

Názov kvalifikácie: Stavebný žeriavnik

Kód kvalifikácie	C8343001-01150
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Stavebníctvo, geodézia a kartografia
SK ISCO-08	8343001 Žeriavnik
SK NACE Rev.2	F STAVEBNÍCTVO, 42 Inžinierske stavby; F STAVEBNÍCTVO, 41 Výstavba budov; F STAVEBNÍCTVO, 43 Špecializované stavebné práce
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Obsluha žeriavu, vodič žeriavu

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať aktuálne predpisy BOZ pri obsluhu vyhradených technických zariadení zdvíhacích , hygieny práce, ochrany pred požiarom, ochrany pri práci vo výškach</i>
<i>charakterizovať osobné ochranné pracovné prostriedky, ktoré je povinný žeriavnik používať</i>
<i>orientovať sa vo vyhláškach a technických predpisoch týkajúcich sa riadenia, obsluhy a bežnej údržby zdvíhacích strojov a zariadení</i>
<i>uviesť zásady organizácie práce pri bežných a stredných opravách zdvíhacích strojov a zariadení</i>
<i>popísať zásady obsluhy a údržby zdvíhacích strojov a zariadení</i>
<i>orientovať sa v stavebných a strojárskych výkresoch, základných strojárskych výkresy a orientovať sa v projektovej a technickej dokumentácii v popisoch technológií</i>
<i>charakterizovať stavebné konštrukcie a stavebné materiály</i>
<i>popísať prostriedky dorozumievania medzi žeriavnikom a osobami, ktoré pracujú v blízkosti a pod žeriavom</i>
<i>uviesť rozdelenie vyhradených zariadení zdvíhacích podľa vyhlášky č. 508/2009 Z.z., najmä žeriavov podľa skupiny, druhu a nosnosti</i>
Zručnosti:
<i>vykonávať ošetrovanie, nastavovanie a bežnú údržbu zdvíhacích strojov a zariadení</i>
<i>vykonávať riadenie a obsluhu zdvíhacích strojov a zariadení</i>
<i>analyzovať podklady z noriem, z technickej dokumentácie, potrebných pre výkon pracovných činností pri riadení, obsluhu a kontrolnej činnosti zdvíhacích strojov a zariadení</i>
<i>vykonávať voľbu postupu práce a technologických podmienok pri obsluhu a kontrolnej činnosti zdvíhacích strojov a zariadení</i>
<i>viest záznamy o prevádzke, revíziách a opravách zdvíhacích strojov a zariadení</i>
<i>vykonávať bezpečnú manipuláciu s bremenami zavesenými na žeriave</i>
Kompetencie:
<i>pozornosť, precíznosť (presnosť), spoľahlivosť</i>
<i>samostatné praktické myslenie a predstavivosť</i>
<i>vnútorná stabilita, pamäť</i>
<i>spolupracovať a komunikovať s ostatnými pracovníkmi</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:
<i>definovať aktuálne predpisy BOZ pri obsluhu vyhradených technických zariadení zdvíhacích , hygieny práce, ochrany pred požiarom, ochrany pri práci vo výškach</i>
<i>charakterizovať osobné ochranné pracovné prostriedky, ktoré je povinný žeriavnik používať</i>

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať predpisy BOZP pri obsluhu zdvíhacích strojov a zariadení</i>	písomná metóda	test
<i>popísať predpisy BOZP vo výškach a protipožiarnej ochrany</i>	písomná metóda	test
<i>vymenovať základné osobné ochranné pracovné prostriedky, ktoré používa žeriavnik</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou vykonania skúšky je splniť uvedené kritéria hodnotenia minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
uviesť zásady organizácie práce pri bežných a stredných opravách zdvíhacích strojov a zariadení		
popísať zásady obsluhy a údržby zdvíhacích strojov a zariadení		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať zásady organizácie práce pri bežných a stredných opravách zdvíhacích strojov a zariadení</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>charakterizovať zásady obsluhy, popísať zásady údržby zdvíhacích strojov a zariadení</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať kedy a ako často sa vykonáva kontrola žeriavu a kde sa kontrola zapisuje</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>charakterizovať periodicitu školení na obsluhy zdvíhacích zariadení</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou vykonania skúšky je splniť uvedené kritéria hodnotenia minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
orientovať sa vo vyhláškach a technických predpisoch týkajúcich sa riadenia, obsluhy a bežnej údržby zdvíhacích strojov a zariadení		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vymenovať požiadavky z vyhlášok, noriem a technických predpisov týkajúcich sa riadenia a obsluhy zdvíhacích strojov a zariadení</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou vykonania skúšky je splniť uvedené kritéria hodnotenia minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
vykonávať riadenie a obsluhu zdvíhacích strojov a zariadení		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať povolené a zakázané činnosti pri manipulácii so zdvíhacím zariadením podľa príslušnej normy</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>demonštrovať činnosť pri zahájení prevádzky zdvihadieho zariadenia</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou vykonania skúšky je splniť uvedené kritéria hodnotenia minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
viesť záznamy o prevádzke, revíziách a opravách zdvíhacích strojov a zariadení		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>zaznamenať v súlade s prevádzkovým predpisom údaje o poruchách a opravách zdvíhacích strojov a zariadení</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>zaznamenať v súlade s prevádzkovým predpisom údaje o chode zdvíhacích strojov a zariadení, o spotrebe a dopĺňovaní pohonných hmôt a vykonaných úkonoch bežnej údržby</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením

Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou vykonania skúšky je splniť uvedené kritéria hodnotenia minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť: charakterizovať stavebné konštrukcie a stavebné materiály		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
charakterizovať základné druhy stavebných materiálov,	ústna metóda	ústna odpoveď
popísať jednotlivé druhy stavebných konštrukcií	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou vykonania skúšky je splniť uvedené kritéria hodnotenia minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť: orientovať sa v stavebných a strojárskych výkresoch, základných strojárskych výkresy a orientovať sa v projektovej a technickej dokumentácii v popisoch technológií		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
vysvetliť údaje v stavebných výkresoch a v projektovej a technickej dokumentácii v popisoch technológií	ústna metóda	ústna odpoveď nad technickou dokumentáciou
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou vykonania skúšky je splniť uvedené kritéria hodnotenia minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť: analyzovať podklady z noriem, z technickej dokumentácie, potrebných pre výkon pracovných činností pri riadení, obsluhu a kontrolnej činnosti zdvíhacích strojov a zariadení		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
vysvetliť a predviesť z prevádzkovej dokumentácie obsluhovaných zdvíhacích strojov a zariadení relevantné informácie	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
popísať záväzné pravidlá pre obsluhu, riadenie, nastavovanie a údržbu obsluhovaných zdvíhacích strojov a zariadení	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou vykonania skúšky je splniť uvedené kritéria hodnotenia minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť: popísať prostriedky dorozumievania medzi žeriavnikom a osobami, ktoré pracujú v blízkosti a pod žeriavom		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
vysvetliť dorozumievacie prostriedky medzi žeriavnikom a viazačom bremien pod žeriavom	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou vykonania skúšky je splniť uvedené kritéria hodnotenia minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť: uviesť rozdelenie vyhradených zariadení zdvíhacích podľa vyhlášky č. 508/2009 Z.z., najmä žeriavov podľa skupiny, druhu a nosnosti		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
uviesť rozdelenie technických zariadení zdvíhacích podľa skupiny A a skupiny B v zmysle Vyhlášky č. 508/2009 Z.z.	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou vykonania skúšky je splniť uvedené kritéria hodnotenia minimálne na 75%.		

Hodnotená spôsobilosť: vykonávať bezpečnú manipuláciu s bremenami zavesenými na žeriave		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
vysvetliť podrobnosti na zabezpečenie BOZP pri manipulácii s bremenami	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
vysvetliť zakázané činnosti pri manipulácii s bremenami	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 75%.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18</i>
Pokyny na realizáciu skúšky:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18</i>
Proces hodnotenia:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18</i>
Výsledné hodnotenie:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18</i>
Zloženie skúšobnej komisie:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18</i>
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:
<i>Skúšajúci musí splniť aspoň jednu požiadavku:</i> <i>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,</i> <i>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.</i> <i>Ďalšie požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:</i> <i>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.</i> <i>Skúšajúci preukáže splnenie požiadaviek na odbornú (a pedagogickú) spôsobilosť predložením dokladov o získaní odbornej (a pedagogickej) spôsobilosti.</i>
Materiálne a technické podmienky skúšky:

Materiálové požiadavky:

- *zdvíhacie stroje a zariadenia*
- *žeriav alebo zdvíhadlo s motorovým pohonom s nosnosťou nad 1000 alebo nad 5000kg*
- *ochranné pracovné prostriedky na ochranu vhodné na používanie pri obsluhu VTZ zdvíhacích*
- *materiál na prácu*

Priestorové požiadavky:

- *miestnosť na priebeh písomnej a ústnej časti záverečnej skúšky*
- *odborná dielňa na priebeh praktickej časti záverečnej skúšky*

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	20.7.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	20.7.2015