

**JEDNOTNÉ ZADANIE ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY
PRE ŠKOLSKÝ ROK 2024/2025
Učebný odbor 3675 H maliar**

Republiková únia zamestnávateľov je členom:

Republiková únia zamestnávateľov (ďalej len „RÚZ“) ako profesijná organizácia podľa § 28 ods. 2 písm. c) Zákona č. 61/2015 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave v znení neskorších predpisov **vydáva jednotné zadania pre záverečné skúšky v učebnom odbore 3675 H maliar**, ktoré sú spracované v súlade s § 18 a § 19 vyhlášky č. 224/2022 Z. z. o strednej škole

Jednotné zadanie záverečnej skúšky obsahuje :

- Jednotnú formu zadania pre praktickú časť záverečnej skúšky
- Jednotnú formu zadania pre teoretickú časť záverečnej skúšky

Kontaktná osoba v RÚZ		
Meno a priezvisko	Pracovné zaradenie	Kontakt
Ing. Miroslava Čižmárová, PhD.	expert RÚZ pre sektor - stavebníctvo	cizmarova@ruzsr.sk

Republiková únia zamestnávateľov je členom:

1. Praktická časť záverečnej skúšky

- (1) V praktickej časti záverečnej skúšky sa overuje úroveň osvojených zručností a spôsobilostí žiaka a jeho schopnosť využiť získané teoretické poznatky a vedomosti pri riešení konkrétnych praktických úloh komplexného charakteru vo vyžrebovanej téme.
- (2) Žiak v praktickej časti záverečnej skúšky preukazuje, že je spôsobilý pracovnú úlohu analyzovať, zaobstarať si informácie, vyhodnotiť a aplikovať vhodný postup spracovania úloh. Určuje si čiastkové úlohy a zostavuje podklady k spracovaniu úlohy. Žiak preukazuje schopnosť zdokumentovať a otestovať funkčnosť a bezpečnosť produktu. Žiak počas celého procesu dodržiava technické normy a pravidlá BOZP a PO. Poslednou fázou je odovzdanie výsledkov práce, poskytovanie odborných informácií, môže zostavovať preberací protokol, zhodnotenie a zdokumentovanie výsledkov práce.
- (3) Organizácia praktickej časti záverečnej skúšky:
 - Téma praktickej časti záverečnej skúšky je komplexného charakteru so zameraním na **„maliarske a náterové techniky“**.
 - Skúška trvá 14 hodín (1h = 60 min), v jednom vyučovacom dni najviac 8 hodín. Na začiatku skúšky je čas určený na prípravu pracoviska a v priebehu skúšky je prestávka. Rozsah času na prípravu a rozsah prestávky určí škola v organizačných pokynoch záverečnej skúšky, v systéme duálneho vzdelávania po dohode so zamestnávateľom. Rozsah prípravy a prestávky sa nezapočítavajú do celkovej dĺžky skúšky.
 - Čas trvania záverečnej skúšky pre žiakov so zdravotným znevýhodnením možno so súhlasom predsedu skúšobnej komisie pre záverečnú skúšku primerane predĺžiť.
 - Praktická časť záverečnej skúšky sa vykonáva ako individuálna alebo ako skupinová.
 - Pred začiatkom záverečnej skúšky sa žiaci tri po sebe idúce vyučovacie dni nezúčastňujú na vyučovaní. Tieto dni sú určené na prípravu žiakov na skúšku.
 - Na praktickej časti záverečnej skúšky možno používať len učebné pomôcky uvedené v zadaní.
 - Praktická časť záverečnej skúšky sa môže konať v dielni školy, na pracovisku zamestnávateľa alebo na pracovisku praktického vyučovania.
 - Priebeh praktickej časti záverečnej skúšky je verejný. Ak sa praktická časť záverečnej skúšky koná na pracovisku zamestnávateľa alebo pracovisku praktického vyučovania, priebeh záverečnej skúšky môže byť na žiadosť zamestnávateľa neverejný.
 - Hodnotenie praktickej časti skúšky sa rozdeľuje na 3 časti:
 - príprava a plánovanie – 20 %;
 - realizácia pracovnej činnosti – 60 %;

- riadenie kvality, dodržiavanie BOZP – 20 %.
- (4) Žiak v praktickej časti záverečnej skúšky preukazuje, že je spôsobilý:
- vyžrebovanú tému analyzovať, zaobstarať si informácie, vyhodnotiť a vybrať postup spracovania úloh z technologického, hospodárneho, bezpečnostného a ekologického pohľadu;
 - napláňovať fázy realizácie úlohy, určiť čiastkové úlohy, zostaviť podklady k plánovaniu spracovania úlohy;
 - zohľadniť danosti zariadení a miesta realizácie úloh;
 - zdokumentovať a otestovať funkčnosť a bezpečnosť produktu;
 - dodržiavať technické a iné normy a štandardy kvality a bezpečnosti systému ako aj systematicky vyhľadávať chyby v procesoch a tieto odstraňovať;
 - odovzdať výsledok práce, poskytnúť odborné informácie, zostaviť preberací protokol, zhodnotiť a zdokumentovať výsledky práce.
- (5) Téma praktickej časti záverečnej skúšky sa má rozložiť na pracovné úlohy vrátane pracovného plánu, bezpečnostných opatrení a na ochranu bezpečnosti a zdravia pri práci, na opatrenia na ochranu životného prostredia a na kontrolu a riadenie kvality.
- (6) Jednotlivé pracovné úlohy musia byť pri realizácii praktickej časti záverečnej skúšky ručne alebo počítačovo zaznamenané. Skúšobná komisia môže dať skúšanému žiakovi pri zadaní úlohy k dispozícii príslušné podklady pre praktickú časť záverečnej skúšky ako aj pre evidenciu jednotlivých činností, meraní a postupov.
- (7) V rámci praktickej časti záverečnej skúšky musia byť preukázané predovšetkým nasledovné zručnosti:
- príprava materiálov;
 - príprava a bežná údržba pracovného náradia, pracovných pomôcok a zariadení;
 - príprava podkladu;
 - realizácia maliarskych a náterových techník vybraným technologickým postupom;
 - hospodárnosť pri manipulácii s materiálmi, surovinami, energiou a zariadeniami;
 - kontrola kvality vykonanej práce;
 - ukončenie pracovného procesu a iné.
- (8) Na hodnotenie praktickej časti záverečnej skúšky sú smerodajné nasledovné všeobecné kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov:
- pochopenie úlohy;
 - analýza úlohy;
 - voľba postupu;
 - voľba a použitie pomôcok, špeciálnych zariadení, prístrojov a materiálov;
 - organizácia práce;

- dodržiavanie noriem, hygieny a pravidiel bezpečnosti práce;
 - ochrana životného prostredia;
 - výsledok práce.
- (9) Pre praktickú časť záverečnej skúšky v učebnom odbore 3675 H maliar je určených 5 tém. Riaditeľ školy môže na návrh predmetovej komisie, resp. po dohode so zamestnávateľom rozhodnúť, že pre realizáciu záverečnej skúšky nevyužije všetky témy, ale môže vybrať iba jednu tému alebo viac tém. Vo vybranej téme si škola môže podľa potreby zvoliť viac variantov, z ktorých si žiaci žrebujú, pričom zadanie témy musí dodržať v plnom rozsahu. Výber tém jednotných zadaní a ich variantov pre praktickú časť záverečnej skúšky schváli riaditeľ školy na návrh predmetovej komisie do 31. marca 2025.

JEDNOTNÉ ZADANIE PRAKTICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY - Zoznam tém

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Téma č. 1	ZHOTOVENIE MAĽBY NA STAREJ OMIETKE;
Téma č. 2	ZHOTOVENIE FAREBNEJ MAĽBY NA NOVEJ OMIETKE;
Téma č. 3	ZHOTOVENIE NÁTERU NA DREVENOM PODKLADE;
Téma č. 4	ZHOTOVENIE NÁTERU NA KOVOVOM PODKLADE;
Téma č. 5	ZHOTOVENIE NÁTERU NA BETÓNOVEJ PODLAHE;

JEDNOTNÉ ZADANIE PRAKTICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 1

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	ZHOTOVENIE MALBY NA STAREJ OMIETKE
Zadanie úloh pre žiaka:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizujte výpočet plôch a použitého materiálu; 2. Pripravte si pracovisko, náradie, zariadenia a pomôcky; 3. Namiešajte materiál podľa potreby na danú plochu; 4. Pripravte podklad a realizujte pomocné práce; 5. Zhotovte maľbu; 6. Skontrolujte kvalitu vykonanej práce; 7. Upravte pracovisko, náradie, pomôcky a nepoužitý materiál.
Pokyny pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none"> – Pozorne si prečítajte zadanie; – Presuňte sa na pridelené pracovisko a pracujte samostatne; – Dbajte na dodržiavanie predpisov BOZP a PO, dodržiavajte hygienu práce a čistotu na pracovisku; – Pri práci používajte pridelené osobné ochranné pracovné prostriedky; – Dodržujte vnútorný a prevádzkový poriadok pracoviska; – Navrhňte pracovný postup a zapíšte do tabuľky (Príloha č.1); – Dodržujte technologickú disciplínu; – Predložte komplexne vyplnenú prílohu a ukončenú prácu na kontrolu skúšobnej komisie.
Učebné pomôcky:	<p>Na záverečnej skúške žiak používa tieto predpísané učebné pomôcky:</p> <ul style="list-style-type: none"> – pracovné pomôcky a náradie: meracie a rysovacie pomôcky, nožnice, orezávač, ne-rezové hladítko, brúsny papier, ručná brúska, lasérová vodováha, značkovacia šnúra, nádoby a vedrá, špachtľa, škrabka, metlička, maliarska štetka, plochý štetec, valec, teleskopická predlžovacia tyč, hladítko, rebrík; – materiál: zakrývaci a oblepovací materiál, tmel, sadra, materiál na maľovanie (farba, voda);

	<p>– osobné ochranné pracovné prostriedky: pracovné rukavice, rúško na tvár, maliarska čiapka, ochranné okuliare, pracovné oblečenie, pracovná obuv, dezinfekcia;</p> <p>Prílohy: Príloha č. 1 - Návrh pracovného postupu; Príloha č. 2 - Vyhodnocovacia tabuľka.</p>
Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie skúšky:	<p>Materiálno-technické a priestorové podmienky na skúšku zabezpečí škola, na pracovisku zamestnávateľa alebo na pracovisku praktického vyučovania zamestnávateľ.</p> <p>Skúška sa realizuje v priestoroch cvičnej dielni školy alebo v reálnych priestoroch stavby na pracovisku zamestnávateľa alebo pracovisku praktického vyučovania u zamestnávateľa.</p>

JEDNOTNÉ ZADANIE PRAKTICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 2

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	ZHOTOVENIE FAREBNEJ MALBY NA NOVEJ OMIETKE
Zadanie úloh pre žiaka:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizujte výpočet plôch a použitého materiálu; 2. Pripravte si pracovisko, náradie, zariadenia a pomôcky; 3. Namiešajte materiál podľa potreby na danú plochu; 4. Pripravte podklad a realizujte pomocné práce; 5. Zhotovte maľbu; 6. Skontrolujte kvalitu vykonanej práce; 7. Upravte pracovisko, náradie, pomôcky a nepoužitý materiál.
Pokyny pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none"> – Pozorne si prečítajte zadanie; – Presuňte sa na pridelené pracovisko a pracujte samostatne; – Dbajte na dodržiavanie predpisov BOZP a PO, dodržiavajte hygienu práce a čistotu na pracovisku; – Pri práci používajte pridelené osobné ochranné pracovné prostriedky; – Dodržujte vnútorný a prevádzkový poriadok pracoviska; – Navrhňte pracovný postup a zapíšte do tabuľky (Príloha č.1); – Dodržujte technologickú disciplínu; – Predložte komplexne vyplnenú prílohu a ukončenú prácu na kontrolu skúšobnej komisie.
Učebné pomôcky:	<p>Na záverečnej skúške žiak používa tieto predpísané učebné pomôcky:</p> <ul style="list-style-type: none"> – pracovné pomôcky a náradie: meracie a rysovacie pomôcky, nožnice, orezávač, ne-rezové hladítko, brúsny papier, ručná brúska, lasérová vodováha, značkovacia šnúra, nádoby a vedrá, špachtľa, škrabka, metlička, maliarska štetka, plochý štetec, valec, teleskopická predlžovacia tyč, hladítko, rebrík; – materiál: zakrývaci a oblepovací materiál, tmel, sadra, materiál na maľovanie (farba, voda); – osobné ochranné pracovné prostriedky: pracovné rukavice, rúško na tvár, maliarska čiapka, ochranné okuliare, pracovné oblečenie, pracovná obuv, dezinfekcia;

	<p>Prílohy:</p> <p>Príloha č. 1 - Návrh pracovného postupu;</p> <p>Príloha č. 2 - Vyhodnocovacia tabuľka.</p>
<p>Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie skúšky:</p>	<p>Materiálno-technické a priestorové podmienky na skúšku zabezpečí škola, na pracovisku zamestnávateľa alebo na pracovisku praktického vyučovania zamestnávateľ.</p> <p>Skúška sa realizuje v priestoroch cvičnej dielne školy alebo v reálnych priestoroch stavby na pracovisku zamestnávateľa alebo pracovisku praktického vyučovania u zamestnávateľa.</p>

JEDNOTNÉ ZADANIE PRAKTICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 3

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	ZHOTOVENIE NÁTERU NA DREVENOM PODKLADE
Zadanie úloh pre žiaka:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizujte výpočet plôch a použitého materiálu; 2. Pripravte si pracovisko, náradie, zariadenia a pomôcky; 3. Namiešajte materiál podľa potreby na danú plochu; 4. Pripravte podklad a realizujte pomocné práce; 5. Zhotovte náter; 6. Skontrolujte kvalitu vykonanej práce; 7. Upravte pracovisko, náradie, pomôcky a nepoužitý materiál.
Pokyny pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none"> – Pozorne si prečítajte zadanie; – Presuňte sa na pridelené pracovisko a pracujte samostatne; – Dbajte na dodržiavanie predpisov BOZP a PO, dodržiavajte hygienu práce a čistotu na pracovisku; – Pri práci používajte pridelené osobné ochranné pracovné prostriedky; – Dodržujte vnútorný a prevádzkový poriadok pracoviska; – Navrhňte pracovný postup a zapíšte do tabuľky (Príloha č.1); – Dodržujte technologickú disciplínu; – Predložte komplexne vyplnenú prílohu a ukončenú prácu na kontrolu skúšobnej komisie.
Učebné pomôcky:	<p>Na záverečnej skúške žiak používa tieto predpísané učebné pomôcky:</p> <ul style="list-style-type: none"> – pracovné pomôcky a náradie: meracie a rysovacie pomôcky, nožnice, orezávač, ne-rezové hladítko, brúsny papier, ručná brúska, lasérová vodováha, značkovacia šnúra, nádoby a vedrá, špachtľa, škrabka, metlička, plochý štetec, valec, teleskopická predlžovacia tyč, hladítko, rebrík; – materiál: zakrývaci a oblepovací materiál, tmel, materiál na maľovanie (farba, riedidlo); – osobné ochranné pracovné prostriedky: pracovné rukavice, rúško na tvár, maliarska čiapka, ochranné okuliare, pracovné oblečenie, pracovná obuv, dezinfekcia;

	<p>Prílohy:</p> <p>Príloha č. 1 - Návrh pracovného postupu;</p> <p>Príloha č. 2 - Vyhodnocovacia tabuľka.</p>
<p>Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie skúšky:</p>	<p>Materiálno-technické a priestorové podmienky na skúšku zabezpečí škola, na pracovisku zamestnávateľa alebo na pracovisku praktického vyučovania zamestnávateľ.</p> <p>Skúška sa realizuje v priestoroch cvičnej dielne školy alebo v reálnych priestoroch stavby na pracovisku zamestnávateľa alebo pracovisku praktického vyučovania u zamestnávateľa.</p>

JEDNOTNÉ ZADANIE PRAKTICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 4

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	ZHOTOVENIE NÁTERU NA KOVOVOM PODKLADE
Zadanie úloh pre žiaka:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizujte výpočet plôch a použitého materiálu; 2. Pripravte si pracovisko, náradie, zariadenia a pomôcky; 3. Namiešajte materiál podľa potreby na danú plochu; 4. Pripravte podklad a realizujte pomocné práce; 5. Zhotovte náter; 6. Skontrolujte kvalitu vykonanej práce; 7. Upravte pracovisko, náradie, pomôcky a nepoužitý materiál.
Pokyny pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none"> – Pozorne si prečítajte zadanie; – Presuňte sa na pridelené pracovisko a pracujte samostatne; – Dbajte na dodržiavanie predpisov BOZP a PO, dodržiavajte hygienu práce a čistotu na pracovisku; – Pri práci používajte pridelené osobné ochranné pracovné prostriedky; – Dodržujte vnútorný a prevádzkový poriadok pracoviska; – Navrhňte pracovný postup a zapíšte do tabuľky (Príloha č.1); – Dodržujte technologickú disciplínu; – Predložte komplexne vyplnenú prílohu a ukončenú prácu na kontrolu skúšobnej komisie.
Učebné pomôcky:	<p>Na záverečnej skúške žiak používa tieto predpísané učebné pomôcky:</p> <ul style="list-style-type: none"> – pracovné pomôcky a náradie: meracie a rysovacie pomôcky, nožnice, orezávač, ne-rezové hladítko, brúsny papier, ručná brúska, lasérová vodováha, značkovacia šnúra, nádoby a vedrá, špachtľa, škrabka, metlička, plochý štetec, valec, teleskopická predlžovacia tyč, stierka, rebrík; – materiál: zakrývaci a oblepovací materiál, tmel, materiál na maľovanie (farba, riedidlo); – osobné ochranné pracovné prostriedky: pracovné rukavice, rúško na tvár, maliarska čiapka, ochranné okuliare, pracovné oblečenie, pracovná obuv, dezinfekcia;

	<p>Prílohy:</p> <p>Príloha č. 1 - Návrh pracovného postupu;</p> <p>Príloha č. 2 - Vyhodnocovacia tabuľka.</p>
<p>Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie skúšky:</p>	<p>Materiálno-technické a priestorové podmienky na skúšku zabezpečí škola, na pracovisku zamestnávateľa alebo na pracovisku praktického vyučovania zamestnávateľ.</p> <p>Skúška sa realizuje v priestoroch cvičnej dielne školy alebo v reálnych priestoroch stavby na pracovisku zamestnávateľa alebo pracovisku praktického vyučovania u zamestnávateľa.</p>

JEDNOTNÉ ZADANIE PRAKTICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 5

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	ZHOTOVENIE NÁTERU NA BETÓNOVEJ PODLAHE
Zadanie úloh pre žiaka:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizujte výpočet plôch a použitého materiálu; 2. Pripravte si pracovisko, náradie, zariadenia a pomôcky; 3. Namiešajte materiál podľa potreby na danú plochu; 4. Pripravte podklad a realizujte pomocné práce; 5. Zhotovte náter; 6. Skontrolujte kvalitu vykonanej práce; 7. Upravte pracovisko, náradie, pomôcky a nepoužitý materiál.
Pokyny pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none"> – Pozorne si prečítajte zadanie; – Presuňte sa na pridelené pracovisko a pracujte samostatne; – Dbajte na dodržiavanie predpisov BOZP a PO, dodržiavajte hygienu práce a čistotu na pracovisku; – Pri práci používajte pridelené osobné ochranné pracovné prostriedky; – Dodržujte vnútorný a prevádzkový poriadok pracoviska; – Navrhňte pracovný postup a zapíšte do tabuľky (Príloha č.1); – Dodržujte technologickú disciplínu; – Predložte komplexne vyplnenú prílohu a ukončenú prácu na kontrolu skúšobnej komisie.
Učebné pomôcky:	<p>Na záverečnej skúške žiak používa tieto predpísané učebné pomôcky:</p> <ul style="list-style-type: none"> – pracovné pomôcky a náradie: meracie a rysovacie pomôcky, nožnice, orezávač, ne-rezové hladítko, brúsny papier, ručná brúska, lasérová vodováha, značkovacia šnúra, nádoby a vedrá, špachtľa, škrabka, metlička, plochý štetec, valec, teleskopická predlžovacia tyč, hladítko, rebrík; – materiál: zakrývaci a oblepovací materiál, tmel, materiál na maľovanie (farba, riedidlo); – osobné ochranné pracovné prostriedky: pracovné rukavice, rúško na tvár, maliarska čiapka, ochranné okuliare, pracovné oblečenie, pracovná obuv, dezinfekcia;

	<p>Prílohy:</p> <p>Príloha č. 1 - Návrh pracovného postupu;</p> <p>Príloha č. 2 - Vyhodnocovacia tabuľka.</p>
<p>Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie skúšky:</p>	<p>Materiálno-technické a priestorové podmienky na skúšku zabezpečí škola, na pracovisku zamestnávateľa alebo na pracovisku praktického vyučovania zamestnávateľ.</p> <p>Skúška sa realizuje v priestoroch cvičnej dielne školy alebo v reálnych priestoroch stavby na pracovisku zamestnávateľa alebo pracovisku praktického vyučovania u zamestnávateľa.</p>

PRÍLOHA č. 2 – VYHODNOCOVACIA TABUĽKA pre skúšajúceho

Učebný odbor:	3675 H maliar		
Školský rok:	2023/2024		
Meno a priezvisko skúšaného žiaka:			
Názov témy:			
Záznam o výsledkoch práce – Indikátory kritérií hodnotenia			Počet získaných bodov
príprava a plánovanie max 20 bodov	Príprava pracovných pomôcok, náradia a zariadení		
	Príprava materiálov		
	Výpočet spotreby materiálu		
realizácia pracovnej činnosti max 60 bodov	Vyhotovenie prípravných prác		
	Voľba správneho technologického postupu		
	Vyhotovenie dokončovacích prác		
	Ošetrovanie náradia a pomôcok po ukončení prác		
	Úprava, čistota pracoviska		

riadenie kvality, dodržiavanie BOZP max 20 bodov	Kvalita práce		
	Dodržiavanie predpísaných rozmerov/tolerancií		
	Estetické prevedenie výslednej práce		
	Dodržiavanie predpisov bezpečnosti pri práci		
	Likvidácia nepoužitého a odpadového materiálu		
Meno a priezvisko hodnotiteľov:		Hodnotenie:	Podpis:

Republiková únia zamestnávateľov je členom:

PRACOVNÝ HODNOTIACI LIST PRAKTICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY pre skúšajúceho

Učebný odbor:	3675 H maliar		
Školský rok:	2024/2025		
Meno a priezvisko žiaka:			
Názov témy:			
Predvedenie zadanej úlohy:	Max bodové hodnotenie	Priznané bodové hodnotenie	
	príprava a plánovanie – max 20 bodov		
	realizácia pracovnej činnosti – max 60 bodov		
	riadenie kvality, dodržiavanie BOZP – max 20 bodov		
Odpočet bodov:	<p>Za prekročenie časového limitu sa body odpočítavajú nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - za každú začatú hodinu – odpočítať 5 bodov; <p>Za BOZP sa body odpočítavajú nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - za drobné porušenie predpisov (napr. nevhodná obuv, ...) – odpočítať 5 bodov; - za závažnejšie porušenie predpisov (napr. poškodenie náradia, znehodnotenie materiálu, nepoužívanie ochranných pracovných pomôcok, ...) – odpočítať 10 bodov. 		
Celkové hodnotenie:	dosiahnutý počet bodov	známka	Slovné zhodnotenie
	100 – 90	1 - výborný	Výkon nadštandardne spĺňa požiadavky odbornej spôsobilosti.
	89 – 80	2 - chváľitebný	Výkon spĺňa požiadavky odbornej spôsobilosti.
	79 – 70	3 - dobrý	Výkon všeobecne spĺňa požiadavky odbornej spôsobilosti.
	69 – 60	4 - dostatočný	Výkon vykazuje nedostatky. Ako celok dostatočne spĺňa požiadavky odbornej spôsobilosti.
	59 – 0	5 - nedostatočný	Výkon nespĺňa požiadavky odbornej spôsobilosti a absentujú základné vedomosti a zručnosti.
Hodnotenie praktickej časti záverečnej skúšky:	Celkový počet bodov: Výsledná známka: Podpis hodnotiteľa:		

2. Teoretická časť záverečnej skúšky

- (1) V teoretickej časti záverečnej skúšky sa overuje úroveň vedomostí žiaka vo vyžrebovanej téme.
- (2) Témy na teoretickú časť záverečnej skúšky sú záväzné pre všetky školy v učebnom odbore 3675 H maliar.
- (3) Na teoretickú časť záverečnej skúšky je určených 25 tém.
- (4) Teoretická časť záverečnej skúšky trvá najviac 15 minút. Príprava žiaka na teoretickú časť záverečnej skúšky trvá 15 minút až 30 minút.
- (5) Čas trvania záverečnej skúšky pre žiakov so zdravotným znevýhodnením možno so súhlasom predsedu skúšobnej komisie pre záverečnú skúšku primerane predĺžiť.
- (6) Priebeh teoretickej časti záverečnej skúšky je verejný.
- (7) Skúšajúci citlivo riadi rozhovor so žiakmi, kladie pomocné a stimulačné otázky, vyjadruje súhlas alebo nesúhlas s tvrdeniami žiaka, pričom ho vedie k tomu, aby svoje názory podopieral argumentami a využíval pri tom písomnú prípravu a tiež vlastné poznatky získané počas prípravy na záverečnú skúšku.
- (8) Na hodnotenie teoretickej časti záverečnej skúšky sú smerodajné nasledovné kritériá:
 - porozumenie téme;
 - správne používanie odbornej terminológie;
 - vecnosť a správnosť odpovede;
 - komplexnosť odpovede;
 - samostatnosť prejavu;
 - schopnosť praktickej aplikácie teoretických poznatkov.

PRACOVNÝ HODNOTIACI LIST TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY pre skúšajúceho

Učebný odbor:	3675 H maliar	
Školský rok:	2024/2025	
Meno a priezvisko žiaka:		
Názov témy:		
Záznam o výkone:	Zoznam výkonových kritérií	Slovné hodnotenie: zvládol žiak kritérium? áno = 2 body; častočne áno = 1 bod; nie = 0 bodov;
	1. porozumenie téme	
	2. správne používanie odbornej terminológie	
	3. vecnosť a správnosť odpovede	
	4. komplexnosť odpovede	
	5. samostatnosť prejavu	
	6. schopnosť praktickej aplikácie teoretických poznatkov	
	SUMÁR:	
Celkové hodnotenie:	Dosiahnutá úspešnosť (áno)	známka
	12 – 10	1 - výborný
	9 – 8	2 - chváľitebný
	7 – 6	3 - dobrý
	5 – 4	4 - dostatočný
	3 - 0	5 - nedostatočný
Hodnotenie teoretickej časti záverečnej skúšky:	Celkový počet bodov: Výsledná známka: Podpis hodnotiteľa:	

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Zoznam tém

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Zoznam tém teoretickej časti záverečnej skúšky:	<ol style="list-style-type: none"> 1. PRÍPRAVA DREVENÝCH PODKLADOV; 2. TAPETOVANIE; 3. TECHNIKY NANÁŠANIA NÁTEROVÝCH LÁTOK; 4. ODSTRAŇOVANIE NÁTEROV A MALIEB; 5. NÁTER KOVOVÝCH PODKLADOV; 6. FAREBNÉ RIEŠENIA VNÚTORNÝCH PRIESTOROV; 7. MALBY NA CEMENTOVEJ OMIETKE; 8. POVRCHOVÁ ÚPRAVA STIEN A STROPOV; 9. NÁTERY FASÁD; 10. MALIARSKE A NÁTEROVÉ LÁTKY; 11. PRACOVNÉ POMÔCKY NA NANÁŠANIE NÁTEROVÝCH LÁTOK; 12. NÁTERY DREVENÝCH A KOVOVÝCH POVRCHOV; 13. DEKORATÍVNE MALIARSKE TECHNIKY; 14. MALBY NA SADROVEJ OMIETKE; 15. PRÍPRAVA INTERIÉRU NA MAĽOVANIE; 16. PRÍPRAVA POVRCHOV PRED MAĽOVANÍM, BANDÁŽOVANIE, STIERKOVANIE, TMELENIE; 17. VYTVÁRANIE NÁTEROVÝCH SYSTÉMOV; 18. IDENTIFIKÁCIA A PREVENCIA CHÝB NÁTEROV; 19. PRÍPRAVA A ZABEZPEČENIE PRACOVISKA MALIARA; 20. TECHNIKA MALBY NA OBNOVENIE STARÉHO POVRCHU; 21. TECHNIKA MALBY NOVÉHO POVRCHU; 22. PRÍPRAVA NÁTEROVÝCH HMÔT PRE MALIARSKÉ PRÁCE; 23. VÝPOČET NATIERANEJ PLOCHY; 24. ÚPRAVA DEKORATÍVNYCH PRVKOV STIEN A STROPOV; 25. ZHOTOVOVANIE IMITÁCIÍ MALIEB.
Zoznam učebných pomôcok, ktoré zabezpečí škola	<ul style="list-style-type: none"> – ukážky pomôcok na prípravu podkladu, druhy podkladov; – ukážky tapetovania, vzorky tapiet; – ukážky techník náterov a malieb;

Republiková únia zamestnávateľov je členom:

**k teoretickej časti zá-
verečnej skúšky:**

- ukážky chýb náterov a malieb;
- ukážky farebných náterov, farebné spektrum, náčrt miestnosti s rozmermi;
- prospekty alebo vzorky malty, cementu a omietky;
- ukážky obkladov, sadrokartónu;
- ukážky fasád;
- vzorkovník farieb, náterov;
- ukážky pracovných, pomocných a ochranných prostriedkov;
- ukážky techník náterov a malieb;
- schémy ornamentov a maliarskych techník;
- ukážky maliarskych techník a materiálov;
- vzorky náterových hmôt;
- vzorky, ukážky dekoratívnych prvkov.

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 1

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	PRÍPRAVA DREVENÝCH PODKLADOV
Zadanie pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none">a) Vymenujte druhy podkladov;b) Vysvetlite význam prípravy podkladov;c) Zvoľte vhodné materiály na úpravu drevených podkladov;d) Navrhňte vhodný technologický postup pre náter dreveného podkladu;e) Porovnajzte zloženie dreveného trémového a fošňového stropu;f) Popíšte druhy právnej formy podnikania vhodných pre maliarov.
Učebné pomôcky:	ukážky pomôcok na prípravu podkladu, druhy podkladov;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 2

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	TAPETOVANIE
Zadanie pre žiaka:	<ol style="list-style-type: none">Charakterizujte požiadavky kladené na prípravu podkladov pre tapetovanie;Identifikujte pracovné prostriedky na tapetovanie;Uveďte základné materiály tapetovania;Popíšte technologický postup tapetovania;Opíšte postup pri odstraňovaní tapiet;Vymenujte náležitosti pracovnej zmluvy maliara.
Učebné pomôcky:	ukážky tapetovania; vzorky tapiet;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 3

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	TECHNIKY NANÁŠANIA NÁTEROVÝCH LÁTOK
Zadanie pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none">a) Vysvetlite význam náterov a malieb;b) Popíšte štetcovú techniku;c) Charakterizujte valčekovú techniku;d) Určte pomôcky na striekanie;e) Vysvetlite BOZP pri nanášaní náterov;f) Opíšte žiadosť o prijatie do pracovného pomeru na pracovnú pozíciu maliar.
Učebné pomôcky:	ukážky techník náterov a malieb;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 4

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	ODSTRAŇOVANIE NÁTEROV A MALIEB
Zadanie pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none">a) Vymedzte jednotlivé druhy chýb náterov;b) Charakterizujte hlavné príčiny vzniku chýb náterov;c) Definujte význam odstraňovania náterov a malieb;d) Popíšte mechanické odstraňovanie náterov a malieb;e) Vymenujte pomôcky pre chemické odstraňovanie náterov;f) Zdôvodnite použitie skratky za obchodným názvom "Maliar, s.r.o."
Učebné pomôcky:	ukážky chýb náterov a malieb;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 5

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	NÁTER KOVOVÝCH PODKLADOV
Zadanie pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none">a) Definujte koróziu materiálu;b) Vysvetlite spôsoby prípravy kovového povrchu na náter;c) Vymenujte pomôcky na prípravu podkladu a natieranie;d) Určte techniku náteru pre zábradlie a rovný plech;e) Charakterizujte BOZP a PO pri nanášaní náteru;f) Popíšte podmienky hmotnej zodpovednosti zamestnancov (maliarov).
Učebné pomôcky:	ukážky pomôcok na prípravu podkladu, druhy podkladov;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 6

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	FAREBNÉ RIEŠENIA VNÚTORNÝCH PRIESTOROV
Zadanie pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none">a) Charakterizujte farebné spektrum;b) Popíšte dôležitosť farebnej harmónie;c) Identifikujte kritériá pre farebné riešenia vnútorných priestorov;d) Definujte mierku;e) Navrhňte cenovú kalkuláciu maľby miestnosti, v ktorej sa nachádzate;f) Vysvetlite rozdiel medzi bankovými a nebankovými subjektmi pri získavaní finančných prostriedkov na podnikanie.
Učebné pomôcky:	ukážky farebných náterov; farebné spektrum; náčrt miestnosti s rozmermi;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 7

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	MALBY NA CEMENTOVEJ OMIETKE
Zadanie pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none">a) Popíšte rozdiel medzi maltou, cementom a omietkou;b) Určte zloženie cementovej omietky;c) Popíšte starú a novú omietku;d) Opíšte postup maľby cementovej omietky;e) Definujte dokončovacie stavebné práce vo všeobecnosti;f) Vysvetlite pojem reklamácia.
Učebné pomôcky:	prospekty alebo vzorky malty, cementu a omietky;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 8

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STIEN A STROPOV
Zadanie pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none">a) Vymenujte druhy povrchových úprav;b) Určte druhy obkladov podľa materiálu;c) Charakterizujte vodorovné konštrukcie v stavebnom objekte;d) Popíšte sadrokartónovú konštrukciu;e) Opíšte spôsoby likvidácie odpadu pri povrchovej úprave stien;f) Uveďte rozdiely medzi právnickou a fyzickou osobou v sektore stavebníctva.
Učebné pomôcky:	ukážky obkladov, sadrokartónu;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 9

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	NÁTERY FASÁD
Zadanie pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none">a) Definujte stavebnú pripravenosť objektu;b) Charakterizujte tepelné izolácie podľa materiálov, z ktorých sú vyrobené;c) Zaraďte fasády medzi stavebné konštrukcie;d) Vymenujte základné kritériá, ktoré musí spĺňať vonkajšia fasádna omietka;e) Určte najvhodnejšie druhy techník fasádneho náteru;f) Vysvetlite ekonomickú funkciu reklamy na fasádach domov.
Učebné pomôcky:	ukážky fasád;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 10

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	MALIARSKÉ A NÁTEROVÉ LÁTKY
Zadanie pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none">a) Vysvetlite BOZP pri práci s horľavinami;b) Charakterizujte organické pigmenty, izolačné a dezinfekčné nátery;c) Definujte správne prepravu, uskladnenie a evidenciu maliarskych a náterových látok;d) Určte vhodné odstraňovače starých náterov;e) Popíšte chyby maliarskych náterov;f) Identifikujte práva spotrebiteľa (zákazníka) pri kúpe náterovej látky.
Učebné pomôcky:	vzorkovník farieb, náterov;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 11

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	PRACOVNÉ POMÔCKY NA NANÁŠANIE NÁTEROVÝCH LÁTOK
Zadanie pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none">a) Vymenujte oblasti aplikácie pracovných a pomocných prostriedkov;b) Popíšte druhy pracovných prostriedkov na prípravu podkladu pred zhotovením náterov;c) Charakterizujte vlastnosti štetcov;d) Opíšte starostlivosť o pracovné pomôcky a náradie;e) Uveďte základné prostriedky ochranného odevu pri maľovaní;f) Definujte podmienky BOZP pri práci vo výškach.
Učebné pomôcky:	ukážky pracovných, pomocných a ochranných prostriedkov;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 12

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	NÁTERY DREVENÝCH A KOVOVÝCH POVRCHOV
Zadanie pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none">a) Vysvetlite technologický postup náteru drevených a kovových povrchov;b) Uveďte ošetrovanie a údržbu ručného náradia;c) Popíšte druhy zariadení pre nanášanie hmôt striekaním;d) Charakterizujte druhy lakov;e) Vymenujte pracovné ochranné prostriedky pri lakovaní;f) Opíšte základné znaky pracovnej zmluvy maliara.
Učebné pomôcky:	ukážky techník náterov a malieb;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 13

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	DEKORATÍVNE MALIARSKE TECHNIKY
Zadanie pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none">a) Vymenujte jednotlivé druhy maliarskych techník;b) Pomenujte rozdiel medzi patinovaním a pozlacovaním;c) Určte prípravu podkladu pre linkovanie;d) Uveďte druhy ornamentov používaných v maliarskej praxi v minulosti a v súčasnosti;e) Popíšte postupy hygieny práce pri dekorovaní;f) Vysvetlite pojem úver a jeho využitie v podnikaní maliara.
Učebné pomôcky:	schémy ornamentov a maliarskych techník;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 14

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	MAĽBY NA SADROVEJ OMIETKE
Zadanie pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none">a) Popíšte rozdiel medzi maltou, cementom a betónom;b) Charakterizujte využitie sadry;c) Vysvetlite použitie sadrovej omietky;d) Navrhните postup maľby sadrovej omietky;e) Vymenujte druhy priečok;f) Rozlíšte platobné karty podľa funkcie a ich využitia.
Učebné pomôcky:	prospekty alebo vzorky malty, cementu a omietky;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 15

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	PRÍPRAVA INTERIÉRU NA MAĽOVANIE
Zadanie pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none">a) Vysvetlite pripravenosť miestnosti na maľovanie;b) Vymenujte druhy natieraných, maľovaných podkladov;c) Určite techniky spevňovania podkladov;d) Pomenujte výhody penetračného náteru;e) Popíšte organizáciu práce pri maľovaní;f) Uveďte podstatu a význam poistenia v podnikaní.
Učebné pomôcky:	ukážky techník maľovania;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 16

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	PRÍPRAVA POVRCHOV PRED MAĽOVANÍM , BANDAŽOVANIE, STIERKOVANIE, TMELENIE
Zadanie pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none">a) Charakterizujte techniku brúsenia, tmelenia, stierkovania, bandážovania;b) Vysvetlite postup brúsenia;c) Určte postup prípravy sadrovej kaše;d) Vymenujte druhy tmelov;e) Uveďte pomôcky na stierkovanie;f) Popíšte druhy majetku v stavebnej firme.
Učebné pomôcky:	ukážky podkladov;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 17

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	VYTVÁRANIE NÁTEROVÝCH SYSTÉMOV
Zadanie pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none">a) Charakterizujte náterovú látku;b) Popíšte proces tvorby náterového filmu;c) Opíšte vlastnosti jednotlivých náterových vrstiev;d) Vyberte vhodné techniky na vytvorenie náterových vrstiev;e) Identifikujte pigmenty ako neprchavé zložky náterového filmu;f) Uveďte povinnosti zamestnanca v stavebnej firme pri vzniku dočasnej pracovnej neschopnosti.
Učebné pomôcky:	ukážky maliarskych techník a materiálov;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 18

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	IDENTIFIKÁCIA A PREVENCIA CHÝB NÁTEROV
Zadanie pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none">a) Charakterizujte hlavné príčiny vzniku chýb náterov;b) Vymedzte jednotlivé druhy chýb;c) Určte príčinu odlupovania náteru;d) Identifikujte nátery striech;e) Popíšte odstraňovanie vlhkosti a plesní;f) Uveďte povinnosti absolventa voči štátnym inštitúciám po ukončení štúdia.
Učebné pomôcky:	ukážky chýb náterov a malieb;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 19

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	PRÍPRAVA A ZABEZPEČENIE PRACOVISKA MALIARA
Zadanie pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none">a) Charakterizujte materiály pre maliarske práce;b) Vymenujte pracovné náradie pre maliara;c) Identifikujte základné ochranné pomôcky maliara;d) Vymenujte pracovný postup pri maľbe stien novostavby;e) Uveďte príklady nakladania a recyklácie odpadov z maliarskej činnosti;f) Popíšte dôchodkový systém na Slovensku.
Učebné pomôcky:	ukážky maliarskych techník a materiálov;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 20

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	TECHNIKA MAĽBY NA OBNOVENIE STARÉHO POVRCHU
Zadanie pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none">a) Vymenujte kroky pracovného postupu;b) Zadefinujte potrebný materiál a pracovné prostriedky;c) Charakterizujte základné maliarske techniky;d) Vysvetlite pojem nebezpečná látka a uveďte príklady;e) Uveďte zdroje a príčiny úrazov pri maľovaní;f) Identifikujte z ekonomického hľadiska výhody a nevýhody obnovy starého povrchu.
Učebné pomôcky:	ukážky maliarskych techník a materiálov;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 21

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	TECHNIKA MAĽBY NOVÉHO POVRCHU
Zadanie pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none">a) Vymenujte body pracovného postupu;b) Zadefinujte potrebný materiál a pracovné prostriedky;c) Porovnajte techniky maľby starého a nového povrchu;d) Vysvetlite označovanie a použitie rozpúšťadiel;e) Popíšte spôsoby nakladania s odpadom pri pracovných činnostiach;f) Definujte živnosti a ich rozdelenie.
Učebné pomôcky:	ukážky maliarskych techník a materiálov;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 22

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	PRÍPRAVA NÁTEROVÝCH HMÔT PRE MALIARSKÉ PRÁCE
Zadanie pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none">a) Vymenujte postupy prípravy náterových hmôt;b) Uveďte pracovné pomôcky pre postupy prípravy náterových hmôt;c) Popíšte postup úpravy konzistencie náteru;d) Definujte rozdelenie pigmentov podľa pôvodu;e) Popíšte technologický postup zhotovenia fasádových vápenných náterov;f) Vyjadrite potrebné písomnosti uchádzača o pracovnú pozíciu maliar, natierač.
Učebné pomôcky:	vzorky náterových hmôt;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 23

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	VÝPOČET NATIERANEJ PLOCHY
Zadanie pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none">a) Vysvetlite význam výpočtu natieranej plochy;b) Definujte zásady merania plôch;c) Popíšte postup výpočtu natieranej plochy;d) Zostavte položkový rozpočet na maľovanie plochy (miestnosti kde sa nachádzate);e) Určte BOZP pri natieraní povrchov v interiéri;f) Charakterizujte ukončenie pracovného pomeru.
Učebné pomôcky:	ukážky maliarskych techník a materiálov;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 24

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	ÚPRAVA DEKORATÍVNYCH PRVKOV STIEN A STROPOV
Zadanie pre žiaka:	<ul style="list-style-type: none">a) Vymenujte rozdelenie dekoračných prvkov z hľadiska účelu a tvaru;b) Identifikujte materiály dekoračných prvkov a spôsoby ich aplikácie;c) Uveďte používanú ochranu neupravovaných plôch;d) Popíšte postup upevnenia stropnej lišty a jej funkciu;e) Definujte pojem rozeta;f) Vysvetlite vznik zisku a straty pri podnikaní v stavebníctve.
Učebné pomôcky:	vzorky, ukážky dekoratívnych prvkov;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 25

Učebný odbor:	3675 H maliar
Školský rok:	2024/2025
Názov témy:	ZHOTOVOVANIE IMITÁCIÍ MALIEB
Zadanie pre žiaka:	<ol style="list-style-type: none">Popíšte postup zhotovovania imitácie mramoru dekoratívnou maliarskou technikou;Charakterizujte význam napodobňovania kresby dreva;Porovnajte hladké a plastické striekanie dekoratívnych malieb;Uveďte príklady optického zníženia stien pomocou farebných odtieňov a linkovania;Vysvetlite označovanie výrobkov z hľadiska nebezpečných látok;Vymenujte jednotlivé časti štruktúrovaného životopisu.
Učebné pomôcky:	ukážky maliarskych techník a materiálov;