

Sklářský technik kontrolor jakosti

Sklářský technik kontrolor jakosti provádí vstupní, mezioperační a výstupní kontrolu surovin, materiálů a výrobků.

Odborný směr:	Sklářská, keramická výroba
Odborný podsměr:	výroba a zušlechťování skla
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou
Alternativní názvy:	Kontrolor kvality, Quality control engineer
Nadřazené povolání:	Sklářský technik Sklářský technik technický manažer provozu, Sklářský technik výroby a zpracování skleněného vlákna,
Příbuzné specializace:	Sklářský technik dispečer, Sklářský technik mistr, Sklářský technik tavení, Sklářský technik technolog, Sklářský technik normovač,
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Předkládání doporučení ke zlepšení stávajících procesů.
- Provádění vstupní, mezioperační a výstupní kontroly surovin, materiálů a výrobků podle technických norem.
- Navrhování opatření k odstraňování příčin nekvalitní výroby.
- Shromažďování podkladů a posuzování kvality k vyřízení reklamací.
- Vedení příslušné dokumentace.

CZ-ISCO

- 31165 - Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech
- 3116 - Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2018

Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech (CZ-ISCO 3116)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	24 816 Kč	35 136 Kč	58 341 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	26 499 Kč	38 191 Kč	55 889 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	24 226 Kč	35 788 Kč	56 521 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	25 834 Kč	39 036 Kč	57 597 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	20 480 Kč	27 953 Kč	49 367 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	25 456 Kč	39 878 Kč	60 052 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	15 967 Kč	34 249 Kč	49 778 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	21 809 Kč	29 356 Kč	50 196 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	21 300 Kč	37 526 Kč	58 629 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	17 799 Kč	30 266 Kč	47 142 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	23 295 Kč	33 613 Kč	47 817 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	23 890 Kč	35 255 Kč	54 263 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	22 603 Kč	30 761 Kč	42 152 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2019 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
3116	Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	34 280 Kč	33 635 Kč
31165	Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech	30 881 Kč	33 543 Kč

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru

	Tarifní stupeň
Kontrola nebo zajišťování kontroly dodržování technologické kázně včetně navrhování opatření ke zvýšení kvality.	7
Navrhování jednoduchých kontrolních metod.	7
Ověřování a vyhodnocování předepsaných parametrů výrobků v porovnání se skutečností a hodnocení jejich způsobilosti.	7
Zajišťování specializované vstupní, mezioperační a výstupní kontroly s případnou pomocí dalších kontrolorů a laborantů.	7
Zpracování vnitřních metrologických předpisů společnosti.	7
Kontrola dodržování technologické kázně.	6
Provádění fyzikálních nebo chemických zkoušek surovin, materiálů, polotovarů a výrobků podle stanovených kontrolních postupů.	6
Provádění kvalitativních kontrol pomocí speciálních postupů, nástrojů a přístrojů.	6
Zajišťování běžné vstupní, mezioperační a výstupní kontroly nebo její řízení prostřednictvím kontrolních dělníků nebo laboratorních pracovníků.	6
Zajišťování kalibrace měřidel včetně evidence.	6

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zraková zátěž		x		
Duševní zátěž		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			

Typ JP	ID			
Specializace	5219			
Název	1	2	3	4
Práce ve výškách	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Zátěž teplem	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Pracovní doba, směnnost	x			

Legenda:

- 1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- 3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Technologie silikátů	28-46-M/01
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru sklářská výroba	2845M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů	28xxL
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů	28xxM
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru sklářská výroba	2845L

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Sklářský technik kontrolor jakosti (28-087-M)

Kompetenční požadavky

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a01	Efektivní komunikace	4
a02	Kooperace (spolupráce)	3
a03	Kreativita	3
a04	Flexibilita	3
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	4
a06	Výkonnost	3
a07	Samostatnost	4
a08	Řešení problémů	4
a09	Plánování a organizování práce	3
a10	Celoživotní učení	3
a11	Aktivní přístup	3
a12	Zvládání zátěže	3
a13	Objevování a orientace v informacích	3
a14	Vedení lidí (leadership)	0
a15	Ovlivňování ostatních	3

Popisy úrovní naleznete zde: http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c10_manualu.pdf#page=2

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	3
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	3
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c9_manualu.pdf#page=2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e61._.0043	technologie broušení a chemického leštění skla	3	Výhodné
e61._.0045	technologie řezání a obrábění skla	3	Nutné
e61._.0031	sklářské suroviny, jejich vlastnosti	4	Nutné
e61._.0032	druhy skla	4	Nutné
e61._.0033	technologie tavby skloviny	3	Nutné
e61._.0034	technologie výroby a zpracování dutého skla	3	Nutné
e61._.0035	technologie výroby a zpracování technického skla	3	Nutné
e61._.0036	technologie výroby a zpracování lisovaného skla	3	Nutné
e61._.0037	technologie výroby a zpracování skleněného vlákna	3	Výhodné
e61._.0038	technologie výroby skleněné bižuterie	3	Výhodné
j13._.0041	metrologie fyzikálních veličin	4	Nutné
e61._.0061	systémy a standardy jakosti a kvality v oblasti zpracování skla	4	Nutné
e61._.0030	vady skla	4	Nutné

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e61.D.3610	Uplatňování a vyřizování reklamací ve sklářské výrobě (včetně zjišťování závad)	4	Nutné
e61.D.4110	Kvalitativní zkoušky surovin, materiálů, polotovárů a výrobků ve sklářské výrobě	4	Nutné
e61.D.6110	Analyzování vlivů působících na užité vlastnosti surovin, materiálů, polotovárů a výrobků ve sklářské výrobě	4	Nutné
e61.D.2510	Navrhování metod kontroly jakosti sklářských výrobků	4	Výhodné
e61.D.1110	Orientace v normách jakosti a kvality ve sklářství	4	Nutné
e61.D.8510	Vypracování protokolů o výsledcích kontrol ve sklářské výrobě	4	Nutné
e61.D.8410	Vypracování plánů kontroly jakosti sklářských výrobků	4	Nutné
e61.D.3110	Kontrola a dodržování technologických postupů ve sklářství	4	Nutné
e61.D.3510	Vstupní, výstupní a mezioperační kontrola surovin, materiálů, polotovárů a výrobků ve sklářské výrobě	4	Nutné

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon typové pozice

- Onemocnění oběhové soustavy.
- Poruchy termoregulace.
- Onemocnění ledvin.
- Závažná endokrinní onemocnění.
- Poruchy sluchu.
- Chronické záněty středouší.
- Tinnitus.
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku.
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek.
- Poruchy vidění.
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením.
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce.
- Závažná onemocnění páteře.
- Závrať jakékoliv etiologie.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- Závažná psychosomatická onemocnění.
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění.
- Závažná nervová onemocnění.
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu.
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému.

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu této pozice je možné pouze po konzultaci s lékařem.