

Názov kvalifikácie: Špecialista kontroly kvality vôd

Kód kvalifikácie	C2143002-00482
Úroveň SKKR	5
Sektorová rada	Voda, odpad a životné prostredie
SK ISCO-08	2143002 Špecialista kontroly kvality vôd
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	Špecialista kontroly kvality vôd

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať ekológiu so zameraním na vodné hospodárstvo</i>
<i>identifikovať právne predpisy v oblasti vodného hospodárstva</i>
<i>definovať technológiu úpravy vody</i>
<i>definovať odpadové vody, ich vznik a dopad na životné prostredie</i>
<i>opísať monitoring kvality vôd</i>
<i>vysvetliť opatrenia na ochranu vôd v ochranných pásmach vodných zdrojov</i>
<i>pomenovať systém a štandardy kvality vo vodnom hospodárstve</i>
Zručnosti:
<i>riadiť prejednávanie a riešenie priestupkov v oblasti vodného hospodárstva</i>
<i>navrhovať preventívne opatrenia a zmeny na ochranu vôd v organizácii</i>
<i>spracovávať podklady pre plány, koncepcie a opatrenia na ochranu vôd</i>
<i>kontrolovať dodržiavanie podmienok odberu a vypúšťania vody</i>
<i>kontrolovať hospodárenie v ochranných pásmach vodných zdrojov</i>
Kompetencie:
<i>samostatne analyzovať a riešiť problémy</i>
<i>schopnosť komunikovať s ľuďmi</i>
<i>zodpovednosť za plnenie svojich úloh a povinností</i>
<i>samostatnosť v rozhodovaní</i>
<i>schopnosť dodržiavať požiadavky na kvalitu vôd</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
<i>definovať ekológiu so zameraním na vodné hospodárstvo</i>		
<i>spracovávať podklady pre plány, koncepcie a opatrenia na ochranu vôd</i>		
<i>opísať monitoring kvality vôd</i>		
<i>kontrolovať dodržiavanie podmienok odberu a vypúšťania vody</i>		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>opísať úlohy ekológie so zameraním na vodné hospodárstvo</i>	ústna metóda	rozhovor
<i>opísať obsah podkladov pre plány, koncepcie a opatrenia na ochranu vôd</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>vymenovať opatrenia na ochranu vôd v ochranných pásmach vodných zdrojov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať spôsob kontroly dodržiavania podmienok odberu a vypúšťania</i>	písomná metóda	písomná odpoveď

vody		
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 75%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
definovať technológiu úpravy vody definovať odpadové vody, ich vznik a dopad na životné prostredie vysvetliť opatrenia na ochranu vôd v ochranných pásmach vodných zdrojov		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>opísať hlavné technológie úpravy vody</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>charakterizovať odpadové vody, ich vznik a dopad na životné prostredie</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>opísať opatrenia na ochranu vôd v ochranných pásmach vodných zdrojov</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 75%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
identifikovať právne predpisy v oblasti vodného hospodárstva pomenovať systém a štandardy kvality vo vodnom hospodárstve navrhovať preventívne opatrenia a zmeny na ochranu vôd v organizácii riadiť prejednávanie a riešenie priestupkov v oblasti vodného hospodárstva kontrolovať hospodárenie v ochranných pásmach vodných zdrojov		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vymenovať právne predpisy v oblasti vodného hospodárstva</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať, čo zabezpečujú štandardy kvality vo vodnom hospodárstve</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>riešiť preventívne opatrenia a zmeny na ochranu vôd v organizácii</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>opísať spôsob riešenia priestupkov v oblasti vodného hospodárstva</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vymenovať zásady hospodárenia v ochranných pásmach vodných zdrojov</i>	ústna metóda	rozhovor
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 75%.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
<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.</i>
Pokyny na realizáciu skúšky:
<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.</i>
Proces hodnotenia:
<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.</i>
Výsledné hodnotenie:
<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.</i>
Zloženie skúšobnej komisie:
<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.</i>
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:
<i>Predseda predmetovej maturitnej komisie v študijnom odbore špecialista ochrany ovzdušia musí mať vysokoškolské</i>

vzdelanie v skupine odborov 36 stavebníctvo a pedagogickú spôsobilosť.

Predseda predmetovej maturitnej komisie riadi prácu predmetovej maturitnej komisie, kontroluje pripravenosť a organizáciu maturitnej skúšky z príslušného predmetu, zodpovedá za priebeh skúšky a výsledné hodnotenie, dbá, aby sa skúška konala podľa hodnotiaceho štandardu v študijnom odbore špecialista ochrany ovzdušia, kontroluje správnosť zápisov v hodnotiacom zázname a v protokole o skúške, spracováva správu o priebehu a výsledkoch skúšky, podpisuje vysvedčenia o maturitnej skúške a výučné listy. Podieľa sa na skúšaní a klasifikácii žiaka, zodpovedá za klasifikáciu žiaka.

Skúšajúci predmetovej maturitnej komisie musia mať ukončené vysokoškolské vzdelanie, resp. úplné stredné odborné vzdelanie v skupine odborov 36 stavebníctvo a pedagogickú spôsobilosť.

Na odbornej zložke maturitnej skúšky sa zúčastňuje aj odborník z praxe. Odborník z praxe môže dávať žiakovi otázky.

Materiálne a technické podmienky skúšky:

Materiálne podmienky:

- nie sú potrebné špeciálne materiálne podmienky

Priestorové podmienky:

- učebňa školy

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	2.10.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	2.10.2015