cieľom zabezpečenia kvalitnej prípravy absolventov študijného odboru 82....M **dizajn exteriéru**.

Normatív vychádza zo štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len „ŠVP“) pre skupinu odborov vzdelávania 82 Umenie a umelecko-remeselná tvorba 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 záväzné aj pre študijný odbor Dizajn exteriéru.

Normatív stanovuje základné učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie v danom odbore a ich základné materiálne a prístrojové vybavenie. Zariadenie Strednej umeleckej školy v Trenčíne poskytuje predpoklady pre zabezpečenie prípravy žiakov daného odboru vzdelávania.

Vybavenosť v súlade s týmto normatívom v rozsahu odporúčaného vybavenia je predpokladom pre Strednú umeleckú školu v Trenčíne 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, ak táto dohoda obsahuje aj jeho presne špecifikovaný rozsah.

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, značky a prostriedky protipožiarnej ochrany a prvej pomoci.

Základné učebné priestory

Študijný odbor dizajn exteriéru musí spĺňať nasledovné požiadavky priestorovej, technickej, technologickej, prístrojovej a materiálnej vybavenosti:

Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Na základe špecifik a požiadaviek študijného odboru dizajn exteriéru sú pre teoretické vyučovanie nevyhnutné nasledovné základné učebné priestory:

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Učebňa teoretických odborných predmetov
2.	Multimediálna učebňa
3.	Odborná knižnica

Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Na základe špecifik a požiadaviek študijného odboru dizajn exteriéru sú pre praktické vyučovanie realizované formou praktických cvičení nevyhnutné nasledovné základné učebné priestory:

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Výtvarný ateliér
2.	Ateliér kresby
3.	Dielňa na modelovanie – prácu so sadrou a hlinou
4.	Dielňa na prácu s materiálom (drevo, kov, prútie, ...)
5.	Dielňa na prácu s kameňom
6.	Učebňa výpočtovej techniky
7.	Vhodná plocha pôdy v exteriéry areálu školy pre praktický nácvik práce s pôdou, terénom a rastlinami.

Základné vybavenie učebných priestorov

Jednotlivé učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie sú rozpracované v tabuľkách, kde je uvedené základné vybavenie pre teoretické a praktické vyučovanie v danom odbore.

Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie v študijnom odbore dizajn exteriéru tvoria:

P. č. priestoru	Názov priestoru	Teoretické vyučovanie		
		Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa teoretických odborných predmetov	keramická školská tabuľa		1
		skriňa na didaktické pomôcky		1
		lavica školská	1/2	
		stolička školská	1	
		stôl pre vyučujúceho		1
		stolička pre vyučujúceho		1
		dataprojektor		1
		Internet		1
		notebook alebo USB kľúč		1
2.	Multimediálna učebňa	PC zostava alebo notebook		1
		Internet		1
		dataprojektor		1
		reproduktory		1
		zatieňenie miestnosti		1
		tabuľa školská		1
		skriňa na didaktické pomôcky		1
		lavica školská	1/2	
		stolička školská	1	
		stôl pre vyučujúceho		1
		stolička pre vyučujúceho		1
		stôl pod PC zostavu		1
3.	Odborná knižnica	kancelársky stôl		1
		stolička školská	1	
		kovový regál		10
		odborné knihy a časopisy		
		DVD filmy – odborné, motivačné		
		Tlačiareň		1
		Skener		1
		CD – odborné, motivačné		

Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie formou praktických cvičení v študijnom odbore dizajn exteriéru tvoria:

P. č. priestoru	Názov priestoru	Praktické vyučovanie		
		Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Výtvarný ateliér	tabuľa školská		1
		skriňa na didaktické pomôcky		1
		pracovný stôl	1	
		stolička školská	1	
		stôl pre vyučujúceho		1
		stolička pre vyučujúceho		1
		závesný systém na prezentáciu prác		1
		umývadlo		1
2.	Ateliér kresby	tabuľa školská		1
		skriňa na didaktické pomôcky		1
		stojan na kresbu	1	
		rysovacia doska A1	1	
		stolička školská	1	
		stôl pre vyučujúceho		1
		stolička pre vyučujúceho		1
		závesný systém na prezentáciu prác		1
		podstavec pod model		1
		modely a predlohy pre kresbu		1
		reflektory		1
		kontajner na odkladanie plošných prác		1
		umývadlo		1
3.	Dielňa na modelovanie a prácu so sadrou a hlinou	stojan na modelovanie	1	
		stolička školská	1	
		debna na hlinu		1
		stôl na sadrovanie		1
		skriňa na materiál		1
		skriňa na náradie		1
		točňa	1	
		police na odkladanie prác		1
		skriňa na glazúry		1
		podložka na modelovanie	2	
		police na sušenie prác		1
		keramická pec		1
		výlevka		1
4.	Dielňa na prácu s materiálom (drevo, kov, prútie, ...)	pracovný stôl so zverákom	1	
		stolička školská	1	
		skriňa na materiál		1
		skriňa na náradie		1
		stojanová vŕtačka		1
		kotúčová stolová píla		1
		odsávanie prachu		1
		pásová píla		1
		stôl alebo podstavec pod stroje		4
		uhlová brúska		2
		hobl'ovačka		1
		horná fréza		1
		brúska na kov		1
		súprava ručného náradia	1	
		výlevka		1

5.	Dielňa na prácu s kameňom	pracovný stôl	1	
		stolička školská	1	
		točňa	1	
		uhlová brúska		4
		príslušenstvo na uhlovú brúsku na rezanie a brúsenie kameňa		4
		vodná brúska		1
		obkročné meradlo	2	
		súprava kamenárskych dlát a kladív	1	
		súprava ručného náradia		1
		brúska na ostrenie náradia		1
		príklepová vŕtačka		2
		súprava vrtákov do kameňa		1
		miešadlo stavebných zmesí		1
		špachtľa	1	
		murárska lyžica	1	
		vedro na miešanie zmesí		3
		odsávanie prachu		1
		výlevka		1
6.	Učebňa výpočtovej techniky	PC zostava	1	
		stôl pod PC	1	
		stolička školská	1	
		PC zostava pre vyučujúceho		1
		stôl pod PC pre vyučujúceho		1
		stolička pre vyučujúceho		1
		dataprotektor		1
		internet		1
		ekologická keramická tabuľa		1
		skener		1
		laserová tlačiareň ČB		1
		reproduktory		1
		tablet	1	
		skriňa na pomôcky		1
7.	Vhodná plocha pôdy v exteriéri areálu školy pre praktický návštevník práce s pôdou, terénom a rastlinami.	fúrik		3
		lopata		3
		rýľ		3
		hrable		3
		motyka malá		3
		motyka veľká		3
		čakan		3
		pílka na konáre		1
		sekera		1
		záhradnícke nožnice		3
		záhradná hadica		1
		vedro		3
		krhla na polievanie		3
		postrekovacie zariadenie		1

Odporúčané učebné priestory

Kvalitnejšiu výučbu v študijnom odbore 82....M dizajn exteriéru umožní zriadenie odporúčaných nadštandardných učebných priestorov pre zabezpečenie teoretického a praktického vyučovania. Odporúčané nadštandardné učebné priestory zriaďuje škola na základe vlastných priestorových a ekonomických možností v súlade s regionálnymi požiadavkami stavovských organizácií.

Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Na základe špecifík a požiadaviek školských vzdelávacích programov môže škola vzhľadom na vlastné podmienky a možnosti z dôvodu skvalitnenia výučby a odbornej prípravy žiakov študijného odboru zriadiť nasledovné odporúčané učebné priestory:

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Učebňa s interaktívnou tabuľou

Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

Na základe špecifík a požiadaviek školských vzdelávacích programov môže škola vzhľadom na vlastné podmienky a možnosti z dôvodu skvalitnenia výučby a odbornej prípravy žiakov študijného odboru zriadiť nasledovné odporúčané učebné priestory.

Pre študijný odbor Dizajn exteriéru sú navrhované tieto odporúčané priestory.

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Otvorený priestor s prístreškami v exteriéri na prácu s kameňom
2.	Skleník, záhrada, park alebo sad

Odporúčané vybavenie učebných priestorov

Dôvodom zriadenia nadštandardných učebných priestorov a zaradenia odporúčaného vybavenia základných a nadštandardných učebných priestorov pre teoretické a praktické vyučovanie je realizovať kvalitnejšiu výučbu vzhľadom na podmienky a možnosti školy.

Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Odporúčané nadštandardné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie v študijnom odbore Dizajn exteriéru tvorí:

P. č. priestoru	Názov priestoru	Teoretické vyučovanie		
		Názov vybavenia (v členení stroje a zariadenia, prístroje, výpočtová technika, nábytok a pod.)	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Trieda vybavená potrebnou elektrotechnikou	interaktívna tabuľa		1
		internet		1
		DVD-prehrávač		1
		veľkoplošný televízor		1
		PC alebo notebook	1	
		tablet	1	
		tlačiareň		1
		skener		1
		tieniace žalúzie		1
		odborné knihy a časopisy		
		lavica	1	
		stolička	1	

Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

V študijnom odbore dizajn exteriéru sú odporúčané nadštandardné učebné priestory pre praktickú prípravu v rozsahu:

1.	Otvorený priestor v exteriéri na prácu s kameňom	Pracovná plocha v exteriéri s prístupovou cestou pre transport a nakladanie ťažkých bremien		1
		Prístrešok proti nepriaznivým poveternostným podmienkam		1
		cca 9 m2 pracovná plocha na prácu	1	
		Elektrická prípojka 360V a 220v		1
2.	Skleník, záhrada, park alebo sad	Pracovný priestor pre prácu s rastlinami, sadenie, ošetrovanie a pod.		1

**POŽIADAVKY NA UČEBNÉ PRIESTORY A ICH VYBAVENIE
PRE VŠEOBECNOVZDELÁVACIE PREDMETY**

Základné učebné priestory

Tabuľka č. 1

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

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	30
		školská lavica	1/2	15
		keramická školská tabuľa		1
		skriňa		1
		dataprojektor		1
		didaktické pomôcky (podľa predmetov)		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
		žinenky		15

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.

Tabuľka č. 3

P. č.	Názov učebného priestoru
1.	Učebňa pre prírodovedné predmety
2.	Učebňa pre spoločenskovedné predmety
3.	Jazykové laboratórium
4.	Multimediálna učebňa

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.	Učebňa pre prírodovedné predmety	katedra		1
		stolička	1	15
		školská lavica	1	8
		skriňa		1
		interaktívna tabuľa		1
		didaktické pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)		1
		dataprojektor		1
		notebook	1	15
		internet		1
		laboratórne pomôcky		Podľa potreby
		ochranné pracovné prostriedky	1	15
		skriňa na uskladnenie chemikálií		4
2. – 3.	Učebňa pre spoločenskovedné predmety a jazykové laboratórium	katedra		1
		stolička	1	15
		školské lavice	1	15
		školská tabuľa s kresliacimi pomôckami		1
		skriňa		1
		interaktívna tabuľa		1
		didaktické pomôcky (mapy, atlasy, filmy – podľa potreby vyučujúceho)		1
		dataprojektor		1
		notebook	1	15
		audio systém		1
		slúchadlá	1	16
		tlačiareň	1	
		internet		1
4.	Multimediálna učebňa	katedra		1
		stolička	1	15
		školská lavica	1	15
		keramická školská tabuľa		1
		interaktívna tabuľa		1
		didaktické pomôcky (podľa potreby vyučujúceho)		1
		dataprojektor		1
		notebook/PC	1	15
		reproduktory		1
		multifunkčné zariadenie		3
		kamera		1
		internet	1	16
		veľkoplošný TV 3 D + DVD		1