

Názov kvalifikácie: Poriečny

Kód kvalifikácie	C5419004-00480
Úroveň SKKR	4
Sektorová rada	Voda, odpad a životné prostredie
SK ISCO-08	5419004 Poriečny
SK NACE Rev.2	F STAVEBNÍCTVO, 42 Inžinierske stavby
Doklad o získanej kvalifikácii	
Názov povolania	Poriečny

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>charakterizovať vodné stavby a vodné diela</i>
<i>vysvetliť zásady a predpisy na riešenie ľadových javov</i>
<i>vysvetliť zásady a predpisy na riešenie mimoriadnych udalostí na vodných dielach a vodných tokoch</i>
<i>vysvetliť zásady a predpisy na riešenie povodní</i>
<i>vysvetliť manipulačné a prevádzkové pravidlá na vodných dielach</i>
<i>charakterizovať systém správy vodných tokov</i>
Zručnosti:
<i>aplikovať normy a predpisy vo vodnom hospodárstve</i>
<i>viest' a obsluhovať drobnú mechanizáciu vo vodnom hospodárstve</i>
<i>vykonávať strážnu službu, vodopolicajnú službu a dozor na vodohospodárskych dielach</i>
<i>kontrolovať a udržiavať vodočetné profily, manipulovať na hatiach a vodohospodárskych zariadeniach bez trvalej obsluhy</i>
<i>zasahovať pri povodňovej aktivite a ekologických haváriách</i>
<i>riadiť práce na úpravách a údržbe toku a na objektoch zvereného úseku toku vykonávané útvarom technicko prevádzkových služieb (ÚTPS) i cudzími dodávateľmi a pre potreby technického dozoru v hláseniach vyčísluje rozsah vykonaných prác</i>
<i>vykonávať hliadkovaciu činnosť a kontrolu na tokoch a vodohospodárskych zariadeniach vrátane kontroly stavu brehových opevnení a ich údržbu</i>
<i>kontrolovať dodržiavanie podmienok v pásmach hygienickej ochrany</i>
<i>sledovať stav čistoty a kvality povrchových vôd</i>
<i>vykonávať meranie v rozsahu technicko-bezpečnostného dohľadu nad vodnými stavbami (TBD), vyhodnocovať záznamy z pochôdzok</i>
<i>vykonávať protipovodňové prehliadky</i>
<i>kontrolovať plnenie podmienok vydaných cudzím investorom</i>
<i>obsluhovať meracie a registračné prístroje pri meraní profilov a odberov vzoriek</i>
<i>riadiť opravy a údržby brehového opevnenia, práce na ochranných hrádzach, vykonávanie opráv kamennej dlažby, záhozov a opevnení z lomového kameňa alebo prefabrikovaných dielcov</i>
<i>vyhodnocovať meranie v rozsahu technicko-bezpečnostného dohľadu (TBD) a záznamov z pochôdzok</i>
<i>riadiť malé motorové plavidlá</i>
<i>kontrolovať nakladanie s vodami</i>
<i>viest' služobný denník poriečneho</i>
Kompetencie:
<i>samostatnosť v organizovaní a plánovaní práce</i>
<i>schopnosť pracovať v tíme</i>
<i>zodpovednosť za plnenie svojich úloh a povinností</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť: charakterizovať vodné stavby a vodné diela vysvetliť zásady a predpisy na riešenie mimoriadnych udalostí na vodných dielach a vodných tokoch vysvetliť zásady a predpisy na riešenie povodní vysvetliť zásady a predpisy na riešenie ľadových javov vysvetliť manipulačné a prevádzkové pravidlá na vodných dielach charakterizovať systém správy vodných tokov		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>charakterizovať vodné stavby</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>charakterizovať vodné diela</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať zásady a predpisy na riešenie mimoriadnych udalostí na vodných dielach a vodných tokoch</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať zásady a predpisy na riešenie povodní</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať zásady a predpisy na riešenie ľadových javov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>definovať manipulačné a prevádzkové pravidlá na vodných dielach</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať systém správy vodných tokov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60%		
Hodnotená spôsobilosť: kontrolovať a udržiavať vodočetné profily, manipulovať na hatiach a vodohospodárskych zariadeniach bez trvalej obsluhy viesť a obsluhovať drobnú mechanizáciu vo vodnom hospodárstve riadiť práce na úpravách a údržbe toku a na objektoch zvereného úseku toku vykonávané útvarom technicko prevádzkových služieb (ÚTPS) i cudzími dodávateľmi a pre potreby technického dozoru v hláseniach vyčísl'uje rozsah vykonaných prác vykonávať strážnu službu, vodopolicajnú službu a dozor na vodohospodárskych dielach zasahovať pri povodňovej aktivite a ekologických haváriách		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať praktické zásahy pri jednotlivých situáciách a zamerať sa na prevádzkové a právne predpisy</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>predviesť kontrolu a udržiavanie vodočetných profilov, manipuláciu na hatiach a vodohospodárskych zariadeniach bez trvalej obsluhy</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť obsluhu drobnej mechanizácie vo vodnom hospodárstve</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>popísať princíp riadenia práce na úpravách a údržbe toku a na objektoch zvereného úseku toku vykonávané útvarom technicko prevádzkových služieb (ÚTPS) i cudzími dodávateľmi a pre potreby technického dozoru v hláseniach</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>predviesť výkon strážnej služby, vodopolicajnej služby a dozor na vodohospodárskych dielach</i>	praktické skúšanie	praktické cvičenie
<i>predviesť zásah pri povodňovej aktivite a ekologických haváriách</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60%		
Hodnotená spôsobilosť: kontrolovať nakladanie s vodami vykonávať protipovodňové prehliadky kontrolovať plnenie podmienok vydaných cudzím investorom obsluhovať meracie a registračné prístroje pri meraní profilov a odberov vzoriek riadiť opravy a údržby brehového opevnenia, práce na ochranných hrádzach, vykonávanie opráv kamennej dlažby,		

záhozov a opevnení z lomového kameňa alebo prefabrikovaných dielcov vyhodnocovať meranie v rozsahu technicko-bezpečnostného dohľadu (TBD) a záznamov z pochôdzok riadiť malé motorové plavidlá viest' služobný denník poriečneho		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať princípy kontroly nakladania s vodami</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vykonať protipovodňovú prehliadku</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>popísať kontrolu plnenia podmienok vydaných cudzím investorom</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>predviesť obsluhu meracích a registračných prístrojov pri meraní profilov a odberov vzoriek</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>popísať princípy riadenia opravy a údržby brehového opevnenia, práce na ochranných hrádzach, vykonávanie opráv kamennej dlažby, záhozov a opevnení z lomového kameňa alebo prefabrikovaných dielcov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vyhodnotiť meranie v rozsahu TBD a záznamov z pochôdzok</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť riadenie malého motorového plavidla</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>viest' služobný denník poriečneho</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60%		
Hodnotená spôsobilosť: aplikovať normy a predpisy vo vodnom hospodárstve vykonávať hliadkovaciu činnosť a kontrolu na tokoch a vodohospodárskych zariadeniach vrátane kontroly stavu brehových opevnení a ich údržbu kontrolovať dodržiavanie podmienok v pásmach hygienickej ochrany sledovať stav čistoty a kvality povrchových vôd vykonávať meranie v rozsahu technicko-bezpečnostného dohľadu nad vodnými stavbami (TBD), vyhodnocovať záznamy z pochôdzok		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>použiť normy a predpisy vo vodnom hospodárstve podľa zadania</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>vykonať hliadkovaciu činnosť a kontrolu na tokoch a vodohospodárskych zariadeniach vrátane kontroly stavu brehových opevnení a ich údržbu podľa zadania</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť kontrolu dodržiavania podmienok v pásmach hygienickej ochrany</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>sledovať stav čistoty a kvality povrchových vôd</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť meranie v rozsahu technicko bezpečnostného dohľadu nad vodnými stavbami (TBD) a vyhodnotiť záznamy z pochôdzok</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60%		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
Podľa Zákona 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.
Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a zákon č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v platných zneniach a súvisiace

vykonávacie predpisy	
Pokyny na realizáciu skúšky:	
Podľa Zákona 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.	
Proces hodnotenia:	
Podľa Zákona 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.	
Výsledné hodnotenie:	
Podľa Zákona 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.	
Zloženie skúšobnej komisie:	
Podľa Zákona 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.	
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:	
<i>Predseda predmetovej maturitnej komisie v študijnom odbore technik vodár-vodohospodár musí mať vysokoškolské vzdelanie v skupine odborov vodné hospodárstvo a vodné stavby 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 technik vodár - vodohospodár, 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.</i> <i>Skúšajúci predmetovej maturitnej komisie musia mať ukončené vysokoškolské vzdelanie, resp. úplné stredné odborné vzdelanie v skupine odborov vodné hospodárstvo a vodné stavby a pedagogickú spôsobilosť. Na odbornej zložke maturitnej skúšky sa zúčastňuje aj odborník z praxe. Odborník z praxe môže dávať žiakovi otázky.</i>	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
<i>Materiálne podmienky:</i> <i>- technická dokumentácia, prístroje, materiál na prácu, pracovné náradie</i> <i>Priestorové podmienky:</i> <i>- odborné učebne, odborné dielne, externé pracoviská</i>	

Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	28.8.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	28.8.2015