

Názov kvalifikácie: Lodný strojník

Kód kvalifikácie	U8350004-00986
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Doprava, logistika a poštové služby
SK ISCO-08	8350004 Lodný strojník
SK NACE Rev.2	H DOPRAVA A SKLADOVANIE, 50 Vodná doprava
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Lodný strojník

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>dodržiavať zásady BOZP</i>
<i>definovať zásady plavebnej náuky, plavebného zemepisu a hydrometeorológie</i>
<i>charakterizovať základy elektrotechniky</i>
<i>definovať zásady a postupy starostlivosti o stroje</i>
<i>opísať normy a technickú dokumentáciu plavidiel</i>
Zručnosti:
<i>organizovať činnosti strojnej posádky na plavidle</i>
<i>kontrolovať technický stav plavidla a palubného zariadenia</i>
<i>čítať technické výkresy v kovovýrobe a strojárstve</i>
<i>navrhnuť správne technologické postupy opráv hlavných strojov a zariadení</i>
<i>obsluhovať lodné stroje a zariadenia</i>
<i>nastavovať a udržiavať strojné, elektrotechnické a elektronické zariadenia plavidla</i>
<i>odskúšať funkčnosť opraveného stroja alebo zariadení plavidla</i>
<i>aplikovať harmonogram údržby plavidla a jeho zariadení</i>
Kompetencie:
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>
<i>samostatnosť v rozhodovaní, organizovaní a plánovaní práce strojnej posádky</i>
<i>samostatnosť pri analyzovaní a riešení problémov</i>
<i>schopnosť komunikovať s posádkou a ostatným strojným personálom plavidla</i>
<i>schopnosť kreativity</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť: definovať zásady plavebnej náuky, plavebného zemepisu a hydrometeorológie charakterizovať základy elektrotechniky dodržiavať zásady BOZP opísať normy a technickú dokumentáciu plavidiel čítať technické výkresy v kovovýrobe a strojárstve		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>určiť zásady plavebnej náuky, plavebného zemepisu a hydrometeorológie</i>	písomná metóda	test
<i>prečítať informácie z predloženej technickej dokumentácie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď nad technickou dokumentáciou
<i>vysvetliť základné poznatky z elektrotechniky</i>	ústna metóda	vysvetlenie

<i>určiť zásady BOZP</i>	písomná metóda	test
<i>popísať normy a technickú dokumentáciu plavidiel</i>	ústna metóda	ústna odpoveď nad technickou dokumentáciou
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie uvedených kritérií minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
definovať zásady a postupy starostlivosti o stroje nastavovať a udržiavať strojné, elektrotechnické a elektronické zariadenia plavidla odskúšať funkčnosť opraveného stroja alebo zariadení plavidla aplikovať harmonogram údržby plavidla a jeho zariadení navrhnuť správne technologické postupy opráv hlavných strojov a zariadení		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>zvoliť správny technologický postup opráv hlavného stroja a zariadení</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>zadefinovať zásady a postupy starostlivosti o stroje a zariadenia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>predviesť nastavenie a údržbu strojných, elektrotechnických a elektornických zariadení plavidla</i>	praktické skúšanie	praktické cvičenie
<i>predviesť funkčnosť opraveného stroja alebo zariadenia plavidla</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>popísať BOZP pri opravách a prevádzke plavidla</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť informácie z harmonogramu údržby plavidla a jeho zariadení</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie uvedených kritérií minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
organizovať činnosti strojnej posádky na plavidle kontrolovať technický stav plavidla a palubného zariadenia obsluhovať lodné stroje a zariadenia		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať prácu strojnej posádky</i>	ústna metóda	rozhovor s argumentáciou
<i>skontrolovať technický stav plavidla a palubného zariadenia</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>obsluhovať lodné stroje a zariadenia</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie uvedených kritérií minimálne na 80%.		

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>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18</i>	
<i>Členovia skúšobnej komisie, ktorých vymenoval riaditeľ štátnej správy /ŠPS /, musia splňať predpísané legislatívne požiadavky na člena skúšobnej komisie.</i>	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
<i>Materiálne a technické podmienky zabezpečuje v súlade s internými predpismi štátna správa /ŠPS /. Lodné stroje, zariadenia, plavidlo.</i>	

Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	27.7.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	27.7.2015