

Názov kvalifikácie: Manažér vo vodnom hospodárstve

Kód kvalifikácie	C1321018-00479
Úroveň SKKR	6
Sektorová rada	Voda, odpad a životné prostredie
SK ISCO-08	1321018 Riadiaci pracovník (manažér) vo vodnom hospodárstve
SK NACE Rev.2	E DODÁVKA VODY; ČISTENIE A ODVOD ODPADOVÝCH VÔD, ODPADY A SLUŽBY ODSTRANOVANIA ODPADOV, 37 Čistenie a odvod odpadových vôd
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Riadiaci pracovník (manažér) vo vodnom hospodárstve

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať technológiu výroby a úpravy pitnej vody</i>
<i>definovať verejné vodovody a verejné kanalizácie</i>
<i>pomenovať systém a štandardy kvality vo vodohospodárstve</i>
<i>pomenovať zásady a predpisy na riešenie mimoriadnych udalostí vo vodnom hospodárstve</i>
<i>popísať zásady BOZP a PO vo vodnom hospodárstve</i>
<i>pomenovať spôsoby čistenia odpadových vôd</i>
Zručnosti:
<i>navrhovať plány obnovy vodárenskej infraštruktúry</i>
<i>rozhodovať o opatreniach na zníženie strát vody z vodovodnej siete</i>
<i>posudzovať a rozoberať poruchovosti vodovodných sietí</i>
<i>analyzovať príčiny nedodržania štandardov kvality vody a návrh nápravných opatrení</i>
<i>koordinovať činnosti pri havarijných opravách vodovodných a kanalizačných sietí</i>
<i>čítať technickú dokumentáciu vodovodných a kanalizačných rozvodov a zariadení</i>
Kompetencie:
<i>samostatnosť v rozhodovaní</i>
<i>schopnosť analyzovať a riešiť problémy</i>
<i>schopnosť komunikovať s ľuďmi</i>
<i>schopnosť motivovať ľudí</i>
<i>schopnosť viesť ľudí</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
pomenovať zásady a predpisy na riešenie mimoriadnych udalostí vo vodnom hospodárstve		
navrhovať plány obnovy vodárenskej infraštruktúry		
analyzovať príčiny nedodržania štandardov kvality vody a návrh nápravných opatrení		
posudzovať a rozoberať poruchovosti vodovodných sietí		
rozhodovať o opatreniach na zníženie strát vody z vodovodnej siete		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>charakterizovať zásady a predpisy na riešenie mimoriadnych udalostí vo vodnom hospodárstve</i>	ústna metóda	ústna odpoveď

<i>popísať obsah plánov obnovy vodárenskej infraštruktúry</i>	ústna metóda	rozhovor
<i>vymenovať príčiny nedodržania štandardov kvality vody a návrh nápravných opatrení</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>charakterizovať poruchovosť vodovodných sietí</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>koordinovať opatrenia na zníženie strát vody z vodovodnej siete</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s výkladom
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 70%		
Hodnotená spôsobilosť:		
definovať technológiu výroby a úpravy pitnej vody definovať verejné vodovody a verejné kanalizácie pomenovať systém a štandardy kvality vo vodohospodárstve koordinovať činnosti pri havarijných opravách vodovodných a kanalizačných sietí pomenovať spôsoby čistenia odpadových vôd		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať technológiu výroby a úpravy pitnej vody</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať verejné vodovody a verejné kanalizácie</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>definovať systém a štandardy kvality vo vodohospodárstve</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>riadiť činnosť pri havarijných opravách vodovodných a kanalizačných sietí</i>	ústna metóda	rozhovor
<i>opísať spôsoby čistenia odpadových vôd</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 75%		
Hodnotená spôsobilosť:		
popísať zásady BOZP a PO vo vodnom hospodárstve čítať technickú dokumentáciu vodovodných a kanalizačných rozvodov a zariadení		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>definovať zásady BOZP a PO vo vodnom hospodárstve</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>čítať technickú dokumentáciu vodovodných a kanalizačných rozvodov a zariadení</i>	praktické skúšanie	praktické cvičenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
<i>Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63</i>
Pokyny na realizáciu skúšky:
<i>Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63</i>
Proces hodnotenia:
<i>Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63</i>

Výsledné hodnotenie:	
<i>Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63</i>	
Zloženie skúšobnej komisie:	
<i>Skúšobnú komisiu tvorí predseda a minimálne dvaja členovia. Predsedu a aspoň jedného člena vymenuje oprávnená vzdelávacia inštitúcia. Ďalšieho člena vymenuje zamestnávateľ.</i>	
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:	
<i>Predseda a minimálne jeden člen skúšobnej komisie sú pedagogickí zamestnanci oprávnenej vzdelávacej inštitúcie s potrebnou kvalifikáciou (dosiahnutým stupňom vzdelania). Ďalším členom je poverený pracovník zamestnávateľa s potrebnou odbornou resp. personálnou kvalifikáciou.</i>	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
<i>Oprávnená vzdelávacia inštitúcia zabezpečí:</i> · <i>potrebné priestory (miestnosť), metodické a didaktické pomôcky,</i> · <i>pripraví otázky na ústnu skúšku, okruhy tém pre prípadové štúdie, témy písomných úloh, testy (zadanie, riešenie a hodnotenie),</i> · <i>kompletne pripraví miestnosť pre obhajobu prípadovej štúdie (PC, dataprojektor, pripojenie na internet a pod.)</i> · <i>vypracuje spôsob hodnotenia jednotlivých spôsobilostí.</i> <i>Podmienkou pre vykonanie skúšky je doloženie kompletnej osobnej dokumentácie uchádzača.</i>	

Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	4.9.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	4.9.2015