

Špecialista riadenia sklárskej výroby



Charakteristika

Špecialista riadenia sklárskej výroby je zodpovedný za **prípravu sklárskeho kmeňa, tavenie skla**, formovanie a spracovanie skla a sklenených vlákien.

Alternatívne názvy

- Procesný sklársky inžinier

Požadovaný stupeň vzdelania

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

Optimálne školské vzdelanie

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore priemyselná keramika - technická keramika a sklo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore technológia silikátov
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chemické technológie - chémia a technológia skla a špeciálnych keramických materiálov

Alternatívne vzdelávacie cesty

- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore technológia silikátov
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore technológia anorganických výrob
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chemické technológie - technická a úžitková keramika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chemické technológie - priemyselná keramika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chemické inžinierstvo a riadenie procesov
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore chemické inžinierstvo a riadenie procesov
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chemické inžinierstvo - chemické inžinierstvo a riadenie procesov
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore automatizované systémy riadenia výrobných procesov v chemickom priemysle

Certifikáty a osvedčenia

Na výkon tohto zamestnania sa odporúčajú nasledovné certifikáty:

- Vodičské oprávnenie na vedenie motorových vozidiel skupiny B podľa zákona č. 8/2009 Z.z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Preukaz na obsluhu technických zariadení plynových skupiny A podľa vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z.z., 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 v znení neskorších predpisov (§ 15 ods. 1)

Odborná prax

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča odborná prax:

- aspoň 3 roky

Osobnostné predpoklady

- Praktické myslenie	nadpriemerná
- Pozornosť	nadpriemerná
- Vnútoraná stabilita	nadpriemerná
- Spoľahlivosť	nadpriemerná
- Precíznosť (presnosť)	nadpriemerná
- Technický talent	nadpriemerná
- Asertivita	nadpriemerná
- Pamäť	nadpriemerná
- Sebaistota	nadpriemerná
- Cieľavedomosť	nadpriemerná
- Dominantnosť	bežná
- Komunikatívnosť	bežná
- Analytické myslenie	bežná
- Sebaovládanie	bežná
- Predstavivosť	bežná
- Trpezlivosť	bežná
- Iniciatívnosť	bežná

Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ

Zdravotné obmedzenia

Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Závažné duševné poruchy, ťažké poruchy správania
- Chronické choroby dýchacích ciest a pľúc s ťažšou poruchou funkcie
- Poruchy termoregulácie rôzneho pôvodu
- Prognosticky závažné poruchy sluchu
- Prognosticky závažné poruchy zraku

Doplňujúce informácie

Pracovné podmienky

- Psychická pracovná záťaž
 - Záťaž hlukom
 - Záťaž teplom
 - Zraková záťaž
 - Nepravidelný pracovný čas, práca na zmeny
 - Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore
 - Zvýšené riziko úrazu
- čiastočná
čiastočná
čiastočná
čiastočná

Charakter práce

Charakter činností

- Špecializované, tvorivé a vývojové práce
- Riadiace práce

Vedenie podriadených pracovníkov

- Vedenie tímu vo výrobe, službách a pod. (napr. dielne, malej prevádzky a pod.)

Zodpovednosť za výsledky a hodnoty

- Veľká zodpovednosť, prípadné straty môžu byť veľké alebo ťažko odstrániteľné (nahraditeľné)

Ďalšie informácie

Špecialista riadenia sklárskej výroby zodpovedá za špecifikáciu sklárskych surovín, korekcie sklárskej vsádzky (zmes sklárskych surovín) na základe analýzy sklárskych surovín a za dopravu sklárskej vsádzky do taviaceho agregátu. Zodpovedá za nastavenie prevádzkových parametrov taviaceho agregátu a kontrolu ich dodržiavania. Kontroluje a posudzuje žiarotechnický stav taviacich agregátov. Spolupracuje na príprave generálnej opravy taviacich agregátov. Zodpovedá za nastavenie prevádzkových parametrov formovacích pozícií a za kvalitu vyrábaných vlákien a celej sklárskej výroby. Zodpovedá za sušenie a spracovanie sklenených vlákien do finálnych produktov.

Klasifikácie

ISCO-08

2141 Špecialisti v oblasti priemyslu a výroby

SK ISCO-08

2141030 Špecialista riadenia sklárskej výroby

Sekcia SK NACE Rev. 2

C Priemyselná výroba

Divízia SK NACE Rev. 2

23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 7