

Názov kvalifikácie: Operátor v elektrotechnickej výrobe

Kód kvalifikácie	C8212002-01105
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Elektrotechnika
SK ISCO-08	8212999 Montážny pracovník elektrických a elektronických zariadení inde neuvedený
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 27 Výroba elektrických zariadení; C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 28 Výroba strojov a zariadení i. n.
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Operátor v elektrotechnickej výrobe

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať bezpečnosť pri obsluhu a práci na elektrických zariadeniach</i>
<i>vysvetliť základné pojmy a vzťahy v elektrotechnike</i>
<i>opísať funkciu, výrobu a prevádzku elektrických strojov, prístrojov a zariadení</i>
<i>popísať prípravu, používanie, ošetrovanie a údržbu pracovných a ochranných pomôcok, náradia a zariadenia pri obsluhu a práci na elektrických zariadeniach</i>
Zručnosti:
<i>dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a ochrany životného prostredia</i>
<i>vykonávať prípravné činnosti pri montáži, inštalácii a opravách na elektrotechnických zariadeniach a prístrojoch</i>
<i>obsluhovať elektrické stroje, prístroje a zariadenia</i>
<i>spájať a rozoberať elektrotechnické súčasti</i>
<i>navrhnuť správny materiál, technologický postup vyhotovenia konštrukcií, použitie náradia, pracovných a ochranných pomôcok</i>
Kompetencie:
<i>samostatnosť pri výrobe produktov</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>
<i>zodpovednosť za plnenie svojich úloh a povinností</i>
<i>schopnosť pracovať v tíme</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
vysvetliť základné pojmy a vzťahy v elektrotechnike		
opísať funkciu, výrobu a prevádzku elektrických strojov, prístrojov a zariadení		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>opísať základné pojmy elektrotechniky</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať základné vzťahy v elektrotechnike</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať funkciu elektrických strojov a zariadení</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať proces výroby elektronických zariadení</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Úspešné vykonanie skúšky je podmienené splnením kritérií hodnotenia minimálne na 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
spájať a rozoberať elektrotechnické súčasti		
obsluhovať elektrické stroje, prístroje a zariadenia		

vykonávať prípravné činnosti pri montáži, inštalácii a opravách na elektrotechnických zariadeniach a prístrojoch
popísať prípravu, používanie, ošetrovanie a údržbu pracovných a ochranných pomôcok, náradia a zariadenia pri
obsluhu a práci na elektrických zariadeniach
navrhnuť správny materiál, technologický postup vyhotovenia konštrukcií, použitie náradia, pracovných a
ochranných pomôcok

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť dodržiavanie stanovených pracovných postupov pri spájaní a rozoberaní technických súčastí</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vysvetliť postup pri obsluhu elektrických strojov, prístrojov a zariadení</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>predviesť praktickú znalosť obsluhy elektrických strojov, prístrojov a zariadení</i>	praktické skúšanie	praktická skúška
<i>definovať pracovný postup pri montáži, inštalácii a opravách na elektrických zariadeniach a strojoch</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>na vybranom príklade popísať prípravu, používanie, ošetrovanie a údržbu pracovných a ochranných pomôcok, náradia a zariadenia pri obsluhu a práci na elektrických zariadeniach</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>vybrať správny materiál, technologický postup vyhotovenia konštrukcií, použitie náradia, pracovných a ochranných pomôcok</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Úspešné vykonanie skúšky je podmienené splnením kritérií hodnotenia minimálne na 75 %.

Hodnotená spôsobilosť:

definovať bezpečnosť pri obsluhu a práci na elektrických zariadeniach
dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a ochrany životného prostredia

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>definovať základy bezpečnosti a ochrany zdravia pri obsluhu a práci na elektrických zariadeniach</i>	písomná metóda	test
<i>opísať postup ochrany životného prostredia vo výrobnom podniku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať zásady BOZP</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>použiť vhodné ochranné prostriedky pri práci v elektotechnickej výrobe</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Úspešné vykonanie skúšky je podmienené splnením kritérií hodnotenia minimálne na 75 %.

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.
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.
Proces hodnotenia:
Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.
Výsledné hodnotenie:
Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.
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.	
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:	
Skúšajúci musí splniť aspoň jednu požiadavku: • min. úplné stredné odborné vzdelanie s maturitnou skúškou v odbore elektrotechnika, a najmenej 6 rokov odbornej praxe v oblasti elektrotechnika (napr. majster, vedúci prevádzky) • vysokoškolské vzdelanie I.,II., alebo III. stupňa v odbore elektrotechnika a najmenej 5 rokov odbornej praxe v oblasti riadiacich činností v oblasti elektotechniky	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
Pre riadny priebeh skúšky bude mať hodnotený vytvorený: 1. materiálne podmienky: • elektrické stroje, prístroje a zariadenia, • počítače, • simulátor, • aplikačný softvér, • kalkulačky, • hodnotiace tabuľky • testy, • kancelársky papier, • písacie potreby 2. priestorové podmienky: • odborná učebňa, • laboratóriá.	

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