

Názov kvalifikácie: Montér suchých stavieb, sadrokartonista

Kód kvalifikácie	U7123003-01144
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Stavebníctvo, geodézia a kartografia
SK ISCO-08	7123003 Montér suchých stavieb, sadrokartonista
SK NACE Rev.2	F STAVEBNÍCTVO, 41 Výstavba budov
Doklad o získanej kvalifikácii	výučný list
Názov povolania	Montér suchých stavieb, sadrokartonista

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>charakterizovať základné ekonomické pravidlá potrebné na vykonávanie činností v odbore</i>
<i>definovať základné zásady BOZP, PO a hygieny práce v stavebníctve</i>
<i>charakterizovať základné vlastnosti stavebných materiálov</i>
<i>definujúce zásady uskladnenia a dopravy používaných stavebných materiálov na stavenisku</i>
<i>charakterizovať základné stavebné technológie</i>
<i>charakterizovať postupy ručného a strojového opracovania materiálov používaných v odbore</i>
<i>definovať jednotlivé druhy, funkciu, použitie a spôsob montáže tepelných izolácií</i>
<i>definovať jednotlivé druhy, funkciu, použitie a spôsob montáže protihlukových izolácií</i>
<i>definovať funkciu a použitie jednotlivých druhov parozábran a difúzných fólií</i>
<i>definovať jednotlivé skladby konštrukcie stien suchých stavieb, ich vlastností a použitie v súlade s technickými normami</i>
<i>charakterizovať pravidlá montáže a opráv jednotlivých druhov skladieb konštrukcie stien suchých stavieb</i>
Zručnosti:
<i>dodržiavať BOZP a PO v stavebníctve</i>
<i>posúdiť stav a pripravenosť pracoviska</i>
<i>pripraviť a uskladniť používané stavebné materiály</i>
<i>opracovávať ručne a strojovo materiály používané v odbore</i>
<i>vykonať montáž, údržbu a opravy rôznych druhov konštrukcií suchých stavieb</i>
<i>vykonať profilovanie ozdobných prvkov a lepenie sádrových profilov</i>
<i>vykonať povrchové úpravy konštrukcií v odbore</i>
<i>vykonať priebežnú údržbu strojov, zariadení, nástrojov a pomôcok používaných v odbore</i>
<i>nakladať s odpadom v stavebníctve</i>
Kompetencie:
<i>schopnosť komunikovať primerane k situácii, jazykovo odborne a správne v štátnom jazyku</i>
<i>schopnosť pracovať samostatne</i>
<i>schopnosť byť zodpovedný pri plnení pracovných úloh</i>
<i>schopnosť objektívne hodnotiť výsledky svojej práce</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
<i>definovať základné zásady BOZP, PO a hygieny práce v stavebníctve</i>		
<i>dodržiavať BOZP a PO v stavebníctve</i>		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať BOZP a PO pri práci so sadrokartónom</i>	písomná metóda	test
<i>aplikovať osobné ochranné pomôcky pri práci sadrokartónistu</i>	praktické skúšanie	praktické

		predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
charakterizovať základné vlastnosti stavebných materiálov definujte zásady uskladnenia a dopravy používaných stavebných materiálov na stavenisku charakterizovať postupy ručného a strojového opracovania materiálov používaných v odbore opracovávať ručne a strojovo materiály používané v odbore pripraviť a uskladniť používané stavebné materiály		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>definovať stavebné materiály</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť prípravu a použitie stavebných materiálov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>vysvetliť zásady uskladnenia a prepravy používaných stavebných materiálov na stavenisku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>vysvetliť postupy ručného alebo strojového opracovania materiálov</i>	ústna metóda	rozhovor s argumentáciou
<i>ručne spracovať inštalačný materiál podľa zadania</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>mechanicky opracovať inštalačný materiál podľa zadania</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>pripraviť a uskladniť stavebný materiál podľa zadania</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
charakterizovať základné stavebné technológie definovať jednotlivé skladby konštrukcie stien suchých stavieb, ich vlastnosti a použitie v súlade s technickými normami		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>pomenovať základné stavebné technológie využívané v obore</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať jednotlivé skladby konštrukcie stien suchých stavieb, ich vlastnosti a použitie v súlade s technickými normami</i>	ústna metóda	ústna odpoveď nad technickou dokumentáciou
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
definovať jednotlivé druhy, funkciu, použitie a spôsob montáže tepelných izolácií definovať jednotlivé druhy, funkciu, použitie a spôsob montáže protihlukových izolácií definovať funkciu a použitie jednotlivých druhov parozábran a difúzných fólií		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť rozdiely medzi tepelnými izoláciami, protihlukovými izoláciami a difúznymi fóliami</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>inštalovať tepelnú izoláciu do podhľadu podľa zadania</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>inštalovať protihlukovú izoláciu do obvodového múru podľa zadania</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>inštalovať parozábranu alebo difúznu fóliu do stropu podľa zadania</i>	praktické skúšanie	praktické

		predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
charakterizovať pravidlá montáže a opráv jednotlivých druhov skladieb konštrukcie stien suchých stavieb vykonať montáž, údržbu a opravy rôznych druhov konštrukcií suchých stavieb schopnosť byť zodpovedný pri plnení pracovných úloh		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vymenovať pravidlá montáže a opráv jednotlivých druhov skladieb konštrukcie stien suchých stavieb</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>navrhnuť technologický postup montáže a realizáciu konštrukcií podľa zadania</i>	praktické skúšanie	problémová úloha
<i>zmontovať alebo opraviť konštrukciu suchých stavieb podľa zadania</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>odkontrolovať kvalitu zmontovanej alebo opravenej konštrukcie</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
posúdiť stav a pripravenosť pracoviska vykonať profilovanie ozdobných prvkov a lepenie sádrových profilov vykonať povrchové úpravy konštrukcií v odbore vykonať priebežnú údržbu strojov, zariadení, nástrojov a pomôcok používaných v odbore schopnosť pracovať samostatne schopnosť objektívne hodnotiť výsledky svojej práce		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>samostatne posúdiť spôsobilosť pracoviska určeného na vykonanie konkrétnej činnosti</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>profilovať ozdobné prvky a lepiť sádrový profil podľa zadania</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>samostatne povrchovo upraviť konštrukciu podľa zadania</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>očistiť použité stroje, zariadenie, nástroj alebo pomôcku po jeho použití</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>odkontrolovať vytvorený povrch po ukončení prác povrchovej úpravy</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
nakladať s odpadom v stavebníctve		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>identifikovať stavebný odpad</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť spôsob nakladania so stavebným odpadom</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>zlikvidovať odpad zo sadrokartónových prác v súlade s predpismi</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
charakterizovať základné ekonomické pravidlá potrebné na vykonávanie činností v odbore		

schopnosť komunikovať primerane k situácii, jazykovo odborne a správne v štátnom jazyku		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
vysvetliť základné ekonomické pravidlá potrebné na vykonávanie činností v odbore	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
počas skúšky komunikuje primerane k situácii v štátnom jazyku	praktické skúšanie	praktické predvedenie
počas skúšky používa odbornú terminológiu a pomenováva javy správne v štátnom jazyku	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 80%.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
<i>Formálne vzdelávanie:</i> 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 MŠ SR č. 318/2008 Z.z. o ukončovaní štúdia na stredných školách. <i>Neformálne vzdelávanie:</i> Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.
Pokyny na realizáciu skúšky:
<i>Formálne vzdelávanie:</i> 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 MŠ SR č. 318/2008 Z.z. o ukončovaní štúdia na stredných školách. <i>Neformálne vzdelávanie:</i> Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.
Proces hodnotenia:
<i>Formálne vzdelávanie:</i> 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 MŠ SR č. 318/2008 Z.z. o ukončovaní štúdia na stredných školách. <i>Neformálne vzdelávanie:</i> Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.
Výsledné hodnotenie:
<i>Formálne vzdelávanie:</i>

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 MŠ SR č. 318/2008 Z.z. o ukončovaní štúdia na stredných školách.

Neformálne vzdelávanie:

Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.

Zloženie skúšobnej komisie:

Formálne vzdelávanie:

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 MŠ SR č. 318/2008 Z.z. o ukončovaní štúdia na stredných školách.

Neformálne vzdelávanie:

Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.

Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:

Formálne vzdelávanie:

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 MŠ SR č. 318/2008 Z.z. o ukončovaní štúdia na stredných školách.

Neformálne vzdelávanie:

Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.

Materiálne a technické podmienky skúšky:

Nevyhnutné materiálne a technické predpoklady pre vykonanie skúšky vybavenie pracoviska:

Pracovisko umožňujúce realizáciu skúšok vybavené potrebnými materiálmi, náradím, strojmi a pracovným lešením, zodpovedajúcimi požiadavkám BOZP a PO.

Meradla: drevený skladací meter dl. 2m, magnetická vodováha dl. 2m, hadicová vodováha, laserová vodováha so statívom.

Náradie a zariadenia: uholník, nožnice na strihanie plechu ručné a elektrické, univerzálny odlamovanie nôž, nôž na rezanie sadrovláknitých dosiek, nôž na rezanie MF, struhák, guľaté rašple, brúsna mriežka, držiak na brúsnu mriežku, hoblík na zrezávanie hrán, píla chvostovka, prerezávací píla, sada prerezávacích kotúčikov, vanička na miešanie tmelu, špachtle rôznej šírky, štetec plochý šírka 10 mm, vedro, lis na kartuše, kladivko 200 g, sponkovačka, kliešte perforovacie, kliešte kombinované, kliešte na molly hmoždinky, hladidlo nerez 350 mm, vodiace a strhávacie laty s niveláciou, sada vrtákov do betónu, sada vrtákov na kov, zdvihák na dosky.

Aku vrtáčka, uhlová vrtáčka, aku skrutkovač s nastaviteľným uťahovacím momentom, elektrický skrutkovač s nastaviteľným uťahovacím momentom, vrtacie kladivo, okružná píla s kotúčom zo spekaných karbidov, sponkovacie pištole, kompresor, elektrický predlžovací kábel dĺžka 25 m - 230 V.

Pomôcky: držiak na manipuláciu s doskami, šnúra murárska, ceruzka tesárska, pracovná obuv, pracovný odev, ochranná helma, pracovné rukavice.

Materiál: podľa zadania úlohy

Zdroj elektrickej energie 230 V

Projektová dokumentácia súvisiaca s hodnotenými činnosťami

Predpísané technologické postupy a informačné materiály (napr. technické listy)

Uchádzač: ručné náradie, pracovný odev a obuv, osobné ochranné pracovné prostriedky zodpovedajúce vykonávaným prácam.

Priestorové požiadavky: miestnosť na priebeh písomnej a ústnej časti záverečnej skúšky, priemyselný areál, resp. rozostavaná stavba na priebeh praktickej časti záverečnej skúšky.

Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	27.7.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	27.7.2015