

Názov kvalifikácie: Maliar

Kód kvalifikácie	U7131001-01148
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Stavebníctvo, geodézia a kartografia
SK ISCO-08	7131001 Maliar
SK NACE Rev.2	F STAVEBNÍCTVO, 41 Výstavba budov
Doklad o získanej kvalifikácii	výučný list
Názov povolania	maliar

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>vymenovať zásady BOZP a PO a hygieny práce na stavenisku</i>
<i>vysvetliť prípravu, organizáciu a zabezpečenie pracoviska</i>
<i>charakterizovať hlavné časti konštrukcii pozemných stavieb</i>
<i>vysvetliť základy murovania, betónovania a kladenia izolácií,</i>
<i>charakterizovať projektovú a technickú dokumentáciu, schémy a pracovné návody na realizáciu maliarskych prác</i>
<i>opísať technologické postupy a princípy zhotovovania malieb, náterov, dekoratívnych maliarskych techník a tapetovania na rôznych druhoch podkladov v interiéri aj exteriéri</i>
<i>vysvetliť technologické postupy prípravy starých a nových nasiakavých a nenasiakavých podkladov pod maľby, nátery, dekoratívne maliarske techniky a tapety</i>
<i>charakterizovať stavebné materiály pre maliarske práce, ich vlastnosti, prípravu a použitie, spôsob manipulácie, dopravy, skladovania</i>
<i>charakterizovať druhy, funkciu a použitie pracovného náradia, pomôcok, prístrojov, pomocných zariadení, mechanizačných prostriedkov a strojov používaných v odbore</i>
<i>popísať zásady kontroly kvality maliarskych prác a spôsoby odstránenia chýb malieb, náterov a tapiet</i>
<i>opísať spôsoby likvidácie a recyklácie odpadu z maliarskych prác</i>
Zručnosti:
<i>dodržiavať zásady BOZP a PO a hygieny práce</i>
<i>vypočítať spotrebu maliarskych materiálov vzhľadom k zvoleným pracovným postupom</i>
<i>používať a udržiavať náradie, pomôcky, stroje a zariadenia pri maliarskych a natieračských prácach a tapetovaní</i>
<i>vykonať obhliadku a zhodnotenie povrchov stien a stropov určených na maľovanie</i>
<i>odstrániť chyby malieb, náterov, tapiet a dekoračných prvkov riešiť povrchové úpravy a opravy prasklín stien a stropov</i>
<i>pripraviť staré a nové podklady pod maľby, nátery, dekoratívne maliarske techniky a tapety</i>
<i>pripraviť vhodné materiály, namiešať farebný odtieň, vyrobiť šablónu z papiera, dreva, alebo plastu</i>
<i>zhotoviť maľby a nátery na nenasiakavé a nasiakavé podklady, vrátane realizácie dekoratívnych maliarskych techník, skontrolovať ich kvalitu</i>
<i>tapetovať steny a stropy, skontrolovať ich kvalitu</i>
<i>vyrábať, osadzovať a povrchovo upravovať dekoračné prvky</i>
<i>nakladať s odpadmi v súlade s predpismi</i>
Kompetencie:
<i>zodpovednosť za kvalitu odvedenej práce</i>
<i>schopnosť pracovať vo výškach</i>
<i>schopnosť práce v kolektíve</i>
<i>schopnosť pracovať jednotlivo</i>
<i>schopnosť prakticky myslieť a predvídať</i>
<i>schopnosť kreativity a estetického cítenia</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť: vymenovať zásady BOZP a PO a hygieny práce na stavenisku dodržiavať zásady BOZP a PO a hygieny práce		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť zásady BOZP a PO a hygieny práce na stavenisku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať základné typy hasiacich prístrojov a ich použitie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vybrať osobné ochranné pracovné prostriedky pri práci maliara</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť: vykonať obhliadku a zhodnotenie povrchov stien a stropov určených na maľovanie popísať zásady kontroly kvality maliarskych prác a spôsoby odstránenia chýb malieb, náterov a tapiet		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť zásady kontroly kvality maliarskych prác</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>hodnotený zodpovie otázky skúšajúcich v rozsahu hodnotenej spôsobilosti</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>posúdi spôsobilosť plochy určenej pre vykonanie maľby</i>		
<i>opísať postup pri odstránení chýb malieb, náterov a tapiet</i>	písomná metóda	písomná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 70%.		
Hodnotená spôsobilosť: opísať technologické postupy a princípy zhotovovania malieb, náterov, dekoratívnych maliarskych technik a tapetovania na rôznych druhoch podkladov v interiéri aj exteriéri vypočítať spotrebu maliarskych materiálov vzhľadom k zvoleným pracovným postupom vysvetliť technologické postupy prípravy starých a nových nasiakavých a nenasiakavých podkladov pod maľby, nátery, dekoratívne maliarske techniky a tapety		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať technológiu maľby steny v novostavbe a technológiu pri opakovanej maľbe steny</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vypočítať plochy určené na maľovanie z predloženej dokumentácie a vypočítať množstvo potrebného maliarskeho materiálu (penetrácia, 2 x farebný náter)</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>vysvetliť postup prípravy podkladov pod maľby z hľadiska veku a ich fyzikálnych vlastností</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 70%.		
Hodnotená spôsobilosť: charakterizovať projektovú a technickú dokumentáciu, schémy a pracovné návody na realizáciu maliarskych prác		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>rozpoznať druhy projektov dokumentácie stavieb</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>čítať realizačnú stavebnú dokumentáciu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií minimálne na 90%.		
Hodnotená spôsobilosť: odstrániť chyby malieb, náterov, tapiet a dekoračných prvkov riešiť povrchové úpravy a opravy prasklín stien a stropov pripraviť staré a nové podklady pod maľby, nátery, dekoratívne maliarske techniky a tapety pripraviť vhodné materiály, namiešať farebný odtieň, vyrobiť šablónu z papiera, dreva, alebo plastu		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť prípravu podkladu pre maľbu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vysvetliť pracovný postup pri odstraňovaní malých a veľkých (nad 3 mm) prasklín v stenách</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>namiešať určený farebný odtieň</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vyrobiť šablónu z papiera alebo dreva alebo plastu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť: charakterizovať druhy, funkciu a použitie pracovného náradia, pomôcok, prístrojov, pomocných zariadení, mechanizačných prostriedkov a strojov používaných v odbore používať a udržiavať náradie, pomôcky, stroje a zariadenia pri maliarskych a natieračských prácach a tapetovaní		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť spôsob údržby pracovného náradia, pomôcok, prístrojov, pomocných zariadení a strojov používaných pri maľovaní</i>	ústna metóda	rozhovor
<i>predviesť údržbu náradia alebo pomôcok alebo strojných zariadení používaných pri maliarskych prácach</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 90%.		
Hodnotená spôsobilosť: vysvetliť prípravu, organizáciu a zabezpečenie pracoviska charakterizovať hlavné časti konštrukcii pozemných stavieb vysvetliť základy murovania, betónovania a kladenia izolácií,		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť funkciu a význam POV</i>	ústna metóda	rozhovor
<i>opísať hlavné časti konštrukcii pozemných stavieb</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>vysvetliť technologicky postup murovania, betónáže a izolačných prác</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť: charakterizovať stavebné materiály pre maliarske práce, ich vlastnosti, prípravu a použitie, spôsob manipulácie, dopravy, skladovania zhotoviť maľby a nátery na nenasiakavé a nasiakavé podklady, vrátane realizácie dekoratívnych maliarskych techník, skontrolovať ich kvalitu tapetovať steny a stropy, skontrolovať ich kvalitu vyrábať, osadzovať a povrchovo upravovať dekoračné prvky		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia

vysvetliť prípravu a použitie maliarskych materiálov, nároky na ich skladovanie a dopravu	ústna metóda	rozhovor
zhotoviť maľbu a nátery na nenasiakavé a nasiakavé podklady, vrátane realizácie dekoratívnych maliarskych technik	praktické skúšanie	praktické predvedenie
nalepiť na stenu a strop vzorku tapety	praktické skúšanie	praktické predvedenie
skontrolovať kvalitu odvedenej práce (nalepenia vzorky tapety)	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
vyrobiť dekoračný prvok	praktické skúšanie	praktické predvedenie
osadiť dekoračný prvok na strop	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
povrchovo upraviť dekoračný prvok	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 90%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
opísať spôsoby likvidácie a recyklácie odpadu z maliarskych prác nakladať s odpadmi v súlade s predpismi		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
vysvetliť spôsob likvidácie odpadu z maliarskych prác	ústna metóda	ústna odpoveď
navrhnuť spôsob recyklácie stavebného odpadu vznikajúceho pri maliarskych prácach	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
roztriediť a zlikvidovať vzniknutý odpad z maliarskych prác v súlade s predpismi	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 80%.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.
Vyhláška 318/2008 Z.z. o ukončovaní štúdia na stredných školách v znení neskorších predpisov.
Pokyny na realizáciu skúšky:
Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.
Vyhláška 318/2008 Z.z. o ukončovaní štúdia na stredných školách v znení neskorších predpisov.
Proces hodnotenia:
Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.
Vyhláška 318/2008 Z.z. o ukončovaní štúdia na stredných školách v znení neskorších predpisov.
Výsledné hodnotenie:
Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.

Vyhláška 318/2008 Z.z. o ukončovaní štúdia na stredných školách v znení neskorších predpisov.	
Zloženie skúšobnej komisie:	
Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.	
Vyhláška 318/2008 Z.z. o ukončovaní štúdia na stredných školách v znení neskorších predpisov.	
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:	
Skúšajúci musí splniť aspoň jednu požiadavku: • stredné odborné vzdelanie s výučným listom a maturitnou skúškou v odbore, ktorého sa vzdelávací program týka a najmenej 5 rokov odbornej praxe v manažérskych pozíciách v oblasti výroby alebo vo funkcii učiteľa praktického vyučovania v oblasti, z toho minimálne 1 rok v období posledných 2 rokov pre podaním žiadosti o skúšajúceho, • vysokoškolské vzdelanie so zameraním na odbor, ktorého sa vzdelávací program týka a najmenej 5 rokov odbornej praxe v manažérskych pozíciách v oblasti výroby alebo vo funkcii učiteľa odborných predmetov v oblasti, z toho minimálne 1 rok v období posledných 2 rokov pre podaním žiadosti o skúšajúceho. Ďalšie požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho: • Skúšajúci, ktorý nemá odbornú pedagogickú spôsobilosť podľa zákona č. 317/2009 Z. z. o pedagogických zamestnancoch a odborných zamestnancoch a vyhlášky MŠ SR č. 581/2007 Z. z. o doplňujúcom pedagogickom štúdiu alebo prax v oblasti vzdelávania dospelých, musí byť absolventom akreditovaného vzdelávacieho programu podľa zákona č. 568/2009 Z.z o celoživotnom vzdelávaní prípravy zameranej na praktickú aplikáciu a mať najmenej 10 rokov praxe v odbore, ktorého sa vzdelávací program týka. Skúšajúci preukáže splnenie požiadaviek na odbornú (a pedagogickú) spôsobilosť predložením dokladov o získaní odbornej (a pedagogickej) spôsobilosti.	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
• pracovné náradie: štetec plochý, štetec okrúhly, štetec zárohový, štetka na strop, valec na farbu, vanička na farbu, mriežka na stieranie, strmeň na valček s valčekom, maliarska špachtľa, škrabka na farbu, plastové roztieradlo, gumenný hranol na leštenie, brúska, orezávač, nôž na podlahy a podlahoviny, škrabka na sklo, vode odolný brúsny papier, brúsna mriežka, brúsna huba, kýbeľ, vedro na farbu, nádoba na sadru, vrecia na odpad a pod., • ochranný pracovný oblek, rukavice, ochranná prilba alebo čiapka, prípadne maliarske okuliare, • materiál na prácu: farba na drevo do interiéru/exteriéru, farba na kov, sprejová farba, moridlo a lak do interiéru/exteriéru, farba na strechu, farbu na podlahy do interiéru/exteriéru, farbu na betón/kameň, tmel na drevo, tmel na kov, sadrová hmota na stenu, PU pena, tesniaca hmota, silikónový tmel, akrylový tmel, lepidlo (práškové/disperzné/epoxidové/univerzálne/sekundové), riedidlo, lepiaca páska, zakrývacia fólia, protiplesňový prípravok na steny, protiplesňový prípravok na drevo (napr. fungicídny a insekticídny prostriedok na ochranu dreva), čistiaci prípravok, omietka, stierka a pod. • príslušná technická dokumentácia, • dielňa - priestor, kde je možné vykonávať vzorky maliarských prác, • kancelársky papier, písacie potreby.	
Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	29.7.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	29.7.2015