

Názov kvalifikácie: Špecialista optimalizácie procesov

Kód kvalifikácie	U2421001-01031
Úroveň SKKR	6
Sektorová rada	Administratíva, ekonomika a manažment
SK ISCO-08	2421001 Špecialista optimalizácie procesov
SK NACE Rev.2	M ODBORNÉ, VEDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI, 74 Ostatné odborné, vedecké a technické činnosti; N ADMINISTRATÍVNE A PODPORNÉ SLUŽBY, 82 Administratívne, pomocné kancelárske a iné obchodné pomocné činnosti
Doklad o získanej kvalifikácii	diplom
Názov povolania	Špecialista optimalizácie procesov

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>popísať projektový manažment</i>
<i>definovať ekonomiku podnikateľského subjektu</i>
<i>vysvetliť integrované systémy riadenia</i>
<i>špecifikovať priemyselné procesy</i>
<i>vysvetliť princípy priemyselného inžinierstva, manažmentu akosti a kvality</i>
<i>špecifikovať techniky pre zlepšovanie kvality</i>
Zručnosti:
<i>analyzovať kvalitu práce, odhaľovať nedostatky a navrhnúť opatrenia na ich odstránenie</i>
<i>navrhnúť pracovné postupy na zvýšenie efektívnosti výroby a produktivity práce</i>
<i>posúdiť a overiť nové výrobné postupy, technológie a možnosti optimalizácie výrobných metód</i>
<i>posúdiť a vyhodnotiť efektívnosť výrobných procesov</i>
<i>riadiť proces budovania, udržiavania a rozvoja systému riadenia kvality</i>
<i>zbierať dáta a ich analýza s využitím štatistických metód</i>
<i>monitorovať a merať procesy/produkty v manažmente</i>
<i>posudzovať efektívnosti hospodárenia organizácie a hodnotiť výkonnosť výroby</i>
<i>spracovávať procesné analýzy v manažmente</i>
<i>stanovovať a optimalizovať procesy riadenia kvality v organizácii s využitím techník zameraných na zlepšovanie kvality</i>
<i>stanovovať priebeh a väzby činností a výrobných procesov</i>
Kompetencie:
<i>schopnosť samostatne riešiť a analyzovať problémy</i>
<i>samostatnosť v organizovaní a plánovaní práce</i>
<i>schopnosť kreativity</i>
<i>komunikatívnosťou a prezentačnými schopnosťami</i>
<i>schopnosť adaptability a flexibility v myslení</i>
<i>schopnosť pracovať v tíme</i>
<i>zodpovednosť za plnenie svojich úloh a povinností</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:

posúdiť a overiť nové výrobné postupy, technológie a možnosti optimalizácie výrobných metód
 analyzovať kvalitu práce, odhaľovať nedostatky a navrhnuť opatrenia na ich odstránenie
 špecifikovať techniky pre zlepšovanie kvality

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>sledovať a analyzovať daný výrobný postup</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>zhodnotiť sledovaný výrobný postup</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>navrhnuť možnosti fungovania výrobného procesu</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienky úspešného vykonania skúšky sú splniť kritériá hodnotenia min. na 75%

Hodnotená spôsobilosť:

popísať projektový manažment
 vysvetliť princípy priemyselného inžinierstva, manažmentu akosti a kvality
 vysvetliť integrované systémy riadenia
 špecifikovať priemyselné procesy
 definovať ekonomiku podnikateľského subjektu

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť pojem hospodársky výsledok</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>vysvetliť pojem cena, cenová analýza</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>definovať projektový manažment</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať princípy priemyselného inžinierstva, manažmentu akosti a kvality</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať procesy výroby a integrované systémy riadenia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienky úspešného vykonania skúšky sú splniť kritériá hodnotenia min. na 75%

Hodnotená spôsobilosť:

zbierať dáta a ich analýza s využitím štatistických metód

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať proces získavania informácií o výrobných procesoch a ich meraní</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>spracovať štatistické údaje a analyzovať ich</i>	písomná metóda	výpočtový test

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienky úspešného vykonania skúšky sú splniť kritériá hodnotenia min. na 75%

Hodnotená spôsobilosť:

navrhnuť pracovné postupy na zvýšenie efektívnosti výroby a produktivity práce
 posúdiť a vyhodnotiť efektívnosť výrobných procesov
 spracovávať procesné analýzy v manažmente

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vypracovať technologický postup</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>popísať spôsoby merania efektivity technologického postupu</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vyčíslíť efektívnosť zavedenia technologického postupu</i>	písomná metóda	písomná úloha

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienky úspešného vykonania skúšky sú splniť kritériá hodnotenia min. na 75%

Hodnotená spôsobilosť:

monitorovať a merať procesy/produkty v manažmente
 posudzovať efektívnosti hospodárenia organizácie a hodnotiť výkonnosti výroby
 stanovovať a optimalizovať procesy riadenia kvality v organizácii s využitím techník zameraných na zlepšovanie kvality
 stanovovať priebeh a väzby činností a výrobných procesov
 riadiť proces budovania, udržiavania a rozvoja systému riadenia kvality

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>analyzovať zvolený výrobný proces</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>vytvoriť posudok sledovaného procesu so zameraním na efektívnosť</i>	písomná metóda	protokol
<i>vyhotoviť návrh pre zefektívnenie sledovaného procesu</i>	písomná metóda	projekt
<i>navrhnuť opatrenia pre udržanie rozvoja systému riadenia kvality</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie formou PC prezentácie

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienky úspešného vykonania skúšky sú splniť kritériá hodnotenia min. na 75%

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
<i>FV- Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63.</i>
Pokyny na realizáciu skúšky:
<i>FV- Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63.</i>
Proces hodnotenia:
<i>FV- Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63.</i>
Výsledné hodnotenie:
<i>FV- Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63.</i>
Zloženie skúšobnej komisie:
<i>FV- Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63.</i>
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:
<i>FV- Právo skúšať na štátnej skúške majú v zmysle zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov iba vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkciách profesorov a docentov (§ 75) a ďalší odborníci schválení príslušnou vedeckou radou (§12).</i>
<i>Zloženie skúšobných komisií pre štátne skúšky určuje z osôb oprávnených skúšať pre študijné programy uskutočňované na fakultách dekan, pre študijné programy uskutočňované na vysokej škole rektor. Do skúšobných komisií pre štátne skúšky sú spravidla zaraďovaní aj významní odborníci v danom študijnom odbore z iných vysokých škôl, z právnických osôb vykonávajúcich výskum a vývoj na území Slovenskej republiky, alebo z praxe. Najmenej dva členovia skúšobnej komisie pre štátne skúšky sú vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkciách profesorov alebo docentov.</i>
Materiálne a technické podmienky skúšky:
Materiálové požiadavky:
<i>počítač, kancelárska technika, písacie potreby, kalkulačka</i>
Priestorové požiadavky:

učebňa s pripojením na internet

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	16.10.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	16.10.2015