

Názov kvalifikácie: Technik merania a regulácie v spaľovni

Kód kvalifikácie	U3132001-01507
Úroveň SKKR	4
Sektorová rada	Voda, odpad a životné prostredie
SK ISCO-08	3132001 Technik merania a regulácie v spaľovni
SK NACE Rev.2	E DODÁVKA VODY; ČISTENIE A ODVOD ODPADOVÝCH VÔD, ODPADY A SLUŽBY ODSTRANOVANIA ODPADOV, 38 Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov, recyklácia materiálov
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Technik merania a regulácie v spaľovni

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať predpisy BOZP a PO</i>
<i>vysvetliť základné princípy legislatívy týkajúcej sa spaľovni odpadu (zákon o odpadoch, zákon o ovzduší...)</i>
<i>definovať zariadenia používané v spaľovni</i>
<i>charakterizovať informačné systémy používané v spaľovniach</i>
<i>definovať meráciu a regulačnú techniku používanú v spaľovniach</i>
<i>identifikovať prístroje a zariadenia používané v spaľovniach</i>
Zručnosti:
<i>monitorovať technicko - prevádzkové údaje dispečingu</i>
<i>analyzovať prevádzkové údaje dispečingu</i>
<i>diagnostikovať najbežnejšie poruchy prístrojov a zariadení používaných v spaľovni</i>
<i>diagnostikovať základné problémy informačných systémov používaných v spaľovni</i>
<i>aplikovať predpisy BOZP a PO</i>
Kompetencie:
<i>samostatnosť v organizovaní a plánovaní práce</i>
<i>samostatnosť v rozhodovaní</i>
<i>zodpovednosť za plnenie svojich úloh a povinností</i>
<i>zodpovednosť za bezpečnosť, zdravie a hygienu pri práci</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
<i>vysvetliť základné princípy legislatívy týkajúcej sa spaľovni odpadu (zákon o odpadoch, zákon o ovzduší...)</i>		
<i>definovať predpisy BOZP a PO</i>		
<i>aplikovať predpisy BOZP a PO</i>		
<i>zodpovednosť za bezpečnosť, zdravie a hygienu pri práci</i>		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vymenovať legislatívu súvisiacu so spaľovňami odpadov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>charakterizovať aplikáciu predpisov BOZP a PO počas prevádzky spaľovne</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť najdôležitejšie ustanovenia príslušnej legislatívy</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vymenovať základné ustanovenia legislatívy BOZP a PO</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%		
Hodnotená spôsobilosť: charakterizovať informačné systémy používané v spaľovniach analyzovať prevádzkové údaje dispečingu diagnostikovať základné problémy informačných systémov používaných v spaľovni monitorovať technicko - prevádzkové údaje dispečingu samostatnosť v rozhodovaní		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
vymenovať najpoužívanejšie informačné systémy používané v spaľovniach	ústna metóda	ústna odpoveď
analyzovať údaje z dispečingu spaľovne	písomná metóda	písomná úloha
analyzovať údaje z monitoringu v spaľovni	písomná metóda	písomná úloha
vymenovať základné problémy pri používaní informačných systémov v spaľovni a metódy ich odstránenia	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%		
Hodnotená spôsobilosť: definovať meráciu a regulačnú techniku používanú v spaľovniach definovať zariadenia používané v spaľovni diagnostikovať najbežnejšie poruchy prístrojov a zariadení používaných v spaľovni identifikovať prístroje a zariadenia používané v spaľovniach samostatnosť v organizovaní a plánovaní práce zodpovednosť za plnenie svojich úloh a povinností		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
vymenovať typy meracej a regulačnej techniky používanej v spaľovni	ústna metóda	ústna odpoveď
vymenovať základné problémy pri používaní meracích a monitorovacích zariadení v spaľovni a metódy ich odstránenia	ústna metóda	ústna odpoveď
definovať typy prístrojov a zariadení používaných v spaľovni	ústna metóda	ústna odpoveď
vysvetliť spôsob vedenia prevádzkovej dokumentácie	písomná metóda	písomná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
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.
Vyhláška 318/2008 Z.z o ukončovaní štúdia na stredných školách v znení neskorších predpisov.
Pokyny na realizáciu skúšky:
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.
Vyhláška 318/2008 Z.z o ukončovaní štúdia na stredných školách v znení neskorších predpisov.
Proces hodnotenia:
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.
Vyhláška 318/2008 Z.z o ukončovaní štúdia na stredných školách v znení neskorších predpisov.
Výsledné hodnotenie:

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.

Vyhláška 318/2008 Z.z o ukončovaní štúdia na stredných školách v znení neskorších predpisov.

Zloženie skúšobnej komisie:

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.

Vyhláška 318/2008 Z.z o ukončovaní štúdia na stredných školách v znení neskorších predpisov.

Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:

Právo skúšať na štátnej skúške majú vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkciách profesorov a docentov a ďalší externí odborníci schválení príslušnou vedeckou radou. Ak ide o bakalárske štúdijné programy, právo skúšať majú aj vysokoškolskí učitelia vo funkcii odborného asistenta s vysokoškolským vzdelaním tretieho stupňa.

Materiálne a technické podmienky skúšky:

Štátna skúška sa vykonáva v primeraných priestoroch, kde sú zabezpečené podmienky na nerušenú prípravu a vykonanie skúšky. Okrem materiálu na písomnú prípravu je k dispozícii aj vypočtová technika, dataprojektor a tabuľa.

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	18.9.2015
---	-----------

Platnosť karty kvalifikácie od:	18.9.2015
---------------------------------	-----------