

Názov kvalifikácie: Pomocný pracovník v elektrotechnickej výrobe

Kód kvalifikácie	C9329015-01116
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Elektrotechnika
SK ISCO-08	9329015 Pomocný pracovník v elektrotechnickej výrobe
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 27 Výroba elektrických zariadení
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Pomocný pracovník v elektrotechnickej výrobe

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>popísať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu pred požiarom</i>
<i>popísať základné pojmy a vzťahy v elektrotechnike</i>
<i>popísať funkciu, výrobu a prevádzku elektrických strojov a zariadení</i>
Zručnosti:
<i>dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a ochrany životného prostredia</i>
<i>obsluhovať elektrické stroje, prístroje a zariadenia</i>
<i>predviesť spájanie a rozoberanie technických súčastí</i>
<i>manipulovať s výrobkami počas ich skúšania</i>
Kompetencie:
<i>manuálna zručnosť</i>
<i>zodpovednosť za plnenie svojich úloh a povinností</i>
<i>schopnosť pracovať v tíme</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť: obsluhovať elektrické stroje, prístroje a zariadenia		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>zvoliť správny pracovný postup obsluhy stroja</i>	praktické skúšanie	praktické cvičenie
<i>preukázať základnú znalosť strojov a zariadení používaných v elektrotechnickej výrobe</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>predviesť obsluhu vybraného stroja</i>	praktické skúšanie	praktická skúška
Podmienky úspešného vykonania skúšky: Úspešné vykonanie skúšky je podmienené splnením kritérií hodnotenia minimálne na 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť: popísať funkciu, výrobu a prevádzku elektrických strojov a zariadení popísať základné pojmy a vzťahy v elektrotechnike		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>preukázať teoretické vedomosti o prevádzke elektrických strojov a zariadení</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>definovať postup a funkciu výroby elektrických strojov a zariadení</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať základné elektrotechnické pojmy</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		

Úspešné vykonanie skúšky je podmienené splnením kritérií hodnotenia minimálne na 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť: predviesť spájanie a rozoberanie technických súčastí manipulovať s výrobkami počas ich skúšania		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>dodržiavať stanovené pracovné postupy pri rozoberaní technických súčastí</i>	praktické skúšanie	praktická skúška
<i>dodržiavať stanovené pracovné postupy pri spájaní technických súčastí</i>	praktické skúšanie	praktická skúška
<i>popísať manipuláciu s výrobkami počas ich skúšania</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Úspešné vykonanie skúšky je podmienené splnením kritérií hodnotenia minimálne na 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť: popísať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu pred požiarimi dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a ochrany životného prostredia		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať zásady BOZP</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>definovať postup ochrany životného prostredia vo výrobnom podniku</i>	ústna metóda	rozhovor
<i>použiť vhodné ochranné prostriedky pri práci v elektotechnickej výrobe</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>popísať opatrenia pre zaistenie bezpečnosti pri práci na elektrických zariadeniach, uviesť príklady</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Úspešné vykonanie skúšky je podmienené splnením kritérií hodnotenia minimálne na 90 %.		

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>Potrebná odborná spôsobilosť podľa § 20 Vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Zb., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia.</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>Skúšajúci musí splniť aspoň jednu požiadavku:</i>

- 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 hodnotiaci vytvorené:

1. Materiálne podmienky (meracie prístroje a zariadenia, počítače, simulátor, aplikačný softvér, tlačiarne, skenery, kalkulačky, hodnotiace tabuľky, právne normy, ročníkové práce, dátové súbory, odborná literatúra)
2. Priestorové podmienky (odborná učebňa, laboratóriá, teoretické a praktické učebne)

Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	28.8.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	28.8.2015