

Názov kvalifikácie: Technik palivového hospodárstva v jadrovej elektrárni

Kód kvalifikácie	C3113012-00122
Úroveň SKKR	5
Sektorová rada	Energetika, plyn a elektrina
SK ISCO-08	3113012 Technik palivového hospodárstva v energetike
SK NACE Rev.2	D DODÁVKA ELEKTRINY, PLYNU, PARY A STUDENÉHO VZDUCHU, 35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu
Doklad o získanej kvalifikácii	
Názov povolania	Technik palivového hospodárstva v jadrovej elektrárni

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať bezpečnostné a prevádzkové predpisy v energetike</i>
<i>definovať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi</i>
<i>identifikovať typy a možnosti uskladnenia jadrového paliva a rádioaktívneho odpadu</i>
<i>vysvetliť spôsoby manipulácie s jadrovým palivom a rádioaktívnym odpadom</i>
<i>vymenovať jednotlivé druhy prepravy palív</i>
Zručnosti:
<i>spravovať majetok palivového hospodárstva</i>
<i>vykonávať prípravu, spracovanie a zostavovanie podkladov oblasti palivového hospodárstva</i>
<i>kontrolovať postup manipulácie s jadrovým palivom</i>
<i>organizačne a administratívne sa spolupodieľať pri zabezpečovaní transportu paliva</i>
Kompetencie:
<i>disciplinovanosť pri plnení pracovných úloh</i>
<i>zmysel pre detail</i>
<i>organizovanie a plánovanie práce</i>
<i>schopnosť analyzovať a riešiť problémy</i>
<i>schopnosť efektívne komunikovať a pracovať v tíme</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
definovať bezpečnostné a prevádzkové predpisy v energetike		
definovať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>preukázať znalosť bezpečnostných a prevádzkových predpisov v energetike</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>preukázať znalosť základných zásad BOZP a OPP</i>	písomná metóda	test
<i>predviesť poskytnutie prvej pomoci</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 85%.		

Hodnotená spôsobilosť: identifikovať typy a možnosti uskladnenia jadrového paliva a rádioaktívneho odpadu spravovať majetok palivového hospodárstva vykonávať prípravu, spracovanie a zostavovanie podkladov oblasti palivového hospodárstva		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vymenovať a charakterizovať jednotlivé typy uskladnenia jadrového paliva (čerstvého, vyhoretého)</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>vymenovať a charakterizovať jednotlivé spôsoby uskladnenia rádioaktívneho odpadu</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>vysvetliť výkon správy majetku palivového hospodárstva</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>na príklade vypracovať a zostaviť podklady potrebné pre spravované zariadenia</i>	praktické skúšanie	praktické cvičenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky: Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na 100%. Vyhláška Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky č. 52/2006 Z.z. o odbornej spôsobilosti v znení neskorších predpisov: Uchádzač na overovaní odbornej spôsobilosti vyhovel, ak vyhovel vo všetkých častiach skúšky s kladným hodnotením odbornej komisie.		
Hodnotená spôsobilosť: vysvetliť spôsoby manipulácie s jadrovým palivom a rádioaktívnym odpadom kontrolovať postup manipulácie s jadrovým palivom		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať spôsoby manipulácie s rádioaktívnym odpadom</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>vymenovať a charakterizovať spôsoby manipulácie s jadrovým palivom (čerstvým, vyhoretým)</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>definovať typy kontrol manipulácie s jadrovým palivom (čerstvým, vyhoretým)</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>na príklade zvoliť typ kontroly pri manipulácii s palivom a popísať jednotlivé časti kontroly</i>	praktické skúšanie	praktické cvičenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky: Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na 100%. Vyhláška Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky č. 52/2006 Z.z. o odbornej spôsobilosti v znení neskorších predpisov: Uchádzač na overovaní odbornej spôsobilosti vyhovel, ak vyhovel vo všetkých častiach skúšky s kladným hodnotením odbornej komisie.		
Hodnotená spôsobilosť: vymenovať jednotlivé druhy prepravy palív organizačne a administratívne sa spolupodieľať pri zabezpečovaní transportu paliva		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať druhy prepravy jadrových palív (čerstvých, vyhoretých)</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vymenovať typy povolení a dokumentov potrebných k preprave jadrového paliva (čerstvého, vyhoretého)</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>preukázať znalosť prípravy a spracovania podkladov potrebných na transport paliva (čerstvého, vyhoretého)</i>	praktické skúšanie	praktické cvičenie
<i>popísať činnosť v prípade havarijného úniku rádioaktívneho materiálu</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky: Hodnotenie musí byť splnené na 100%. Vyhláška Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky č. 52/2006 Z.z. o odbornej spôsobilosti v znení		

neskorších predpisov: Uchádzač na overovaní odbornej spôsobilosti vyhovel, ak vyhovel vo všetkých častiach skúšky s kladným hodnotením odbornej komisie.

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:

Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, §17 a §18.

Zákon č. 541/2004 Z.z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyhláška Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky č. 52/2006 Z.z. o odbornej spôsobilosti v znení neskorších predpisov.

Pokyny na realizáciu skúšky:

Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, §17 a §18.

Zákon č. 541/2004 Z.z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyhláška Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky č. 52/2006 Z.z. o odbornej spôsobilosti v znení neskorších predpisov.

Proces hodnotenia:

Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, §17 a §18.

Zákon č. 541/2004 Z.z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyhláška Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky č. 52/2006 Z.z. o odbornej spôsobilosti v znení neskorších predpisov.

Výsledné hodnotenie:

Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, §17 a §18.

Zákon č. 541/2004 Z.z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyhláška Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky č. 52/2006 Z.z. o odbornej spôsobilosti v znení neskorších predpisov.

Zloženie skúšobnej komisie:

Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, §17 a §18.

Zákon č. 541/2004 Z.z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyhláška Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky č. 52/2006 Z.z. o odbornej spôsobilosti v znení neskorších predpisov.

Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:

Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, §17 a §18.

Zákon č. 541/2004 Z.z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Vyhláška Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky č. 52/2006 Z.z. o odbornej spôsobilosti v znení neskorších predpisov.

Materiálne a technické podmienky skúšky:

K úspešnému výkonu skúšky musí mať uchádzač vytvorené:

1. materiálne podmienky - počítač so softvérom, tlačiareň, dátové súbory, právne normy, predpisy, štandardy, odbornú literatúru

2. priestorové podmienky - teoretické a odborné školiace miestnosti

Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	25.9.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	25.9.2015