

Názov kvalifikácie: Dispečer v plynárenskom priemysle

Kód kvalifikácie	C3134002-00132
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Energetika, plyn a elektrina
SK ISCO-08	3134002 Dispečer v plynárenskom priemysle
SK NACE Rev.2	D DODÁVKA ELEKTRINY, PLYNU, PARY A STUDENÉHO VZDUCHU, 35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	dispečer - technik, dispečer

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať problematiku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a ochrany životného prostredia</i>
<i>popísať riadiacu techniku a systémy v plynárenstve</i>
<i>popísať oznamovaciu a zabezpečovaciu techniku a systémy</i>
<i>vysvetliť činnosti prevádzky plynárenských technologických zariadení</i>
<i>vysvetliť činnosti prevádzky potrubných systémov v plynárenstve</i>
<i>definovať bezpečnostné a prevádzkové predpisy v plynárenstve</i>
Zručnosti:
<i>aplikovať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a ochrany životného prostredia</i>
<i>spracovať databázové/textové súbory, vytvárať tabuľky, grafy a pod.</i>
<i>identifikovať na vybranom príklade správny technologický postup a líniovú schému pre zabezpečenie distribúcie plynu</i>
<i>spracovať evidenciu denných prepravných režimov v plynárenskej výrobe</i>
<i>vykonať monitoring a vyhodnocovanie stavu distribučnej siete</i>
<i>zvoliť správny postup pri fyzickom vyvažovaní prepojených distribučných sietí na vymedzenom území</i>
Kompetencie:
<i>digitálna gramotnosť /počítačová spôsobilosť</i>
<i>komunikatívnosť (jednanie s ľuďmi)</i>
<i>spolahlivosť</i>
<i>analyzovať a riešiť problémy</i>
<i>precíznosť</i>
<i>dôslednosť a zodpovednosť pri riešení pracovných úloh</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
popísať riadiacu techniku a systémy v plynárenstve		
popísať oznamovaciu a zabezpečovaciu techniku a systémy		
definovať bezpečnostné a prevádzkové predpisy v plynárenstve		
zvoliť správny postup pri fyzickom vyvažovaní prepojených distribučných sietí na vymedzenom území		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť princípy činnosti riadiacej techniky a systémov v plynárenstve</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>definovať postup fungovania systémov oznamovacej a zabezpečovacej techniky</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>vysvetliť zásady pre zníženie bezpečnostných rizík v plynárenstve</i>	ústna metóda	ústna odpoveď

vysvetliť zásady pre zníženie prevádzkového rizika v plynárenstve	ústna metóda	ústna odpoveď
definovať postup pri fyzickom vyvažovaní prepojených distribučných sietí na vymedzenom území	praktické skúšanie	simulovaná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritéria hodnotenia minimálne na 80 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
vysvetliť činnosti prevádzky plynárenských technologických zariadení		
vysvetliť činnosti prevádzky potrubných systémov v plynárenstve		
identifikovať na vybranom príklade správny technologický postup a líniovú schému pre zabezpečenie distribúcie plynu		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
pomenovať činnosti a postupy prevádzky plynárenských technologických zariadení	ústna metóda	rozhovor
vysvetliť činnosti prevádzky potrubných systémov v plynárenstve	ústna metóda	rozhovor
čítať na vybranom príklade zvolenú líniovú schému	praktické skúšanie	praktické predvedenie
na vybranom príklade identifikovať zvolený technologický postup	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritéria hodnotenia minimálne na 85 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
vykonať monitoring a vyhodnocovanie stavu distribučnej siete		
spracovať evidenciu denných prepravných režimov v plynárenskej výrobe		
spracovať databázové/textové súbory, vytvárať tabuľky, grafy a pod.		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
na vybranom príklade vykonať monitoring a vyhodnocovanie stavu distribučnej siete	praktické skúšanie	simulovaná úloha
definovať postup spracovania evidencie denných prepravných režimov v distribúcii plynu	písomná metóda	záverečná práca
na vybranom príklade predviesť spracovanie databázy	praktické skúšanie	simulovaná úloha
na vybranom príklade predviesť spracovanie tabuľky a vytvoriť graf	praktické skúšanie	simulovaná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritéria hodnotenia minimálne na 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
definovať bezpečnostné a prevádzkové predpisy v plynárenstve		
aplikovať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a ochrany životného prostredia		
definovať problematiku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a ochrany životného prostredia		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
na vybranom príklade definovať bezpečnostné predpisy v plynárenstve	písomná metóda	písomná úloha
na vybranom príklade definovať prevádzkové predpisy v plynárenstve	písomná metóda	písomná úloha
použiť vhodné ochranné prostriedky pri práci	praktické skúšanie	praktické predvedenie
popísať zásady BOZP	ústna metóda	ústna odpoveď
definovať postup ochrany životného prostredia vo výrobnom podniku	písomná metóda	písomná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritéria hodnotenia minimálne na 85 %.		

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>	
<i>Predpokladom na vykonanie kvalifikačnej skúšky je stredoškolské vzdelanie ukončené maturitou.</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 nasledovné požiadavky:</i>	
<i>Člen Slovenského plynárenského a naftového zväzu / Slovenskej plynárenskej agentúry s praxou v odbore min. 5 rokov.</i>	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
<i>Pre úspešné vykonanie skúšky by mali byť zabezpečené:</i>	
- materiálne podmienky - počítač s príslušným softvérom, dátové súbory, odborná literatúra, právne normy a pod. - odborná učebňa	

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