

Učebné osnovy

odborných predmetov

Názov a adresa školy	Odborné učilište internátne, Hviezdoslavova 668/114, 018 63 Ladce
Názov školského vzdelávacieho programu	Maliar
Kód a názov ŠVP	36 Stavebníctvo, geodézia a kartografia
Kód a názov učebného odboru	3686 G 10 Stavebná výroba - maliarske a natieračské práce
Stupeň vzdelania	Nižšie stredné odborné vzdelanie ISCED 2C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná

Charakteristika vzdelávacej oblasti - odborné predmety

Teoretické vzdelávanie

Charakteristika vzdelávacej oblasti

V teoretickej príprave je obsah odborného vzdelávania orientovaný na teoretické vedomosti, týkajúce sa pracovných metód a technologických postupov určených pre vykonávanie jednoduchých a pomocných pracovných činností v odbore.

Získa vedomosti o materiáloch, pracovnom náradí, pomôckach, jednoduchých strojoch a zariadeniach v odbore, vrátane zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce, ochrany pred požiarom aj ochrany životného prostredia v odbore.

Teoretická príprava rozvíja myslenie s dôrazom na odborné vyjadrovanie, technologickú disciplínu, kvantitu prevádzaných prác v odbore. Objasňuje, dopĺňa a teoreticky zdôvodňuje učivo praktickej prípravy a uplatňuje zásady primeranosti ku schopnostiam a možnostiam žiakov.

Aby absolvent vzdelávacieho programu spoľahlivo preukázal výkon v tejto vzdelávacej oblasti musí mať zvládnuté špecifické ciele a ovládať predpísaný obsah učiva.

Prehľad špecifických cieľov

Absolvent má na primeranej úrovni

- poznať základnú odbornú terminológiu v rozsahu odboru,
- vysvetliť jednoduché a pomocné pracovné činnosti súvisiace s technologickými postupmi, v rozsahu odboru,
- popísať príslušné druhy, prípravu, použitie a údržbu náradia a pomôcok, jednoduchých mechanizmov, strojov a zariadení používaných pri jednoduchých a pomocných prácach v rozsahu odboru,
- poznať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce, ochrany pred požiarom a ochrany životného prostredia v rozsahu odboru,
- poznať osobné ochranné pracovné prostriedky a ich použitie v rozsahu odboru.

Obsah vzdelávacej oblasti teoretické vzdelávanie

Svet práce

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ochrana životného prostredia

Technologická príprava

Svet práce

Obsah poskytuje učivo o základných pojmoch vo svete práce (práca, povolanie, zamestnanie, pracovné miesto, pracovná úspešnosť, profesijný rast), o voľbe povolania, hodnotení vlastných schopností, vzdelávaní a príprave podľa voľby povolania. Žiaci sa učia ako sa uchádzať o zamestnanie (hľadanie zamestnania, písomné materiály uchádzača o zamestnanie, komunikácia, spôsob prezentácie u potenciálneho zamestnávateľa). Ďalej sa oboznamujú so svetom práce z hľadiska miestnych, regionálnych, národných, európskych a svetových možností. Učia sa chápať základné atribúty trhu práce (ponuka a dopyt po pracovných miestach). Obsah učiva ich vedie k porozumeniu pracovným podmienkam, vzniku, zmeny a zániku pracovného pomeru. Žiaci získajú poznatky o uzatváraní pracovnej zmluvy, o druhoch pracovného pomeru, zmene pracovných podmienok, skončení pracovného pomeru, o právach a povinnostiach účastníkov pracovnoprávných vzťahov (pracovný čas a čas odpočinku, mzda, prekážky v práci).

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ochrana životného prostredia

Obsah učiva poskytuje žiakom prehľad základných vedomostí o bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci, dodržiavaní zásad hygieny pri práci a ochrany pred požiarom v rozsahu odboru.

Významnou súčasťou je aj oblečenie, obuv a osobné ochranné pracovné prostriedky pri prácach v odbore.

Osvoja si vedomosti o nebezpečenstvách úrazov a ohrozenia zdravia a tiež vedomosti o druhoch a používaní osobných ochranných pracovných prostriedkov v rozsahu vykonávaných stavebných prác v odbore.

Žiaci sa oboznámia s ochranou životného prostredia pri vykonávaní stavebných prác v rozsahu svojho odboru.

Technologická príprava

Obsah poskytuje žiakom prehľad o základných a pomocných pracovných činnostiach v stavebníctve v rozsahu daného odboru.

Žiaci si osvojujú odbornú terminológiu, zásady technologickej disciplíny v rozsahu odboru.

Získajú základné vedomosti o druhoch stavebných materiálov, ich príprave, použití, montáži a skladovaní v rozsahu odboru.

Zároveň získavajú základné poznatky o hospodárnom využívaní stavebných materiálov s ohľadom na životné prostredie v rozsahu odboru.

Žiaci získajú vedomosti o tom, ako správne používať a ošetrovať náradie a pomôcky, obsluhovať a udržiavať jednoduché stroje a zariadenia v rozsahu odboru.

Žiaci sa vedú tak, aby zvládli pomocné tradičné i moderné pracovné postupy a osvojili si základné pracovné činnosti v rozsahu svojho odboru.

Názov predmetu	TECHNOLÓGIA
Časový rozsah výučby	2 hodiny týždenne v prvom, druhom a treťom ročníku, spolu 198 vyučovacích hodín
Ročník	prvý, druhý, tretí
Kód a názov učebného odboru	3686 G 10 Stavebná výroba - maliarske a natieračské práce
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk

Charakteristika predmetu

Úlohou predmetu je vytvárať základy teoretických poznatkov pre odborný výcvik. Žiaci sa zoznamujú s pracovnými pomôckami, náradím, jednoduchými zariadeniami a strojmi, používanými v učebnom odbore, ich správnym použitím a údržbou. Osvojujú si poznatky o príprave podkladov pod maľby, nátery, technologické postupy prevádzania nástenných malieb a náterov na rôznych podkladoch. Oboznámia sa s jednoduchými dekoratívnymi technikami a zložitejšími prácami ako imitácia dreva a fasádne maľby. Osvoja si poznatky o určení rozsahu maliarskych a natieračských prác, spotrebe a šetrení materiálu. Spoznajú metódy a technológie práce, ktoré zaručujú kvalitu práce.

Súčasťou výchovy žiakov v technológii je naučiť ich pochopiť možnosti zlepšovania životného prostredia pomocou farieb, pestovať v nich estetický cit a poriadok.

Učiteľ pri vyučovaní dodržiava zásadu názornosti. Veľkú pozornosť venuje uplatneniu medzi predmetových vzťahov, najmä s vyučovacím predmetom materiály a odborný výcvik. Pri rozpracovaní učiva je nutné, aby vyučujúci dodržal tiež zásadu primeranosti vzhľadom na motorické a mentálne schopnosti žiakov. Učivo sústavne dopĺňa novými poznatkami a technológiami. Pri výklade je vyučujúci povinný používať správne názvoslovie a správnu terminológiu.

Neodmysliteľnou súčasťou vyučovacieho predmetu sú otázky bezpečnosti práce, ochrany zdravia, protipožiarnej ochrany, ochrany životného prostredia a preto sa vyučujúci musí nimi priebežne zaoberať.

Ciele vyučovacieho predmetu

Cieľom predmetu technológia je poskytnúť žiakom teoretické vedomosti o prevádzaní maliarskych a natieračských prác.

Prehľad špecifických cieľov

Absolvent vie na primeranej úrovni

- používať odbornú terminológiu v rozsahu odboru,
- pripravovať, používať a udržiavať potrebné náradie, pomôcky, jednoduché stroje a zariadenia v rozsahu odboru,
- ovládať základné druhy stavebných materiálov, ich prípravu, použitie, skladovanie v rozsahu odboru,
- vykonávať jednoduché a pomocné pracovné činnosti súvisiace s technologickými postupmi v rozsahu odboru,
- ovládať a dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, zásady hygieny práce, ochrany pred požiarimi a ochrany životného prostredia v rozsahu odboru.

Prehľad výchovných a vzdelávacích stratégií (kompetencie absolventa):

Vo vyučovacom predmete technológia využívame pre utváranie a rozvíjanie nasledujúcich kľúčových kompetencií výchovné a vzdelávacie stratégie, ktoré žiakom umožňujú vzdelávanie vo vzdelávacom programe pre žiakov s mentálnym postihnutím v súlade s cieľmi nižšieho stredného odborného vzdelávania na úrovni ISCED 2C. Vzdelávanie smeruje k tomu, aby žiaci s mentálnym postihnutím získali na tejto úrovni zodpovedajúce schopnosti a zručnosti.

Intrapersonálne a interpersonálne spôsobilosti

- podieľať sa na stanovení zodpovedajúcich jednoduchých krátkodobých cieľov, ktoré smerujú k zlepšeniu vlastnej výkonnosti,
- overovať a interpretovať získané jednoduché údaje primerane k svojim schopnostiam,
- rozvíjať s pomocou učiteľa vlastnú aktivitu, samostatnosť, sebapoznanie, sebadôveru a reproduktívne myslenie,
- zamerať vlastnú činnosť s podporou učiteľa na dodržiavanie osobnej zodpovednosti a dosiahnutie spoločného skupinového cieľa,
- vytvárať dobré vzťahy v kolektíve,
- dodržiavať dané pracovné metódy a postupy, organizovať s pomocou učiteľa vlastnú činnosť tak, aby prijal svoju zodpovednosť,
- pracovať a zapájať sa do práce kolektívu,
- stanovovať si ciele podľa svojich osobných schopností, záujmov, pracovnej orientácie a životných podmienok,
- mať zodpovedný vzťah k svojmu zdraviu, starať sa o svoj fyzický a duševný rozvoj, byť si vedomý dôsledkov nezdravého životného štýlu a závislostí,
- s podporou učiteľa prispievať k vytváraniu dobrých medziľudských vzťahov, predchádzať osobným konfliktom, nepodliehať predsudkom a stereotypom v prístupe k druhým.

Schopnosť zvládať problémy

- získavať a vnímať jednoduché informácie o základných problémoch pracovného a mimopracovného života,
- s podporou učiteľa porozumieť jednoduché dôsledkové vzťahy a príčiny vyvolávajúce problémové situácie,
- využívať pod vedením učiteľa jednoduché návody a postupy, ktoré obsahujú základné informácie použiteľné alebo nepoužiteľné pri objasňovaní podstaty problému.

Pracovné spôsobilosti

- účelne a ekonomicky zaobchádzať s materiálom,
- chápať prácu ako sebarealizáciu, sebauspokojovanie a prínos pre seba,
- byť čestný, otvorený, spravodlivý, spoľahlivý a dôveryhodný,
- s pomocou učiteľa vedieť sa učiť, vzdelávať a zdokonaľovať sa,
- vedieť pozorne počúvať iných, pýtať sa, formulovať, vyjadrovať sa.

Názov predmetu	TECHNOLÓGIA
Časový rozsah výučby	2 hodiny týždenne, spolu 66 vyučovacích hodín
Ročník	prvý
Kód a názov učebného odboru	3686 G 10 Stavebná výroba - maliarske a natieračské práce
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk

Stratégia vyučovania

Pri vyučovaní sa budú využívať nasledovné metódy a formy vyučovania

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
I. Úvod do predmetu	Informačno-receptívna - výklad Reproduktívna – riadený rozhovor	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s knihou
II. Pracovné pomôcky a zariadenia	Informačno-receptívna - výklad Reproduktívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh,	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s knihou
III. Prípravné maliarske práce	Informačno-receptívna - výklad Reproduktívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh,	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s knihou
IV. Technologické postupy malieb vodovými spojivami	Informačno-receptívna - výklad Reproduktívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh,	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s knihou
V. Zdobenie stien	Informačno-receptívna - výklad Reproduktívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh,	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s knihou
VI. Zásady merania plôch pri maľbách	Informačno-receptívna - výklad Reproduktívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh,	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s knihou

Učebné zdroje

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje:

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne výučbové prostriedky	Ďalšie zdroje (internet, knižnica, ...)
I. Úvod do predmetu	Ing. M. Bieleková Technológia pre 1. r. Kontakt plus, 2012 Ing. Z.Šišáková Technológia pre 2.r. Kontakt plus, 2014	Tabuľa, PC, Spätný projektor	učebnice, obrázky, prospekty	<i>Internet, Učebné texty</i>
II. Pracovné pomôcky a zariadenia	Ing. M. Bieleková Technológia pre 1. r. Kontakt plus, 2012 Ing. Z.Šišáková Technológia pre 2.r. Kontakt plus, 2014	Tabuľa, PC, Spätný projektor	Vzory výrobkov, učebnice, obrázky, prospekty	<i>Internet, Učebné texty</i>
III. Prípravné maliarske práce	Ing. M. Bieleková Technológia pre 1. r. Kontakt plus, 2012 Ing. Z.Šišáková Technológia pre 2.r. Kontakt plus, 2014	Tabuľa, PC, Spätný projektor	Vzory výrobkov, učebnice, obrázky, prospekty	<i>Internet, Učebné texty</i>
IV. Technologické postupy malieb vodovými spojkami	Ing. M. Bieleková Technológia pre 1. r. Kontakt plus, 2012 Ing. Z.Šišáková Technológia pre 2.r. Kontakt plus, 2014	Tabuľa, PC, Spätný projektor	Vzory výrobkov, učebnice, obrázky, prospekty	<i>Internet, Učebné texty</i>
V. Zdobenie stien	Ing. M. Bieleková Technológia pre 1. r. Kontakt plus, 2012 Ing. Z.Šišáková Technológia pre 2.r. Kontakt plus, 2014	Tabuľa, PC, Spätný projektor	Vzory výrobkov, učebnice, obrázky,	<i>Internet, Učebné texty</i>
VI. Zásady merania plôch pri maľbách	Ing. M. Bieleková Technológia pre 1. r. Kontakt plus, 2012	Tabuľa, PC, Spätný projektor	Vzory výrobkov, učebnice, obrázky,	<i>Internet, Učebné texty</i>

ROČNÍK: PRVÝ

ROZPIS UČIVA PREDMETU: TECHNOLÓGIA				2 hodiny týždenne, spolu 66 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzi predmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
			Žiak má:	Žiak:		
I. Úvod do predmetu	5					
Význam maliarskeho povolania	2	Odborný výcvik	Vedieť význam povolania	Vie význam povolania	Ústna skúška	Ústna odpoveď
BOZP pri práci	1	Odborný výcvik	Poznať BOZP	Pozná BOZP	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Hygiena práce a osobná hygiena	1	Odborný výcvik	Poznať pracovnú a osobnú hygienu	Pozná pracovnú a osobnú hygienu	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Choroby z povolania	1	Odborný výcvik	Vedieť pomenovať choroby z povolania	Vie pomenovať choroby z povolania	Ústna skúška	Ústna odpoveď
II. Pracovné pomôcky a zariadenia	13					
Suroviny na výrobu štetcov a štetiek	2	Materiály	Poznať suroviny na výrobu štetcov a štetiek	Pozná suroviny na výrobu štetcov a štetiek	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Druhy maliarskych štetcov a štetiek	1	Materiály Odborný výcvik	Poznať druhy štetcov a štetiek	Pozná druhy štetcov a štetiek	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Ošetrovanie štetcov a štetiek	2	Odborný výcvik	Vedieť ošetrovanie štetcov a štetiek	Vie ošetrovanie štetcov a štetiek	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Náradie a pomôcky pre maliarske a natieračské práce	2	Materiály Odborný výcvik	Poznať náradie a pomôcky pre maliarske a natieračské práce	Pozná náradie a pomôcky pre maliarske a natieračské práce	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Pomôcky na brúsenie	1	Materiály Odborný výcvik	Poznať pomôcky na brúsenie	Pozná pomôcky na brúsenie	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Prístroje a zariadenia	2	Odborný výcvik	Poznať prístroje a zariadenia	Pozná prístroje a zariadenia	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Rebríky a lešenia, ich zabezpečenie	2	Odborný výcvik	Poznať časti rebríkov, lešenia a správanie sa na nich	Pozná časti rebríkov, lešenia a správanie sa na nich	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Starostlivosť o pracovné pomôcky, prístroje a zariadenia	1	Materiály Odborný výcvik	Vedieť starostlivosť o pomôcky, prístroje a zariadenia	Vie starostlivosť o pomôcky, prístroje a zariadenia	Písomná skúška	Písomná previerka
III. Prípravné maliarske a natieračské práce	22					
Bezpečnosť práce pri úpravách podkladov	1	Odborný výcvik	Vedieť BOZP pri úpravách podkladov	Vie BOZP pri úpravách podkladov	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Druhy podkladov pod maľby a ich vlastnosti	1	Odborný výcvik	Poznať podklady pod maľby a ich vlastnosti	Pozná podklady pod maľby a ich vlastnosti	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Spôsob prípravy podkladov pod maľby	1	Odborný výcvik	Poznať prípravu podkladov pod maľby	Pozná prípravu podkladov pod maľby	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Odstraňovanie starých malieb	1	Odborný výcvik	Vedieť odstraňovať staré maľby	Vie odstraňovanie starých malieb	Ústna skúška	Ústna odpoveď

Odstraňovanie malieb vlhčením, zoškrabovaním	2	Odborný výcvik	Vedieť postup odstraňovanie malieb vlhčením, zoškrabovaním	Vie postup odstraňovanie malieb vlhčením, zoškrabovaním	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Odstraňovanie starých náterov	2	Odborný výcvik Materiály	Poznať postupy odstraňovania starých náterov	Pozná postupy odstraňovania starých náterov	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Odstraňovanie tapiet	1	Odborný výcvik	Vedieť odstraňovanie tapiet	Vie odstraňovanie tapiet	Písomná skúška	Písomná previerka
Izolačné nátery na kovoch	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť izolačné nátery na kovoch	Vie izolačné nátery na kovoch	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Bandážovanie, sadrovanie	1	Odborný výcvik	Vedieť bandážovanie a sadrovanie	Vie bandážovanie a sadrovanie	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Spevňovanie omietok – pačokovanie	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť prípravu vápna a pačokovanie	Vie pripraviť vápna a pačokovanie	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Dezinfekcia omietok – mydlenie	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť dezinfekcie omietok –mydlenie	Vie dezinfekcie omietok –mydlenie	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Izolačné nátery omietok proti plesni, vlhkosti	1	Odborný výcvik Materiály	Poznať izolačné nátery na omietkach proti plesni a vlhkosti	Pozná izolačné nátery na omietkach proti plesni a vlhkosti	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Prípravné práce na novej vápennej omietke	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť prípravné práce na novej vápennej omietke	Vie prípravné práce na novej vápennej omietke	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Prípravné práce na starej vápennej omietke	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť prípravné práce na starej vápennej omietke	Vie prípravné práce na starej vápennej omietke	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Prípravné práce na novej a starej sadrovej omietke	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť prípravné práce na novej a starej sadrovej omietke	Vie prípravné práce na novej a starej sadrovej omietke	Písomná skúška	Písomná previerka
Prípravné práce na drevených výrobkoch	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť prípravné práce na drevených výrobkoch	Vie prípravné práce na drevených výrobkoch	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Prípravné práce na omietkach	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť prípravné práce na omietkach	Vie prípravné práce na omietkach	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Prípravné práce na ocelových výrobkoch	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť prípravné práce na ocelových výrobkoch	Vie prípravné práce na ocelových výrobkoch	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Prípravné práce na novodobých materiáloch	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť prípravné práce ne novodobých materiáloch	Vie prípravné práce ne novodobých materiáloch	Písomná skúška	Písomná previerka
IV. Technologické postupy malieb vodovými spojivami	9					
Bezpečnosť práce a hygiena pri úpravách podkladov, práce z lešenia	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť BOZP a hygienu pri úpravách podkladov, práce z lešenia	Vie BOZP a hygienu pri úpravách podkladov, práce z lešenia	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Fázy malieb – jednotlivé postupy	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť vymenovať fázy malieb	Vie vymenovať fázy malieb	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Prehľad malieb vodovými spojivami	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť vymenovať maľby vodovými spojivami	Vie vymenovať maľby vodovými spojivami	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Vápenné maľby – vnútorné	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť postup vápennej maľby vnútornej	Vie postup vápennej maľby vnútornej	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Vápenné maľby – vonkajšie	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť postup vápennej maľby vonkajšej	Vie postup vápennej maľby vonkajšej	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Maľby hotovými priemyselnými prípravkami – technologický postup	3	Odborný výcvik Materiály	Vedieť vymenovať maľby s hotovými prípravkami a ich postup	Vie vymenovať maľby s hotovými prípravkami a ich postup	Ústna skúška	Ústna odpoveď

Maľby s rastlinnými, živočíšnymi spojivami, kazeínové	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť vymenovať maľby s rastlinnými a živočíšnymi spojivami	Vie vymenovať maľby s rastlinnými a živočíšnymi spojivami	Písomná skúška	Písomná previerka
V. Zdobenie stien	12					
BOZP	1	Odborný výcvik	Vedieť BOZP pri zdobení stien	Vie BOZP pri zdobení stien	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Prehľad techník	1	Odborný výcvik	Vedieť prehľad techník na zdobenie stien	Vie prehľad techník na zdobenie stien	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Pomôcky	1	Odborný výcvik Materiály	Poznať pomôcky na zdobenie stien	Pozná pomôcky na zdobenie stien	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Príprava farby	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť pripraviť farbu	Vie pripraviť farbu	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Technika linkovacia	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť TP linkovacej techniky	Vie TP linkovacej techniky	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Technika valčekovacia	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť TP valčekovacej techniky	Vie TP valčekovacej techniky	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Technika batikovacia	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť TP batikovacej techniky	Vie TP batikovacej techniky	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Technika striekacia	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť TP striekacej techniky	Vie TP striekacej techniky	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Technika tupovacia a šumrovacia	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť TP tupovacej a šumrovacej techniky	Vie TP tupovacej a šumrovacej techniky	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Techniky vzornicová	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť TP vzornicovej techniky	Vie TP vzornicovej techniky	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Ošetrovanie pomôcok	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť ošetrovanie pomôcok	Vie ošetrovanie pomôcok	Písomná skúška	Písomná previerka
VI. Zásady merania plôch pri maľbách	5					
BOZP pri meraní	1	Odborný výcvik	Vedieť BOZP pri meracích prácach	Vie BOZP pri meracích prácach	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Zásady pri výpočte plôch a pomôcky	1	Odborný výcvik	Poznať zásady pri výpočte plôch a pomôcky	Pozná zásady pri výpočte plôch a pomôcky	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Výpočet rozsahu maliarskych prác podľa platných noriem	1	Odborný výcvik	Vedieť vypočítať množstvo vykonanej práce	Vie vypočítať množstvo vykonanej práce	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Výpočet spotreby materiálov na maľby a nátery	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť vypočítať spotrebu materiálu	Vie vypočítať spotrebu materiálu	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Hospodárnosť prác – šetrenie materiálu	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť šetriť s materiálom	Vie šetriť s materiálom	Ústna skúška	Ústna odpoveď

Všeobecné pokyny hodnotenia: Hodnotenie predmetu vychádza z metodického pokynu č.33/2011 článok č. 6 na hodnotenie a klasifikáciu žiakov odborných učilíšť – Klasifikácia v predmetoch všeobecného vzdelávania a odborných vyučovacích predmetov teoretického vzdelávania, ktorý je súčasťou ŠKVP našej školy.

Názov predmetu	TECHNOLÓGIA
Časový rozsah výučby	2 hodiny týždenne, spolu 66 vyučovacích hodín
Ročník	druhý
Kód a názov učebného odboru	3686 G 10 Stavebná výroba - maliarske a natieračské práce
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk

Stratégia vyučovania

Pri vyučovaní sa budú využívať nasledovné metódy a formy vyučovania:

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
I. Hygiena práce	Informačno-receptívna - výklad Reproduktívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh,	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s knihou
II. Pracovné a pomocné náradia na natieračské práce	Informačno-receptívna - výklad Reproduktívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh,	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s knihou
III. Technika nanášania náterových hmôt	Informačno-receptívna - výklad Reproduktívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh,	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s knihou
IV. Príprava podkladov pod nátery, izolačné a dezinfekčné nátery	Informačno-receptívna - výklad Reproduktívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh,	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s knihou
V. Technologické postupy pri náteroch	Informačno-receptívna - výklad Reproduktívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh,	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s knihou
VI. Chyby náterov	Informačno-receptívna - výklad Reproduktívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh,	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s knihou
VII. Zásady merania plôch pri náteroch	Informačno-receptívna - výklad Reproduktívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh,	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s knihou

Učebné zdroje

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje:

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne výučbové prostriedky	Ďalšie zdroje (internet, knižnica, ...)
I. Hygiena práce	Ing. Z.Šišáková Technológia pre 3.r. Kontakt plus, 2014	Tabuľa, PC, Spätný projektor	Vzory výrobkov, učebnice, obrázky, prospekty	Internet, Učebné texty
II. Pracovné a pomocné náradia na natieračské práce	Ing. M. Bieleková Technológia pre 1. r. Kontakt plus, 2012 Ing. Z.Šišáková Technológia pre 3.r. Kontakt plus, 2014	Tabuľa, PC, Spätný projektor	Vzory výrobkov, učebnice, obrázky, prospekty	Internet, Učebné texty
III. Technika nanášania náterových hmôt	Ing. M. Bieleková Technológia pre 1. r. Kontakt plus, 2012 Ing. Z.Šišáková Technológia pre 3.r. Kontakt plus, 2014	Tabuľa, PC, Spätný projektor	učebnice, obrázky, prospekty	Internet, Učebné texty
IV. Príprava podkladov pod nátery, izolačné a dezinfekčné nátery	Ing. M. Bieleková Technológia pre 1. r. Kontakt plus, 2012 Ing. Z.Šišáková Technológia pre 3.r. Kontakt plus, 2014	Tabuľa, PC, Spätný projektor	Vzory výrobkov, učebnice, obrázky, prospekty	Internet, Učebné texty
V. Technologické postupy pri náteroch	Ing. M. Bieleková Technológia pre 1. r. Kontakt plus, 2012 Ing. Z.Šišáková Technológia pre 3.r. Kontakt plus, 2014	Tabuľa, PC, Spätný projektor	Vzory výrobkov, učebnice, obrázky, prospekty	Internet, Učebné texty
VI. Chyby náterov	Ing. M. Bieleková Technológia pre 1. r. Kontakt plus, 2012 Ing. Z.Šišáková Technológia pre 3.r. Kontakt plus, 2014	Tabuľa, PC, Spätný projektor	Vzory výrobkov, učebnice, obrázky, prospekty	Internet, Učebné texty
VII. Zásady merania plôch pri náteroch	Ing. M. Bieleková Technológia pre 1. r. Kontakt plus, 2012 Ing. Z.Šišáková Technológia pre 3.r. Kontakt plus, 2014	Tabuľa, PC, Spätný projektor	Vzory výrobkov, učebnice, obrázky, prospekty	Internet, Učebné texty

ROČNÍK: DRUHÝ

ROZPIS UČIVA PREDMETU: TECHNOLÓGIA				2 hodiny týždenne, spolu 66 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzi predmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
			Žiak má:	Žiak:		
I. Hygiena práce	4					
Starostlivosť o pracovné prostredie	1	Odborný výcvik	Vedieť ako sa starať o pracovné prostredie	Vie ako sa starať o pracovné prostredie	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Ochrana zdravia pri natieračských prácach	2	Odborný výcvik	Vedieť BOZP pri natieračských prácach	Vie BOZP pri natieračských prácach	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Vznik únavy, jej predchádzanie, choroby z povolania	1	Odborný výcvik	Vedieť predchádzať únave a chorobám z povolania	Vie predchádzať únave a chorobám z povolania	Ústna skúška	Ústna odpoveď
II. Pomôcky pri natieračských prácach	7					
Bezpečnosť práce s náradím a pomôckami	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť BOZP s náradím, pomôckami a na lešeni	Vie BOZP s náradím, pomôckami a na lešeni	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Pomôcky pri natieračských prácach	1	Odborný výcvik Materiály	Poznať pomôcky pri natieračských prácach	Pozná pomôcky pri natieračských prácach	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Opaľovacie lampy	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť popísať a spustiť opaľovacie lampy	Vie popísať a spustiť opaľovacie lampy	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Jednoduché striekacie zariadenia	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť popísať a spustiť jednoduché striekacie zariadenie	Vie popísať a spustiť jednoduché striekacie zariadenie	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Stojany, kozy, lešenia	1	Odborný výcvik Materiály	Poznať využitie stojanov, kôz, lešenia	Pozná využitie stojanov, kôz, lešenia	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Ošetrovanie náradia a pomôcok pred prácou	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť ošetrovanie náradia a pomôcok pred prácou	Vie ošetrovanie náradia a pomôcok pred prácou	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Ošetrovanie náradia a pomôcok po práci a uskladnenie	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť ošetrovanie náradia a pomôcok po práci	Vie ošetrovanie náradia a pomôcok po práci	Písomná skúška	Písomná previerka
III. Technika nanášania náterových hmôt	7					
Nanášanie NH štetcom	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť nanášanie NH štetcom	Vie nanášanie NH štetcom	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Nanášanie NH striekaním	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť nanášanie NH striekaním	Vie nanášanie NH striekaním	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Nanášanie NH navalovaním	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť nanášanie NH navalovaním	Vie nanášanie NH navalovaním	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Nanášanie NH máčaním	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť nanášanie NH máčaním	Vie nanášanie NH máčaním	Ústna skúška	Ústna odpoveď

Nové techniky nanášania NH	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť nanášanie NH novými technikami	Vie nanášanie NH novými technikami	Písomná skúška	Písomná previerka
IV. Príprava podkladov pod nátery, izolačné a dezinfekčné nátery	19					
BOZP pri príprave podkladov, používanie ochranných pomôcok	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť BOZP a používanie ochranných pomôcok pri príprave podkladov	Vie BOZP a používanie ochranných pomôcok pri príprave podkladov	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Príprava izolačných, dezinfekčných NH a práca s nimi, ošetrovanie pomôcok	1	Odborný výcvik Materiály	Poznať prípravu izolačných, dezinfekčných NH a práca s nimi, ošetrovanie pomôcok	Pozná prípravu izolačných, dezinfekčných NH a práca s nimi, ošetrovanie pomôcok	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Príprava vápennej omietky pod náter	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť pripraviť vápennú omietku pod náter	Vie pripraviť vápennú omietku pod náter	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Príprava stierky pod náter	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť stierkovať	Vie stierkovať	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Príprava drevených výrobkov pod náter	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť pripraviť drevené výrobky pod náter	Vie pripraviť drevené výrobky pod náter	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Príprava plátna pod náter	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť pripraviť plátno pod náter	Vie pripraviť plátno pod náter	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Príprava umelej hmoty, ľahkého kovu pod náter	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť pripraviť umelú hmotu, ľahký kov pod náter	Vie pripraviť umelú hmotu, ľahký kov pod náter	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Príprava oceľových výrobkov pod náter	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť pripraviť oceľové výrobky pod náter	Vie pripraviť oceľové výrobky pod náter	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Príprava na starých omietkach pod náter	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť pripraviť podklad na starých omietkach pod náter	Vie pripraviť podklad na starých omietkach pod náter	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Príprava pri obnove náteru	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť pripraviť podklad pri obnove náteru	Vie pripraviť podklad pri obnove náteru	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Odstraňovanie starých náterov škrabaním, brúsením	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť odstraňovať staré nátery škrabaním a brúsením	Vie odstraňovať staré nátery škrabaním a brúsením	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Odstraňovanie starých náterov opaľovaním	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť odstraňovanie starých náterov opaľovaním	Vie odstraňovanie starých náterov opaľovaním	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Odstraňovanie starých náterov chemickými prostriedkami	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť odstraňovanie starých náterov chemickými prostriedkami a kedy sa robia	Vie odstraňovanie starých náterov chemickými prostriedkami a kedy sa robia	Písomná skúška	Písomná previerka
V. Technologické postupy pri náteroch	20					
Postupy remeselných prác na stavbe	1	Odborný výcvik	Vedieť postup remeselných prác na stavbe	Vie postup remeselných prác na stavbe	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Zabezpečenie pracoviska	1	Odborný výcvik	Vedieť zabezpečenie pracoviska	Vie zabezpečenie pracoviska	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Nátery podľa prostredia	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť rozdeliť nátery podľa prostredia	Vie rozdeliť nátery podľa prostredia	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Náterové vrstvy, pomenovanie a funkcia	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť pomenovať náterové vrstvy a ich funkciu	Vie pomenovať náterové vrstvy a ich funkciu	Ústna skúška	Ústna odpoveď
BOZP, PO, hygiena a životné prostredie	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť BOZP, hygienu a ochranu životného prostredia	Vie BOZP, hygienu a ochranu životného prostredia	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Technologický postup náteru	3	Odborný výcvik	Vedieť TP náteru vápenných	Vie TP náteru vápenných a stierkových	Ústna skúška	Ústna odpoveď

vápenných, stierkových omietok olejové, syntetické		Materiály	a stierkových omietok olejové a syntetické	omietok olejové, a syntetické		
Technologický postup náteru drevených výrobkov olejové, syntetické	3	Odborný výcvik Materiály	Vedieť TP olejového a syntetického náteru drevených výrobkov	Vie TP olejového a syntetického náteru drevených výrobkov	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Technologický postup drevených výrobkov, podláh transparentným náterom	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť TP náteru drevených výrobkov transparentnými NH	Vie TP náteru drevených výrobkov transparentnými NH	Písomná skúška	Písomná previerka
Technologický postup náteru oceľových výrobkov, vykurovacích telies olejové, syntetické	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť TP náteru oceľových výrobkov, vykurovacích telies olejové a syntetické	Vie TP náteru oceľových výrobkov, vykurovacích telies olejové a syntetické	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Technologický postup náteru betónu a kameňa	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť TP náteru betónu a kameňa	Vie TP náteru betónu a kameňa	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Technologický postup náteru vodou riediteľnými NH drevených, oceľových výrobkoch, omietkach	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť TP náteru vodou riediteľnými NH oceľových, drevených výrobkov a omietok	Vie TP náteru vodou riediteľnými NH oceľových, drevených výrobkov a omietok	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Nátery celulózoové, chlorkaučukové	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť nátery celulózoovými a chlorkaučukovými NH	Vie nátery celulózoovými a chlorkaučukovými NH	Písomná skúška	Písomná previerka
VI. Chyby náterov	6					
Príčiny chýb náterov	3	Odborný výcvik Materiály	Vedieť príčiny chýb náterov	Vie príčiny chýb náterov	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Odstraňovanie chýb náterov	3	Odborný výcvik Materiály	Vedieť odstraňovanie chýb	Vie odstraňovanie chýb	Ústna skúška	Ústna odpoveď
VII. Zásady merania plôch pri náteroch	3					
Výpočet množstva natieračských prác a spotreba materiálu	3	Odborný výcvik Materiály	Vedieť vypočítať množstvo natieračských prác a spotrebu materiálu	Vie vypočítať množstvo natieračských prác a spotrebu materiálu	Ústna skúška	Ústna odpoveď

Všeobecné pokyny hodnotenia: Hodnotenie predmetu vychádza z metodického pokynu č.33/2011 článok č. 6 na hodnotenie a klasifikáciu žiakov odborných učilíšť – Klasifikácia v predmetoch všeobecného vzdelávania a odborných vyučovacích predmetov teoretického vzdelávania, ktorý je súčasťou ŠKVP našej školy.

Názov predmetu	TECHNOLÓGIA
Časový rozsah výučby	2 hodiny týždenne, spolu 66 vyučovacích hodín
Ročník	tretí
Kód a názov učebného odboru	3686 G 10 Stavebná výroba - maliarske a natieračské práce
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk

Stratégia vyučovania

Pri vyučovaní sa budú využívať nasledovné metódy a formy vyučovania:

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
I. Dekoratívne maliarske techniky	Informačno-receptívna - výklad Reproduktívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh,	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s knihou
II. Tapetovanie	Informačno-receptívna - výklad Reproduktívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh,	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s knihou
III. Maliarske práce na fasádach	Informačno-receptívna - výklad Reproduktívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh,	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s knihou
IV. Napodobňovanie dreva	Informačno-receptívna - výklad Reproduktívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh,	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s knihou
V. Plastické nátery	Informačno-receptívna - výklad Reproduktívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh,	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s knihou
VI. Informačné a výstražné nátery	Informačno-receptívna - výklad Reproduktívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh,	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s knihou
VII. Zásady merania plôch podľa platných noriem	Informačno-receptívna - výklad Reproduktívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh,	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s knihou
VIII. Nové poznatky v učebnom odbore	Informačno-receptívna - výklad Reproduktívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh,	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s knihou

Učebné zdroje

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje:

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne výučbové prostriedky	Ďalšie zdroje (internet, knižnica, ...)
I. Dekoratívne maliarske techniky	Ing. Z.Šišáková Technológia pre 2.r. Kontakt plus, 2014	Tabuľa, PC, Spätný projektor	učebnice, obrázky, prospekty	Internet, Učebné texty
II. Tapetovanie	Ing. Z.Šišáková Technológia pre 3.r. Kontakt plus, 2014	Tabuľa, PC, Spätný projektor	Vzory výrobkov, učebnice, obrázky, prospekty	Internet, Učebné texty
III. Maliarske práce na fasádach	Ing. Z.Šišáková Technológia pre 2.r. Kontakt plus, 2014	Tabuľa, PC, Spätný projektor	Vzory výrobkov, učebnice, obrázky, prospekty	Internet, Učebné texty
IV. Napodobňovanie dreva	Ing. Z.Šišáková Technológia pre 3.r. Kontakt plus, 2014	Tabuľa, PC, Spätný projektor	Vzory výrobkov, učebnice, obrázky, prospekty	Internet, Učebné texty
V. Plastické nátery	Ing. Z.Šišáková Technológia pre 3.r. Kontakt plus, 2014	Tabuľa, PC, Spätný projektor	Vzory výrobkov, učebnice, obrázky, prospekty	Internet, Učebné texty
VI. Informačné a výstražné nátery	Ing. Z.Šišáková Technológia pre 3.r. Kontakt plus, 2014	Tabuľa, PC, Spätný projektor	Vzory výrobkov, učebnice, obrázky, prospekty	Internet, Učebné texty
VII. Zásady merania plôch podľa platných noriem	Ing. M. Bieleková Technológia pre 1. r. Kontakt plus, 2012	Tabuľa, PC, Spätný projektor	učebnice, obrázky,	Internet, Učebné texty
VIII. Nové poznatky v učebnom odbore	Ing. Z.Šišáková Technológia pre 3.r. Kontakt plus, 2014	Tabuľa, PC, Spätný projektor	Vzory výrobkov, učebnice, obrázky, prospekty	Internet, Učebné texty

ROČNÍK: TRETÍ

ROZPIS UČIVA PREDMETU: TECHNOLÓGIA				2 hodiny týždenne, spolu 66 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzi predmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
			Žiak má:	Žiak:		
I. Dekoratívne maliarske techniky	3					
Prehľad dekoratívnych techník	1	Odborný výcvik	Poznať dekoratívne techniky	Pozná dekoratívne techniky	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Využitie dekoratívnych techník	1	Odborný výcvik	Vedieť využitie dekoratívnych techník	Vie využitie dekoratívnych techník	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Miešanie farby	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť namiešať farbu na dekoratívne techniky	Vie namiešať farbu na dekoratívne techniky	Ústna skúška	Ústna odpoveď
II. Tapetovanie	9					
BOZP pri tapetovaní	1	Odborný výcvik	Poznať BOZP pri tapetovaní	Pozná BOZP pri tapetovaní	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Druhy podkladov a ich príprava	2	Odborný výcvik Materiály	Poznať druhy podkladov a ich prípravu	Pozná druhy podkladov a ich prípravu	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Druhy tapiet a lepidiel	1	Odborný výcvik Materiály	Poznať druhy tapiet a lepidiel	Pozná druhy tapiet a lepidiel	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Pomôcky na tapetovanie	1	Odborný výcvik	Poznať pomôcky na tapetovanie	Pozná pomôcky na tapetovanie	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Príprava tapiet	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť prípravu tapiet na lepenie	Vie prípravu tapiet na lepenie	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Tapetovanie stropov	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť tapetovanie stropov	Vie tapetovanie stropov	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Tapetovanie stien	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť tapetovanie stien	Vie tapetovanie stien	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Chyby a ich odstránenie	1	Odborný výcvik	Poznať chyby pri tapetovaní a ich odstránenie	Pozná chyby pri tapetovaní a ich odstránenie	Písomná skúška	Písomná preverka
III. Maliarske práce na fasádach	12					
BOZP, hygiena	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť BOZP a hygienu pri prácach na fasádach	Vie BOZP a hygienu pri prácach na fasádach	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Príprava podkladu	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť prípravu podkladov	Vie prípravu podkladov	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Vápenné maľby fasád	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť TP vápennej maľby fasád	Vie TP vápennej maľby fasád	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Príprava podkladu pod novodobé materiály	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť prípravu podkladu pod novodobé materiály	Vie prípravu podkladu pod novodobé materiály	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Nátery fasád novodobými materiálmi	3	Odborný výcvik Materiály	Vedieť TP náteru fasád novodobými materiálmi	Vie TP náteru fasád novodobými materiálmi	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Ošetrovanie pomôcok	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť ošetrovať pomôcky po práci	Vie ošetrovať pomôcky po práci	Písomná skúška	Písomná preverka

IV. Napodobňovanie dreva	14					
BOZP, PO, hygiena pri napodobňovaní dreva	1	Odborný výcvik Materiály	Poznať BOZP, PO a hygienu pri napodobňovaní dreva	Pozná BOZP, PO a hygienu pri napodobňovaní dreva	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Charakteristické znaky dreva	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť charakteristické znaky dreva	Vie charakteristické znaky dreva	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Pomôcky a náradie	1	Odborný výcvik Materiály	Poznať pomôcky a náradie potrebné k napodobňovaniu	Pozná pomôcky a náradie potrebné k napodobňovaniu	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Lazúry a ich príprava	2	Odborný výcvik Materiály	Poznať lazúry a ich prípravu	Pozná lazúry a ich prípravu	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Príprava podkladu	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť pripraviť podklad	Vie pripraviť podklad	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Technologický postup pri napodobňovaní dreva	3	Odborný výcvik Materiály	Vedieť technologický postup pri napodobňovaní dreva	Vie technologický postup pri napodobňovaní dreva	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Konečná úprava	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť konečnú úpravu	Vie konečnú úpravu	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Ošetrovanie náradia a pomôcok	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť ošetrovanie pomôcok a náradia po práci	Vie ošetrovanie pomôcok a náradia po práci	Písomná skúška	Písomná previerka
V. Plastické nátery	11					
BOZP	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť BOZP pri plastických náteroch	Vie BOZP pri plastických náteroch	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Plastické nátery	1	Odborný výcvik Materiály	Poznať plastické nátery a ich využitie	Pozná plastické nátery a ich využitie	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Pomôcky a náradie	1	Odborný výcvik Materiály	Poznať pomôcky a náradie	Pozná pomôcky a náradie	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Príprava podkladu	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť pripraviť podklad	Vie pripraviť podklad	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Príprava a nanášanie hmoty	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť prípravu a nanášanie hmoty	Vie prípravu a nanášanie hmoty	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Vytváranie vzoru	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť ako sa vytvára vzor	Vie vytvárať vzor	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Dokončovacie práce	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť konečnú úpravu plastického náteru	Vie konečnú úpravu plastického náteru	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Ošetrovanie pomôcok	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť ošetrovanie pomôcok po práci	Vie ošetrovanie pomôcok po práci	Písomná skúška	Písomná previerka
IV. Informačné a výstražné nátery	5					
Bezpečnostná symbolika farieb	2	Odborný výcvik Materiály	Poznať bezpečnostnú symboliku farieb	Pozná bezpečnostnú symboliku farieb	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Výstražné a informačné značenie	2	Odborný výcvik Materiály	Poznať výstražné a informačné značenie	Pozná výstražné a informačné značenie	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Farebné označovanie potrubí	1	Odborný výcvik Materiály	Poznať farebné označenie potrubí	Pozná farebné označenie potrubí	Ústna skúška	Ústna odpoveď

IIV. Zásady merania plôch	8					
Výpočet rozsahu maliarskych, natieračskych a tapetárskych prác	3	Odborný výcvik Materiály	Vedieť vypočítať rozsah maliarskych, natieračskych a tapetárskych prác	Vie vypočítať rozsah maliarskych, natieračskych a tapetárskych prác	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Výpočet spotreby materiálu	3	Odborný výcvik Materiály	Vedieť výpočet spotrebu materiálu	Vie výpočet spotrebu materiálu	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Šetrenie materiálom	1	Odborný výcvik Materiály	Vedieť šetriť materiálom	Vie šetriť materiálom	Ústna skúška	Ústna odpoveď
BOZP	1	Odborný výcvik Materiály	Poznať BOZP pri meraní	Pozná BOZP pri meraní	Písomná skúška	Písomná previerka
IIIV. Nové poznatky v učebnom odbore	4					
Nátery ekologickými NH	2	Odborný výcvik Materiály	Poznať nátery ekologickými NH	Pozná nátery ekologickými NH	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Príprava na ZS	2	Odborný výcvik Materiály	Vedieť učivo z celého ročníka	Vie učivo z celého ročníka	Ústna skúška	Ústna odpoveď

Všeobecné pokyny hodnotenia: Hodnotenie predmetu vychádza z metodického pokynu č.33/2011 článok č. 6 na hodnotenie a klasifikáciu žiakov odborných učilíšť – Klasifikácia v predmetoch všeobecného vzdelávania a odborných vyučovacích predmetov teoretického vzdelávania, ktorý je súčasťou ŠKVP našej školy.