

UČEBNÉ OSNOVY ODBORNÝ VÝCVIK

Názov predmetu	ODBORNÝ VÝCVIK
Časový rozsah výučby	21 hodín týždenne v prvom a druhom, 24 hodín v treťom ročníku, spolu 2178 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 vzdelávacej oblasti - odborný výcvik

Charakteristika predmetu

Úlohou odborného výcviku je naučiť žiakov robiť maľby a nátery na rôznych podkladoch a konštrukciách, podklady správne pripraviť, zvoliť vhodné materiály a technologické postupy prác. Vyučujúci vedie žiakov k používaniu vhodných pracovných pomôcok, náradia, jednoduchého zariadenia. Žiaci získavajú zručnosti pri vykonávaní jednoduchých dekoratívnych prác. Osvojujú si základy tapetovania. Vyučujúci odborného výcviku vedie žiakov k dodržiavaniu technologických postupov, zodpovednosti za vykonanú prácu. Rozvíja estetické cítenie žiakov. Vo svojej práci cieľavedome využíva medzi predmetové vzťahy, upevňuje odborné vedomosti, získané na teoretickom vyučovaní a ich aplikáciu v praxi.

Vyučovacie volí metódy podľa obsahu učiva a jeho náročnosti. Pri nácviku jednotlivých pracovných operácií dodržiava zásadu postupnosti a primeranosti vzhľadom na možnosti a schopnosti žiakov. Zoznamuje žiakov s bezpečnostnými a protipožiarными predpismi. Vyžaduje ich dôsledné dodržiavanie. Vedie žiakov k ochrane zdravia, k osobnej hygiene, hygiene práce a používaniu ochranných, pracovných pomôcok. Otázkam BOZP venuje pozornosť pri každej novej činnosti, na novom pracovisku, aj pri práci s novými prístrojmi, zariadeniami.

Pri vyučovaní odborného výcviku používa správnu terminológiu a platné názvy. Vytvára u žiakov predpoklady pre zvyšovanie efektívnosti práce, znižovanie nákladov a vedie ich k hospodárnemu zaobchádzaniu s materiálom, inventárom a energiou.

Neoddeliteľnou súčasťou vyučovania odborného výcviku je environmentálna výchova. Žiaci sa učia plniť pracovné úlohy tak, aby svojou činnosťou nenarúšali životné prostredie.

Ciele vyučovacieho predmetu

Cieľom predmetu odborný výcvik v učebnom odbore maliar - natierač je poskytnúť žiakom odborné vedomosti, zručnosti a návyky, potrebné pre výkon pracovnej činnosti v praxi v danom učebnom odbore.

Prehľad výchovných a vzdelávacích stratégií (kompetencie absolventa):

Vo vyučovacom predmete odborný výcvik 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.

Kľúčové kompetencie maliara a natierača

Vzdelávanie vo vzdelávacom programe pre žiakov s mentálnym postihnutím v súlade s cieľmi nižšieho stredného odborného vzdelávania na úrovni ISCED 2C smeruje k tomu, aby žiaci s mentálnym postihnutím získali na tejto úrovni zodpovedajúce schopnosti a zručnosti. Kľúčové kompetencie sa musia zakomponovať do všetkých vzdelávacích oblastí. V súlade so spoločným európskym rámcom kľúčových kompetencií ako základným orientačným nástrojom pre vymedzenie kľúčových kompetencií vzdelávací program pre žiakov s mentálnym postihnutím vymedzil nasledovné kľúčové kompetencie:

Absolvent má na primeranej úrovni

- rozumieť bežnému a odbornému ústnemu a písomnému prejavu druhých,
- komunikovať zreteľne a kultivovane na primeranej odbornej úrovni,
- formulovať svoje myšlienky zrozumiteľne a správne,
- zúčastňovať sa aktívnej diskusie, formulovať svoje názory a postoje,
- používať odbornú terminológiu a symboliku,
- vyjadrovať sa a vystupovať v súlade so zásadami kultúry prejavu a správania sa,
- využívať svoje vedomosti pri riešení bežných problémových situáciách,
- ovládať prácu s príručkami, učebnicami, odborným textom a primerane ich interpretovať,
- rozvíjať svoju tvorivosť.

Intrapersonálne a interpersonálne spôsobilosti

Sú to schopnosti, ktoré žiak získava za účelom aktívneho zapojenia sa do spoločnosti založenej na vedomostiach, sebazdokonaľovanie a zvyšovanie výkonnosti, vzdelávania a učenia sa počas celého života, aktualizovania a udržiavania potrebnej základnej úrovne zručností. Od žiaka sa vyžaduje regulovať správanie, prehodnocovať základné zručnosti, zapájať sa do medziľudských vzťahov, pracovať v tíme, preberať zodpovednosť sám za seba, schopnosť starať sa o svoje zdravie a životné prostredie, uznávať ľudské práva a slobody.

V tomto vzdelávacom programe sú vymedzené nasledovné kľúčové kompetencie:

Absolvent má na svojej primeranej úrovni:

- 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 pomocou majstra OV vlastnú aktivitu, samostatnosť, sebapoznanie, sebadôveru,
- zamerať vlastnú činnosť s podporou majstra OV na dodržiavanie osobnej zodpovednosti a dosiahnutie spoločného skupinového cieľa,
- vytvárať dobré vzťahy v kolektíve,
- dodržiavať zadané pracovné metódy a postupy, organizovať s pomocou majstra OV vlastnú činnosť tak, aby prijal svoju zodpovednosť,
- pracovať a zapájať sa do práce kolektívu,
- mať zodpovedný vzťah k svojmu zdraviu, starať sa o svoj fyzický a duševný rozvoj, byť si vedomý dôsledkov nezdravého životného štýlu a závislostí,
- s pomocou majstra prispievať k vytváraniu dobrých medziľudských vzťahov, predchádzať osobným konfliktom, nepodliehať predsudkom a stereotypom v prístupe k druhým.

Schopnosť tvorivo riešiť problémy

- získavať a vnímať jednoduché informácie o základných problémoch pracovného a mimopracovného života,
- s podporou majstra OV porozumieť jednoduchým dôsledkovým vzťahom a príčinám, vyvolávajúcim problémové situácie,
- využívať pod vedením majstra OV jednoduché návody a postupy.

Pracovné spôsobilosti

Absolvent má v primeranom rozsahu

- účelne a ekonomicky zaobchádzať s materiálnymi a s finančnými prostriedkami,
- chápať prácu ako sebarealizáciu, sebauspokojenie a prínos pre seba,
- byť čestný, otvorený, spravodlivý, spoľahlivý a dôveryhodný,
- rozpoznávať a uznať si vlastné chyby,
- s pomocou učiteľa vedieť sa učiť, vzdelávať a zdokonaľovať sa,
- vedieť pozorne počúvať iných, pýtať sa, formulovať, vyjadrovať sa.

Odborné kompetencie

Absolvent má na primeranej úrovni

- poznať základnú odbornú terminológiu používanú v rozsahu odboru,
- definovať základnú podstatu stavebnej výroby,
- vymenovať hlavné časti stavebných objektov a ich konštrukcií v rozsahu odboru,
- charakterizovať základné druhy stavebných materiálov, ich prípravu, použitie, spôsoby opracovania a manipulácie pri doprave, výrobe, montáži a skladovaní v rozsahu odboru,
- popísať druhy, použitie, prípravu a údržbu náradia a pomôcok, jednoduchých mechanizmov, strojov a zariadení používaných pri základných a pomocných prácach v rozsahu odboru,
- vysvetliť jednoduché a pomocné pracovné činnosti súvisiace s technologickými postupmi výroby, montáže a spôsoby dopravy výrobkov, prvkov a konštrukcií v oblasti hlavnej a pridruženej výroby v rozsahu odboru,
- poznať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce, ochrany pred požiarom v rozsahu odboru,
- poznať osobné ochranné pracovné prostriedky a ich použitie v rozsahu odboru,
- vysvetliť zásady ochrany životného prostredia pri stavebnej činnosti v rozsahu odboru.

Požadované zručnosti

Absolvent vie na primeranej úrovni

- používať základnú odbornú terminológiu používanú v rozsahu odboru,
- pripraviť pracovisko,
- pracovať so stavebnými materiálmi v rozsahu odboru,
- voliť a používať správne nástroje, náradia, stroje a zariadenia v rozsahu odboru,
- ovládať prípravu, spájanie, manipuláciu a dopravu materiálov v rozsahu odboru,
- voliť správne technologické postupy základných a pomocných činností v hlavnej a pridruženej výrobe v stavebníctve v rozsahu odboru,
- vykonávať jednoduché a pomocné práce a činnosti v hlavnej a pridruženej výrobe v stavebníctve v rozsahu odboru,
- odstraňovať zistené jednoduché chyby a nepresnosti pri prácach v rozsahu odboru,
- dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce, ochrany pred požiarom v rozsahu odboru,
- používať osobné ochranné pracovné prostriedky pri základných a pomocných prácach v hlavnej a pridruženej výrobe v stavebníctve v rozsahu odboru,
- dodržiavať zásady ochrany životného prostredia pri stavebnej činnosti.

Názov predmetu	ODBORNÝ VÝCVIK
Časový rozsah výučby	21 hodín týždenne, spolu 693 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	Informačnéreceptívna - výklad Demoštráčná – ukážka Fixačná- opakovanie	Frontálna výučba
II. Zoznámenie so základnými pracovnými pomôckami a zariadeniami	Informačnéreceptívna - výklad Demoštráčná – ukážka Fixačná- opakovanie	Frontálna výučba
III. Prípravné maliarske práce	Informačnéreceptívna - výklad Demoštráčná – ukážka Fixačná- opakovanie	Frontálna výučba
IV. Zhotovenie nástenných malieb	Informačnéreceptívna - výklad Demoštráčná – ukážka Fixačná- opakovanie	Frontálna výučba
V. Zdobenie stien	Informačnéreceptívna - výklad Demoštráčná – ukážka Fixačná- opakovanie	Frontálna výučba
VI. Precvičovanie zručností a návykov pri prevádzaní malieb	Informačnéreceptívna - výklad Demoštráčná – ukážka Fixačná- opakovanie	Frontálna výučba

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				
II. Zoznámenie so základnými pracovnými pomôckami a zariadeniami	Učebné texty Materiály, Ing. Marcela Králiková , vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatúry Bratislava 1973 Ing. Zuzana Šišáková 2014	Interaktívna tabuľa	Odborné časopisy	Internet
III. Prípravné maliarske práce	Učebné texty Materiály, Ing. Marcela Králiková , vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatúry Bratislava 1973 Králiková , vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatúry Bratislava	Dataprojektor	Odborné časopisy	Internet

	1973Technológia Ing Zuzana Šišáková 2014			
IV. Zhotovenie nástenných malieb	Učebné texty Materiály, Ing. Marcela Králiková , vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatúry Bratislava 1973 Technológia Ing Zuzana Šišáková 2014	Datapojektor	Odborné časopisy	Internet
V. Zdobenie stien	Učebné texty Materiály, Ing. Marcela Králiková , vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatúry Bratislava 1973 Technológia Ing Zuzana Šišáková 2014	Datapojektor	Odborné časopisy	Internet
VI. Precvičovanie zručností a návykov pri prevádzaní malieb				

ROČNÍK: PRVÝ

ROZPIS UČIVA PREDMETU: ODBORNÝ VÝCVIK				21 hodín týždenne, spolu 693 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	24					
Zoznámenie s organizáciou odborného učilišťa so zreteľom na pracovisko	6		Poznať organizáciu OUI so zreteľom na pracovisko	Pozná organizáciu OUI so zreteľom na pracovisko	Ústne skúšanie	Ústna odpoveď
Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	6	Materiály, technológia	Poznať BOZP pri práci	Pozná BOZP pri práci	Ústne skúšanie	Ústna odpoveď
. Druhy ohrozenia pri práci a spôsoby ochrany pracovníkov. Rizikové pracoviská, najčastejšie zdroje a príčiny úrazov, zakázané práce, manipulácia s materiálom, osobné ochranné pomôcky, ochranné zariadenia, protipožiarna ochrana	12	Materiály, technológia	Poznať druhy ohrozenia ,rizikové pracoviská ,ochranné prostriedky, PO	Poznal druhy ohrozenia ,rizikové pracoviská ,ochranné prostriedky, PO	Ústne skúšanie	Ústna odpoveď
Zoznámenie so	132					

základnými pracovnými pomôckami a zariadeniami						
BOZP pri používaní pracovných pomôcok	6	Materiály, technológia	Vedieť BOZP pri používaní pracovných pomôcok	Vie BOZP pri používaní pracovných pomôcok	Ústne skúšanie	Ústna odpoveď
Zoznámenie sa s jednoduchým a dvojitým rebríkom	6	Materiály, technológia	Rozpoznať druhy rebríkov	Vie rozpoznať druhy rebríkov	Ústne skúšanie	Ústna odpoveď
Chôdza na dvojitom rebríku	48		Vedieť chodiť na rebríku	Vie chodiť na rebríku	Praktická činnosť	Praktická skúška
Chôdza na dvojitom rebríku so záťažou	24		Vedieť chodiť na rebríku so záťažou	Vie chodiť na rebríku so záťažou	Praktická činnosť	Praktická skúška
Zoznámenie sa so základným náradím a pomôckami pre maliarske a natieračské práce	18	Materiály	Vedieť základné náradie a pomôcky pre maliarske a natieračské práce	Vie základné náradie a pomôcky pre maliarske a natieračské práce	Ústne skúšanie	Ústna odpoveď
Základné inštrukcie na ich používanie a údržbu	12	Materiály, technológia	Poznať základné inštrukcie na ich použitie a údržbu	Pozná základné inštrukcie	Ústne skúšanie	Ústna odpoveď
Viazanie štetcov	6	Technológia	Vedieť viazať štetce	Vie viazať štetce	Praktická činnosť	Praktická skúška
Ukážka náradia a pomôcok na zdobenie stien	6	Materiály, technológia	Poznať náradie a pomôcky na zdobenie stien	Pozná náradie a pomôcky na zdobenie stien	Praktická činnosť	Praktická skúška

Oboznámenie sa s tlakovou striekačkou	6	Materiály, technológia	Poznať tlakovú striekačku	Pozná tlakovú striekačku	Praktická činnosť	Praktická skúška
Prípravné maliarske práce	210					
BOZP pri práci vo výške a prevádzaní prípravných maliarskych prác	6	Materiály, technológia	Vedieť BOZP	Vie BOZP	Ústne skúšanie	Ústna odpoveď
Nácvik základných zručností, prípravné práce na nových omietkach. Príprava vápenného mlieka, sadry. Brúsenie, pačokovanie, sadrovanie. Hygiena práce.	48	Materiály, technológia	Ovládať brúsenie, pačokovanie, sadrovanie, hygienu práce	Ovláda brúsenie, pačokovanie, sadrovanie a pozná hygienu práce	Praktická činnosť	Praktická skúška
Nácvik základných zručností, prípravné práce na starých omietkach. Brúsenie starých omietok, navlhčenie stien, oškriabanie starej maľby, rozmývanie, sadrovanie trhlín a dier. Príprava a nanesenie mydlového roztoku.	48	Materiály, technológia	Ovládať škrabanie starej maľby, rozmývanie, sadrovanie, prípravu mydlového roztoku a mydlenie	Ovláda škrabanie starej maľby, rozmývanie, sadrovanie, prípravu mydlového roztoku a mydlenie	Praktická činnosť	Praktická skúška
Nácvik základných	12	Technológia	Ovládať prípravné práce na	Ovláda prípravné práce na	Praktická	Praktická

zručností, prípravné práce na nových a starých sadrových omietkach. Brúsenie, umytie, napustenie vhodným roztokom, oprava poškodenej omietky.			nových a starých omietkach	nových a starých omietkach	činnosť	skúška
Nácvik základných zručností, prípravné práce na stierkových omietkach.	24	Technológia	Ovládať základné zručnosti a prípravné práce na stierkových omietkach	Ovláda základné zručnosti a prípravné práce na stierkových omietkach	Praktická činnosť	Praktická skúška
Izolačné a dezinfekčné nátery	24	Materiály, technológia	Ovládať izolačné a dezinfekčné nátery	Ovláda izolačné a dezinfekčné nátery	Praktická činnosť	Praktická skúška
Odstránenie starých náterov	24	Technológia	Ovládať odstránenie starých náterov	Ovláda odstránenie starých náterov	Praktická činnosť	Praktická skúška
Tapetovanie	12	Materiály, technológia	Ovládať tapetovanie	Ovláda tapetovanie	Praktická činnosť	Praktická skúška
Bandážovanie	12	Materiály, technológia	Ovládať bandážovanie	Ovláda bandážovanie	Praktická činnosť	Praktická skúška
Zhotovenie nástenných malieb	234					
BOZP, osobná hygiena, hygiena práce, PO	12	Materiály, technológia	Vedieť BOZP ,hygienu ,PO	Vie BOZP ,hygienu a PO	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Pigmenty, ich vlastnosti	18	Materiály	Poznať pigmenty, ich vlastnosti	Pozná pigmenty a ich vlastnosti	Ústna skúška	Ústna odpoveď

Základné a odvodené farby, farba z hľadiska fyzikálneho, chemického, psychologického	12	Materiály	Vedieť základné a odvodené farby, farba z hľadiska fyzikálneho, chemického, psychologického	Vie základné a odvodené farby, farba z hľadiska fyzikálneho, chemického, psychologického	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Miešanie farieb	24	Technológia	Ovládať miešanie farieb	Ovláda miešanie farieb	Praktická činnosť	Praktická skúška
Spojivá	18	Materiály	Vedieť spojivá	Vie spojivá	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Vápenná maľba. Príprava farby, tónovanie, prísady. Orezanie stien a soklov. Technika maľby štetkou na strope a stenách. Ošetrovanie pomôcok.	42	Materiály, technológia	Ovládať prípravu farby, tónovanie, prísady. Orezanie stien a soklov. Techniku maľby štetkou na strope a stenách. Ošetrovanie pomôcok.	Ovláda prípravu farby, tónovanie, prísady. Orezanie stien a soklov. Techniku maľby štetkou na strope a stenách. Ošetrovanie pomôcok.	Praktická činnosť	Praktická skúška
Maľby hotovými priemyselnými prípravkami. Príprava farby, tónovanie. Ošetrovanie pomôcok.	78	Materiály, technológia	Ovládať maľby hotovými priemyselnými prípravkami. Prípravu farby, tónovanie. Ošetrovanie pomôcok.	Ovláda maľby hotovými priemyselnými prípravkami. Prípravu farby, tónovanie. Ošetrovanie pomôcok.	Praktická činnosť	Praktická skúška
Maľby so živočíšnymi a rastlinnými spojivami. Príprava spojív a základnej	12	Materiály, technológia	Má vedieť maľby so živočíšnymi a rastlinnými spojivami. Prípravu spojív a základnej farby. Tónovanie, použitie prísad. Ošetrovanie	Vie maľby so živočíšnymi a rastlinnými spojivami. Prípravu spojív a základnej farby. Tónovanie, použitie prísad. Ošetrovanie pomôcok.	Ústna skúška	Ústna odpoveď

farby. Tónovanie, použitie prísad. Ošetrovanie pomôcok.			pomôcok.			
Nácvik základných zručností pri nanášaní malby naval'ovacím valčekom a tlakovou striekačkou. Ošetrovanie pomôcok a prístrojov.	18	Materiály, technológia	Ovládať zručností pri nanášaní malby naval'ovacím valčekom a tlakovou striekačkou. Ošetrovanie pomôcok a prístrojov.	Ovláda zručností pri nanášaní malby naval'ovacím valčekom a tlakovou striekačkou. Ošetrovanie pomôcok a prístrojov.	Praktická činnosť	Praktická skúška
Zdobenie stien	48					
BOZP, prehľad technik, pomôcky , príprava farby	6	Materiály, technológia	Vedieť BOZP, prehľad techník, pomôcky , prípravu farby	Vie BOZP, prehľad techník, pomôcky , prípravu farby	Ústna odpoveď	Ústna skúška
Oboznámenie sa s linkovacou technikou	6	Materiály, technológia	Sa oboznámiť s linkovacou technikou	Oboznámil sa s linkovacou technikou	Praktická činnosť	Praktická skúška
Oboznámenie sa s valčekovacou	6	Materiály, technológia	Sa oboznámiť s valčekovaou technikou	Oboznámil sa s valčekovacou technikou	Praktická činnosť	Praktická skúška
Oboznámenie sa s batikovacou technikou	6	Materiály, technológia	Sa oboznámiť s batikovacou technikou	Oboznámil sa s batikovacou technikou	Praktická činnosť	Praktická skúška
Oboznámenie sa so striekacou technikou	6	Materiály, technológia	Sa oboznámiť so striekacou technikou	Oboznámil sa so striekacou	Praktická činnosť	Praktická skúška
Oboznámenie sa s tupovacou a šumrovacou technikou	6	Materiály, technológia	Sa oboznámiť s tupovacou a šumrovacou technikou	Oboznámil sa s tupovacou a šumrovacou technikou	Praktická činnosť	Praktická skúška

Oboznámenie sa s vzornicovou technikou	6	Materiály, technológia	Sa oboznámiť s vzornicovou technikou	Oboznámil sa s vzornicovou technikou	Praktická činnosť	Praktická skúška
Ošetrovanie pomôcok	6	Materiály, technológia	Vedieť ošetrovanie pomôcok	Vie ošetrovanie pomôcok	Praktická činnosť	Praktická skúška
Precvičovanie zručností a návykov pri prevádzaní malieb	45	Technológia	Má ovládať zručnosti a návyky pri maľbách	Ovláda zručnosti a návyky pri maľbách	Praktická činnosť	Praktická skúška

Všeobecné pokyny hodnotenia:

Hodnotenie predmetu vychádza z metodického pokynu č.33/2011 článok č. 7 na hodnotenie a klasifikáciu žiakov odborných učilíšť – Klasifikácia odborných vyučovacích predmetov a praktického vyučovania a klasifikácie uvedenej v tomto ŠKVP

Názov predmetu	ODBORNÝ VÝCVIK
Časový rozsah výučby	21 hodín týždenne, spolu 693 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. Natieračské práce	Informačnéreceptívna - výklad Demoštráčna – ukážka Fixačná- opakovanie	Frontálna výučba
II. Príprava podkladov pod nátery, izolačné, dezinfekčné nátery	Informačnéreceptívna - výklad Demoštráčna – ukážka Fixačná- opakovanie	Frontálna výučba
III. Technologické postupy pri náteroch	Informačnéreceptívna - výklad Demoštráčna – ukážka Fixačná- opakovanie	Frontálna výučba
IV .Chyby náterov a ich oprava	Informačnéreceptívna - výklad Demoštráčna – ukážka Fixačná- opakovanie	Frontálna výučba
V .Precvičovanie prác z odboru a z učiva 1. a 2. Ročníka	Informačnéreceptívna - výklad Demoštráčna – ukážka Fixačná- opakovanie	Frontálna výučba

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 .Natieračské práce				
II .Príprava podkladov pod nátery, izolačné, dezinfekčné nátery	<i>Učebné texty Materiály, Ing. Marcela Králiková , vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatúry Bratislava 19731973Technológia Ing Zuzana Šišáková 2014</i>	Interaktívna tabuľa	Odborné časopisy	Internet
III. Technologické postupy pri náteroch	<i>Učebné texty Materiály, Ing. Marcela Králiková , vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatúry Bratislava 19731973Technológia Ing Zuzana Šišáková 2014</i>	Interaktívna tabuľa . Dataprojektor	Odborné časopisy	Internet
IV. Chyby náterov a ich oprava	<i>Učebné texty Materiály, Ing. Marcela Králiková , vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatúry Bratislava 19731973Technológia Ing Zuzana Šišáková 2014</i>	Interaktívna tabuľa	Odborné časopisy	Internet
V. Precvičovanie prác z odboru a	<i>Učebné texty Materiály, Ing. Marcela Králiková , vydavateľstvo</i>			

**z učiva 1. a 2.
Ročníka**

*technickej a ekonomickej
literatúry Bratislava 1973*

--	--	--

ROČNÍK: DRUHÝ

ROZPIS UČIVA PREDMETU: ODBORNÝ VÝCVIK				21 hodín týždenne, spolu 693 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzi predmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
			Žiak má:	Žiak:		
Natieračské práce	141					
Precvičovanie prác z 1. ročníka	21	Materiály, technológia	Ovládať zručnosti a návyky pri maľbách	Ovláda zručnosti a návyky pri maľbách	Praktická činnosť	Praktická skúška
Zoznámenie sa s pomôckami náradím, nástrojmi,	12	Materiály,	Poznať pomôcky ,nástroje a náradie	Pozná pomôcky ,nástroje a náradie	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Pracovné prostredie pre natieračské práce, pracovné a pomocné náradia na natieračské práce	12	Materiály, technológia	Vedieť pracovné prostredie pre natieračské práce, pracovné a pomocné náradia na natieračské práce	Vie pracovné prostredie pre natieračské práce, pracovné a pomocné náradia na natieračské práce	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Náradie a pomôcky na natieračské práce, brúsenie, opaľovacie lampy, strojné zariadenia	12	Materiály	Poznať náradie a pomôcky na natieračské práce, brúsenie, opaľovacie lampy, strojné zariadenia	Pozná náradie a pomôcky na natieračské práce, brúsenie, opaľovacie lampy, strojné zariadenia	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Stojany, kozy, lešenia	6	Materiály	Poznať stojany, kozy, lešenia	Pozná stojany, kozy, lešenia	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Ošetrovanie náradia, pomôcok, strojného zariadenia pred prácou	6	Materiály	Poznať ošetrovanie náradia, pomôcok, strojného zariadenia pred prácou	Pozná ošetrovanie náradia, pomôcok, strojného zariadenia pred prácou	Ústna skúška	Ústna odpoveď

Ošetrovanie náradia, pomôcok, strojného zariadenia po práci a ich uskladnenie	12	Materiály	Poznať ošetrovanie náradia, pomôcok, strojného zariadenia po práci a ich uskladnenie	Pozná ošetrovanie náradia, pomôcok, strojného zariadenia po práci a ich uskladnenie	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Nanášanie NH štetcom	12	Technológia	Ovládať nanášanie NH štetcom	Ovláda nanášanie NH štetcom	Praktická činnosť	Praktická skúška
Nanášanie NH striekaním	12	Technológia	Ovládať nanášanie NH striekaním	Ovláda nanášanie NH striekaním	Praktická činnosť	Praktická skúška
Nanášanie NH naváňovaním	6	Technológia	Ovládať nanášanie NH naváňovaním	Ovláda nanášanie NH naváňovaním	Praktická činnosť	Praktická skúška
Nanášanie NH tupovaním	6	Technológia	Ovládať nanášanie NH tupovaním	Ovláda nanášanie NH tupovaním	Praktická činnosť	Praktická skúška
Nanášanie NH máčaním	6	Technológia	Ovládať nanášanie NH máčaním	Ovláda nanášanie NH máčaním	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Nové techniky nanášania NH	6	Technológia	Ovládať nové techniky nanášania NH	Ovláda nové techniky nanášania NH	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Miešanie NH	6	Technológia	Má ovládať miešanie NH	Ovláda miešanie NH	Praktická činnosť	Praktická skúška
Bezpečnosť práce, osobná a pracovná hygiena, rozbor príčin úrazov	6	Materiály, technológia	Ovládať bezpečnosť práce, osobnú a pracovnú hygienu, rozbor príčin úrazov	Ovláda bezpečnosť práce, osobnú a pracovnú hygienu, rozbor príčin úrazov	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Príprava podkladov	229					

pod nátery, izolačné, dezinfekčné nátery						
BOZP, PO pri príprave podkladov, používanie ochranných pomôcok, pracovná hygiena a životné prostredie	6	Materiály, technológia	Ovládať BOZP, PO pri príprave podkladov, používanie ochranných pomôcok, pracovná hygiena a životné prostredie	Ovláda BOZP, PO pri príprave podkladov, používanie ochranných pomôcok, pracovnú hygienu a životné prostredie	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Príprava izolačných, dezinfekčných NH a nátery s nimi na omietkach, drevených, oceľových výrobkoch a ošetrovanie náradia a pomôcok	21	Materiály, technológia	Ovládať , prípravu izolačných, dezinfekčných NH a nátery s nimi na omietkach, drevených, oceľových výrobkoch a ošetrovanie náradia a pomôcok	Ovláda prípravu izolačných, dezinfekčných NH a nátery s nimi na omietkach, drevených, oceľových výrobkoch a ošetrovanie náradia a pomôcok	Praktická činnosť	Praktická skúška
Vyspravovanie podkladov tmelením brúsením	21	Materiály, technológia	Ovládať vy spravovanie podkladov tmelením brúsením	Ovláda vy spravovanie podkladov tmelením brúsením	Praktická činnosť	Praktická skúška
Príprava vápennej omietky pod náter	21	Technológia	Ovládať prípravu vápennej omietky pod náter	Ovláda prípravu vápennej omietky pod náter	Praktická činnosť	Praktická skúška
Príprava stierky pod náter	21	Materiály, technológia	Ovládať prípravu stierky pod náter	Ovláda prípravu stierky pod náter	Praktická činnosť	Praktická skúška
Príprava drevených výrobkov pod náter	12	Materiály, technológia	Ovládať prípravu drevených výrobkov pod náter	Ovláda prípravu drevených výrobkov pod náter	Praktická činnosť	Praktická skúška

Príprava plátna pod náter	6	Materiály, technológia	Ovládať prípravu plátna pod náter	Vie prípravu plátna pod náter	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Príprava umelej hmoty, ľahkého kovu, skla pod náter	6	Materiály, technológia	Ovládať prípravu umelej hmoty, ľahkého kovu, skla pod náter	Vie prípravu umelej hmoty, ľahkého kovu, skla pod náter	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Príprava oceľových výrobkov pod náter	12	Materiály, technológia	Ovládať prípravu oceľových výrobkov pod náter	Ovláda prípravu oceľových výrobkov pod náter	Praktická činnosť	Praktická skúška
Príprava na starých omietkach pod náter	21	Materiály, technológia	Ovládať prípravu na starých omietkach pod náter	Ovláda prípravu na starých omietkach pod náter	Praktická činnosť	Praktická skúška
Príprava pri obnove starého náteru	21	Materiály, technológia	Ovládať prípravu pri obnove starého náteru	Ovláda prípravu pri obnove starého náteru	Praktická činnosť	Praktická skúška
Odstraňovanie starých náterov škrabaním, brúsením	21	Materiály, technológia	Ovládať odstraňovanie starých náterov škrabaním, brúsením	Ovláda odstraňovanie starých náterov škrabaním, brúsením	Praktická činnosť	Praktická skúška
Odstraňovanie starých náterov opaľovaním	21	Materiály, technológia	Ovládať odstraňovanie starých náterov opaľovaním	Ovláda odstraňovanie starých náterov opaľovaním	Praktická činnosť	Praktická skúška
Odstraňovanie starých náterov chemickým prostriedkom	12	Materiály, technológia	Ovládať odstraňovanie starých náterov chemickým prostriedkom	Ovláda odstraňovanie starých náterov chemickým prostriedkom	Praktická činnosť	Praktická skúška
Technologické postupy	248					

pri náteroch						
Postupy remeselných prác na stavbe	6	Materiály, technológia	Ovládať postupy remeselných prác na stavbe	Ovláda postupy remeselných prác na stavbe	Praktická činnosť	Praktická skúška
Zabezpečenie pracoviska	6	Technológia	Ovládať zabezpečenie pracoviska	Ovláda zabezpečenie pracoviska	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Nátery podľa prostredia a funkčnosti	6	Materiály, technológia	Ovládať nátery podľa prostredia a funkčnosti	Ovláda nátery podľa prostredia a funkčnosti	Praktická činnosť	Praktická skúška
Náterové vrstvy , pomenovanie a funkcia	12	Materiály, technológia	Ovládať náterové vrstvy , pomenovanie a funkcie	Ovláda náterové vrstvy , pomenovanie a funkcie	Praktická činnosť	Praktická skúška
BOZP, PO, osobná a pracovná hygiena, životné prostredie	6	Technológia	Ovládať BOZP, PO, osobnú a pracovnú hygienu, životné prostredie	Vie BOZP, PO, osobnú a pracovnú hygienu, životné prostredie	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Príprava NH na ručné nanášanie, striekanie a technika striekania	6	Materiály, technológia	Ovládať prípravu NH na ručné nanášanie, striekanie a technika striekania	Ovláda prípravu NH na ručné nanášanie, striekanie a technika striekania	Praktická činnosť	Praktická skúška
Technologický postup náteru vápenných omietok olejové, syntetické	42	Materiály, technológia	Ovládať technologický postup náteru vápenných omietok olejové, syntetické	Ovláda technologický postup náteru vápenných omietok olejové, syntetické	Praktická činnosť	Praktická skúška
Technologický postup náteru stierkových	42	Materiály, technológia	Ovládať technologický postup náteru	Ovláda technologický postup náteru	Praktická činnosť	Praktická skúška

omietok olejové, syntetické			stierkových omietok olejové, syntetické	stierkových omietok olejové, syntetické		
Technologický postup náteru drevených výrobkov olejové, syntetické	21	Materiály, technológia	Ovládať technologický postup náteru drevených výrobkov olejové, syntetické	Ovláda technologický postup náteru drevených výrobkov olejové, syntetické	Praktická činnosť	Praktická skúška
Technologický postup drevených výrobkov, podláh transparentným náterom	21	Materiály, technológia	Ovládať technologický postup drevených výrobkov, podláh transparentným náterom	Ovláda technologický postup drevených výrobkov, podláh transparentným náterom	Praktická činnosť	Praktická skúška
Technologický postup náteru oceľových výrobkov, vykurovacích telies olejové, syntetické	21	Materiály, technológia	Ovládať technologický postup náteru oceľových výrobkov, vykurovacích telies olejové, syntetické	Ovláda technologický postup náteru oceľových výrobkov, vykurovacích telies olejové, syntetické	Praktická činnosť	Praktická skúška
Technologický postup náteru betónu a kameňa	6	Materiály, technológia	Ovládať technologický postup náteru betónu a kameňa	Vie technologický postup náteru betónu a kameňa	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Technologický postup náteru vodou riediteľnými NH drevených , oceľových výrobkoch, omietkach	21	Materiály, technológia	Ovládať technologický postup náteru vodou riediteľnými NH drevených , oceľových výrobkoch, omietkach	Ovláda technologický postup náteru vodou riediteľnými NH drevených , oceľových výrobkoch, omietkach	Praktická činnosť	Praktická skúška
Nátery celulózoové, chlorkaučukové	12	Materiály, technológia	Vedieť nátery celulózoové, chlorkaučukové	Vie nátery celulózoové, chlorkaučukové	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Ošetrovanie pomôcok,	21	, technológia	Ovládať ošetrovanie	Ovláda ošetrovanie	Praktická	Praktická

náradia a striekacej techniky			pomôcok, náradia a striekacej techniky	pomôcok, náradia a striekacej techniky	činnosť	skúška
V. Chyby náterov a ich oprava	12					
Oprava chybných náterov, príčiny	12	Materiály, technológia	Ovládať opravu chybných náterov, príčiny	Ovláda opravu chybných náterov, príčiny	Praktická činnosť	Praktická skúška
Precvičovanie prác z odboru a z učiva 1. a 2. ročníka	63					
Práce maliarske a natieračské	63	Materiály, technológia	Ovládať maliarske a natieračské práce	Ovláda maliarske a natieračské práce	Praktická činnosť	Praktická skúška

Všeobecné pokyny hodnotenia:

Hodnotenie predmetu vychádza z metodického pokynu č.33/2011 článok č. 7 na hodnotenie a klasifikáciu žiakov odborných učilíšť – Klasifikácia odborných vyučovacích predmetov a praktického vyučovania a klasifikácie uvedenej v tomto ŠKVP.

Názov predmetu	ODBORNÝ VÝCVIK
Časový rozsah výučby	24 hodín týždenne, spolu 792 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	Informačnéreceptívna - výklad Demoštráčna – ukážka Fixačná- opakovanie	Frontálna výučba
II. Tapetovanie	Informačnéreceptívna - výklad Demoštráčna – ukážka Fixačná- opakovanie	Frontálna výučba
III. Maliarske práce na fasádach	Informačnéreceptívna - výklad Demoštráčna – ukážka Fixačná- opakovanie	Frontálna výučba
IV. Napodobňovanie dreva	Informačnéreceptívna - výklad Demoštráčna – ukážka Fixačná- opakovanie	Frontálna výučba
V. Plastické nátery	Informačnéreceptívna - výklad Demoštráčna – ukážka Fixačná- opakovanie	Frontálna výučba
VI. Informačné a výstražné nátery	Informačnéreceptívna - výklad Demoštráčna – ukážka Fixačná- opakovanie	Frontálna výučba
VII. Precvičenie maliarskych a natieračských prác	Informačnéreceptívna - výklad Demoštráčna – ukážka Fixačná- opakovanie	Frontálna výučba
VII. Záverečné skúšky	Informačnéreceptívna - výklad Demoštráčna – ukážka Fixačná- opakovanie	Frontálna výučba

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	Učebné texty Materiály, Ing. Marcela Králiková, vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatúry Bratislava 19731973Technológia Ing Zuzana Šišáková 2014	Interaktívna tabuľa . Dataprojektor	Odborné časopisy	Internet
II. Tapetovanie	Učebné texty Materiály, Ing. Marcela Králiková, vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatúry Bratislava 19731973Technológia Ing Zuzana Šišáková 2014	Interaktívna tabuľa . Dataprojektor	Odborné časopisy	Internet
III. Maliarske práce na fasádach	Učebné texty Materiály, Ing. Marcela Králiková, vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatúry Bratislava 19731973Technológia Ing Zuzana Šišáková 2014	Interaktívna tabuľa . Dataprojektor	Odborné časopisy	Internet
IV. Napodobňovanie dreva	Učebné texty Materiály, Ing. Marcela Králiková, vydavateľstvo	Interaktívna tabuľa . Dataprojektor	Odborné časopisy	Internet

	<i>technickej a ekonomickej literatúry Bratislava 19731973Technológia Ing Zuzana Šišáková 2014</i>			
V. Plastické nátery	<i>Učebné texty Materiály, Ing. Marcela Králiková , vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatúry Bratislava 19731973Technológia Ing Zuzana Šišáková 2014</i>	Interaktívna tabuľa . Dataprojektor	Odborné časopisy	<i>Internet</i>
VI .Informačné a výstražné nátery	<i>Učebné texty Materiály, Ing. Marcela Králiková , vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatúry Bratislava 19731973Technológia Ing Zuzana Šišáková 2014</i>	Interaktívna tabuľa . Dataprojektor	Odborné časopisy	<i>Internet</i>
VII. Precvičenie maliarskych a natieračských prác	<i>Učebné texty Materiály, Ing. Marcela Králiková , vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatúry Bratislava 19731973Technológia Ing Zuzana Šišáková 2014</i>			
VIII. Záverečné skúšky				

ROČNÍK: TRETÍ

ROZPIS UČIVA PREDMETU: ODBORNÝ VÝCVIK				24 hodín týždenne, spolu 792 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzi predmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
	792		Žiak má:	Žiak:		
Dekoratívne maliarske techniky	168					
BOZP , pracovná hygiena, osobná hygiena	24	Materiály , technológia	Vedieť BOZP, pracovnú hygienu a osobnú hygienu	Vie BOZP, pracovnú hygienu a osobnú hygienu	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Linkovacia technika.. Príprava farby na linkovanie. Technika linkovania. Ošetrovanie náradia a pomôcok	24	Materiály , technológia	Ovládať prípravu farby na linkovanie. Techniku linkovania. Ošetrovanie náradia a pomôcok	Ovláda prípravu farby na linkovanie. Techniku linkovania. Ošetrovanie náradia a pomôcok	Praktická činnosť	Praktická skúška
Technika valčekovania. Príprava náradia a farby. Ošetrovanie náradia a pomôcok	24	Materiály , technológia	Ovládať techniku valčekovania. Prípravu náradia a farby. Ošetrovanie náradia a pomôcok	Ovláda techniku valčekovania. Prípravu náradia a farby. Ošetrovanie náradia a pomôcok	Praktická činnosť	Praktická skúška
Vzornicová technika. Zhotovenie jednoduchých vzorníc, ich údržba, oprava. Príprava farby a pomôcok pre vzornicovú techniku. Ošetrovanie náradia a pomôcok	24	Materiály , technológia	Ovládať vzornicovú techniku . Zhotovenie jednoduchých vzorníc, ich údržbu, oprava. Prípravu farby a pomôcok pre vzornicovú techniku. Ošetrovanie náradia a pomôcok	Ovláda vzornicovú techniku. Zhotovenie jednoduchých vzorníc, ich údržbu, oprava. Prípravu farby a pomôcok pre vzornicovú techniku. Ošetrovanie náradia a pomôcok	Praktická činnosť	Praktická skúška

Batikovacia technika. Príprava pomôcok a farby na batikovanie. Ošetrovanie náradia a pomôcok	24	Materiály , technológia	Ovládať batikovaciu techniku. Prípravu pomôcok a farby na batikovanie. Ošetrovanie náradia a pomôcok	Ovláda batikovaciu techniku. Prípravu pomôcok a farby na batikovanie. Ošetrovanie náradia a pomôcok	Praktická činnosť	Praktická skúška
Striekacia technika. Príprava pomôcok a farby. Plošné striekanie, striekanie pomocou vzornice. Ošetrovanie náradia a pomôcok	24	Materiály , technológia	Ovládať striekaciu techniku. Prípravu pomôcok a farby. Plošné striekanie, striekanie pomocou vzornice. Ošetrovanie náradia a pomôcok	Ovláda striekaciu techniku. Prípravu pomôcok a farby. Plošné striekanie, striekanie pomocou vzornice. Ošetrovanie náradia a pomôcok	Praktická činnosť	Praktická skúška
Technika tupovania, šumrovania. Príprava pomôcok, farby. Ošetrovanie náradia a pomôcok	24	Materiály , technológia	Ovládať techniku tupovania, šumrovania. Prípravu pomôcok, farby. Ošetrovanie náradia a pomôcok	Ovláda techniku tupovania, šumrovania. Prípravu pomôcok, farby. Ošetrovanie náradia a pomôcok	Praktická činnosť	Praktická skúška
II. Tapetovanie	146					
BOZP pri tapetovaní , osobná hygiena	7	Materiály , technológia	Vedieť BOZP pri tapetovaní , osobná hygiena	Vie BOZP pri tapetovaní , osobná hygiena	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Príprava nových a starých podkladov. Obrúsenie, odstránenie malieb, odstránenie tapiet, vyspravenie podkladov	12	Materiály , technológia	Ovládať prípravu nových a starých podkladov. Obrúsenie, odstránenie malieb, odstránenie tapiet, vyspravenie podkladov	Ovláda prípravu nových a starých podkladov. Obrúsenie, odstránenie malieb, odstránenie tapiet, vyspravenie podkladov	Praktická činnosť	Praktická skúška

Stierkovanie podkladov	12	Materiály , technológia	Ovládať stierkovanie podkladov	Ovláda stierkovanie podkladov	Praktická činnosť	Praktická skúška
Príprava lepidiel	7	Materiály , technológia	Ovládať prípravu lepidiel	Ovláda prípravu lepidiel	Praktická činnosť	Praktická skúška
Príprava pomôcok na tapetovanie. Druhy tapiet	12	Materiály , technológia	Ovládať prípravu pomôcok na tapetovanie. Druhy tapiet	Ovláda prípravu pomôcok na tapetovanie. Druhy tapiet	Praktická činnosť	Praktická skúška
Príprava tapiet meranie, strihanie, nanášanie lepidla na tapety. Penetrovanie podkladu	24	Materiály , technológia	Ovládať prípravu tapiet meranie, strihanie, nanášanie lepidla na tapety. Penetrovanie podkladu	Ovláda prípravu tapiet meranie, strihanie, nanášanie lepidla na tapety. Penetrovanie podkladu	Praktická činnosť	Praktická skúška
Tapetovanie	24	Materiály , technológia	Ovládať tapetovať	Ovláda tapetovanie	Praktická činnosť	Praktická skúška
Dokončovacie práce pri tapetovaní	12	Materiály , technológia	Ovládať dokončovacie práce pri tapetovaní	Ovláda dokončovacie práce pri tapetovaní	Praktická činnosť	Praktická skúška
Chyby a ich odstránenie	12	Materiály , technológia	Vedieť chyby a ich odstránenie	Vie chyby a ich odstránenie	Praktická činnosť	Praktická skúška
Súborná práca	24	Materiály , technológia	Ovládať práce za 1.2.a ½ 3.ročníka	Ovláda práce za 1.2.a1/2 3.ročníka	Praktická činnosť	Praktická skúška
Maliarske práce na fasádach	106					
BOZP, osobná hygiena	12	Materiály , technológia	Vedieť BOZP, osobnú hygenu	Vie BOZP, osobnú hygenu	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Príprava materiálu,	12	Materiály , technológia	Ovládať prípravu	Ovláda prípravu	Praktická	Praktická

pomôcok a náradia			materiálu, pomôcok a náradia	materiálu, pomôcok a náradia	činnosť	skúška
Príprava podkladov, penetrácia	18	Materiály , technológia	Ovládať ť prípravu podkladov, penetrácia	Ovláda prípravu podkladov, penetrácia	Praktická činnosť	Praktická skúška
Vápenné maľby fasád	12	Materiály , technológia	Ovládať vápenné maľby fasád	Ovláda vápenné maľby fasád	Praktická činnosť	Praktická skúška
Nátery fasád novodobými materiálmi	45	Materiály , technológia	Ovládať nátery fasád novodobými materiálmi	Ovláda nátery fasád novodobými materiálmi	Praktická činnosť	Praktická skúška
Ošetrovanie pomôcok	7	Materiály , technológia	Ovládať ošetrovanie pomôcok	Ovláda ošetrovanie pomôcok	Praktická činnosť	Praktická skúška
Napodobňovanie dreva	117					
BOZP, PO, osobná hygiena a hygiena práce	7	Materiály , technológia	Vedieť BOZP, PO, osobnú hygienu a hygienu práce	Vie BOZP, PO, osobnú hygienu a hygienu práce	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Charakteristické znaky dreva	12	Materiály , technológia	Vedieť charakteristické znaky dreva	Vie charakteristické znaky dreva	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Pomôcky a náradie	7	Materiály , technológia	Vedieť pomôcky a náradie	Vie pomôcky a náradie	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Lazúry a ich príprava	12	Materiály , technológia	Ovládať lazúry a ich príprava	Ovláda lazúry a ich príprava	Praktická činnosť	Praktická skúška
Príprava podkladu	24	Materiály, technológia	Ovládať príprava podkladu	Ovláda príprava podkladu	Praktická činnosť	Praktická skúška
Technologický postup pri napodobňovaní dreva	24	Materiály , technológia	Ovládať technologický postup pri napodobňovaní dreva	Ovláda technologický postup pri napodobňovaní dreva	Praktická činnosť	Praktická skúška
Lakovanie a dokončovacie práce	24	Materiály , technológia	Ovládať lakovanie a dokončovacie práce	Ovláda lakovanie a dokončovacie práce	Praktická činnosť	Praktická skúška
Ošetrovanie náradia a pomôcok	7	Materiály , technológia	Ovládať ošetrovanie náradia a pomôcok	Ovláda ošetrovanie náradia a pomôcok	Praktická činnosť	Praktická skúška

Plastické nátery	118					
BOZP, PO a hygiena práce	7	Materiály , technológia	Vedieť BOZP, PO a hygiena práce	Vie BOZP, PO a hygiena práce	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Pomôcky a náradie pri plastických náteroch	12	Materiály , technológia	Vedieť pomôcky a náradie pri plastických náteroch	Vie pomôcky a náradie pri plastických náteroch	Ústna skúška	Ústna odpoveď
Prípravné práce na novej a starej omietke	20	Materiály , technológia	Ovládať prípravné práce na novej a starej omietke	Ovláda prípravné práce na novej a starej omietke	Praktická činnosť	Praktická skúška
Prípravné práce na iných podkladoch	12	Materiály , technológia	Ovládať prípravné práce na iných podkladoch	Ovláda prípravné práce na iných podkladoch	Praktická činnosť	Praktická skúška
Príprava modelovacej hmoty, spracovanie modelovej hmoty.	12	Materiály , technológia	Ovládať prípravu modelovacej hmoty, spracovanie modelovej hmoty.	Ovláda prípravu modelovacej hmoty, spracovanie modelovej hmoty.	Praktická činnosť	Praktická skúška
Nanášanie modelovacej hmoty, vyhotovenie plastickej štruktúry rôznymi spôsobmi.	24	Materiály , technológia	Ovládať nanášanie modelovacej hmoty, vyhotovenie plastickej štruktúry rôznymi spôsobmi.	Ovláda nanášanie modelovacej hmoty, vyhotovenie plastickej štruktúry rôznymi spôsobmi.	Praktická činnosť	Praktická skúška
Dokončovacie práce na plastickom nátere	24	Materiály , technológia	Ovládať dokončovacie práce na plastickom nátere	Ovláda dokončovacie práce na plastickom nátere	Praktická činnosť	Praktická skúška
Ošetrovanie pomôcok a náradia.	7	Materiály , technológia	Ovládať ošetrovanie pomôcok a náradia.	Ovláda ošetrovanie pomôcok a náradia.	Praktická činnosť	Praktická skúška

Informačné a výstražné nátery	24					
Bezpečnostná symbolika farieb, využitia v praxi.	24	Materiály , technológia	Vedieť bezpečnostnú symboliku farieb, využitia v praxi.	Vie bezpečnostnú symboliku farieb, využitia v praxi.	Ústna skúška	Ústna odpoveď
VII. Precvičovanie maliarskych a natieračskych prác	86					
1. ročníka	24	Materiály , technológia	Ovládať práce z 1.ročníka	Ovláda práce z 1.ročníka	Praktická činnosť	Praktická skúška
2. ročníka	24	Materiály , technológia	Ovládať práce z 2.ročníka	Ovláda práce z 2.ročníka	Praktická činnosť	Praktická skúška
3. ročníka	24	Materiály , technológia	Ovládať práce z 3.ročníka	Ovláda práce z 3.ročníka	Praktická činnosť	Praktická skúška
Exkurzia	14					
Záverečné skúšky	24					
Príprava na záverečné skúšky	12	Materiály , technológia	Ovládať práce z 1, 2 a 3 ročníka	Ovláda práce z 1, 2, a 3 ročníka	Praktická činnosť	Praktická skúška
Záverečné skúšky	12	Materiály , technológia	Zvládnuť záverečné skúšky	Zvládol záverečné skúšky	Praktická činnosť	Praktická skúška

Všeobecné pokyny hodnotenia: Hodnotenie predmetu vychádza z metodického pokynu č.33/2011 článok č. 7 na hodnotenie a klasifikáciu žiakov odborných učilíšť – Klasifikácia odborných vyučovacích predmetov a praktického vyučovania a klasifikácie uvedenej v tomto ŠKVP.