

Názov kvalifikácie: Technický špecialista vo vodnej doprave

Kód kvalifikácie	U2149019-00956
Úroveň SKKR	4
Sektorová rada	Doprava, logistika a poštové služby
SK ISCO-08	2149019 Technický špecialista vo vodnej doprave
SK NACE Rev.2	H DOPRAVA A SKLADOVANIE, 50 Vodná doprava
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Technický špecialista vo vodnej doprave

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať zásady BOZP</i>
<i>vysvetliť technickú dokumentáciu plavidiel a zariadení plavidiel</i>
<i>reprodukovať vedomosti o pravidlách bezpečnosti práce na plavidlách a opravárenských zariadeniach</i>
<i>opísať a vysvetliť činnosť jednotlivých strojových súčastí a celkov plavidiel</i>
<i>vymedziť technické znalosti zo stavby plavidiel a zariadení</i>
<i>definovať základné znalosti z lodnej elektrotechniky a elektroniky /radary, navigačné systémy/</i>
<i>vysvetliť princípy obsluhy, údržby a opravy strojného vybavenia plavidiel</i>
Zručnosti:
<i>aplikovať normy a technickú dokumentáciu plavidiel</i>
<i>zdôvodniť základné ekonomické a právne súvislosti v oblasti vodnej dopravy</i>
<i>ošetrovať a udržiavať motory, elektromotory a ostatné palubné zariadenia na plavidle</i>
<i>skontrolovať technický stav plavidiel</i>
<i>pracovať s IKT technológiami</i>
<i>kontrolovať systémy a zariadenia plavidiel</i>
Kompetencie:
<i>zodpovednosť za plnenie svojich úloh a povinností</i>
<i>samostatnosť pri plánovaní a organizovaní prác posádky plavidiel a opravárenského kolektívu</i>
<i>samostatnosť pri analýze a riešení situácií pri prevádzke a opravách plavidiel</i>
<i>schopnosť komunikovať s posádkou plavidiel a opravárenským kolektívom</i>
<i>schopnosť komunikovať v zaužívanom cudzom jazyku</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
<i>vysvetliť technickú dokumentáciu plavidiel a zariadení plavidiel</i>		
<i>opísať a vysvetliť činnosť jednotlivých strojových súčastí a celkov plavidiel</i>		
<i>vymedziť technické znalosti zo stavby plavidiel a zariadení</i>		
<i>definovať základné znalosti z lodnej elektrotechniky a elektroniky /radary, navigačné systémy/</i>		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať technickú dokumentáciu zadaného zariadenia plavidla</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>vysvetliť prevádzku konkrétnej strojovej súčasti plavidla</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>preukázať znalosť spôsobu stavby určeného plavidla</i>	ústna metóda	ústna odpoveď nad technickou dokumentáciou

<i>popísať zloženie a činnosť elektronického zariadenia plavidla</i>	ústna metóda	ústna odpoveď nad technickou dokumentáciou
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť: reprodukovať vedomosti o pravidlách bezpečnosti práce na plavidlách a opravárenských zariadeniach skontrolovať technický stav plavidiel ošetrovať a udržiavať motory, elektromotory a ostatné palubné zariadenia na plavidle vysvetliť princípy obsluhy, údržby a opravy strojného vybavenia plavidiel definovať zásady BOZP		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>zvoliť vhodný postup zadanej opravy v zmysle pravidiel bezpečnosti práce na plavidlách a v opravárenských zariadeniach</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>samostatne vysvetliť princípy obsluhy a údržby hlavného stroja a ostatných palubných zariadení plavidla</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>zodpovedne vykonať kontrolu technického stavu plavidla a jeho zariadení</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>zvoliť vhodný postup ošetrovania a údržby hlavného stroja a palubných zariadení plavidla</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť: aplikovať normy a technickú dokumentáciu plavidiel skontrolovať technický stav plavidiel kontrolovať systémy a zariadenia plavidiel pracovať s IKT technológiami		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>samostatne použiť normy a technickú dokumentáciu príslušného plavidla</i>	ústna metóda	ústna odpoveď nad technickou dokumentáciou
<i>zodpovedne vykonať kontrolu technického stavu určeného druhu plavidla</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>zodpovedne vykonať kontrolu jednotlivých systémov a zariadení konkrétného druhu plavidla</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>zvoliť vhodné IKT pri riešení zadaných úloh</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií 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>Člen skúšobnej komisie musí spĺňať aspoň jednu požiadavku :</i> <i>• vysokoškolské vzdelanie prvého alebo druhého stupňa v odbore doprava, najmenej dva roky praxe v odbore a najmenej dva roky lektorskej činnosti</i> <i>• vysokoškolské vzdelanie prvého alebo druhého stupňa v inom odbore, najmenej štyri roky praxe v odbore doprava a najmenej dva roky lektorskej činnosti</i> <i>• úplné stredné odborné vzdelanie, najmenej päť rokov praxe v oblasti dopravy, ktorej sa vzdelávací program týka a najmenej tri roky lektorskej činnosti / napr. majster odbornej výchovy /</i> <i>• osvedčenie o úplnej kvalifikácii v odbore doprava, najmenej päť rokov praxe v odbore doprava</i>	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
<i>• Odborná učebňa pre teoretickú časť skúšky.</i> <i>• Pracovisko na údržbu, diagnostiku a opravu lodných motorov a zariadení.</i> <i>• Plavidlo v prípade potreby, alebo lodničná dielňa.</i> <i>• Technická dokumentácia plavidla, katalóg a normy.</i> <i>• Príslušné ochranné a pracovné pomôcky.</i>	

Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	21.7.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	21.7.2015