

Majster (supervízor) v chemickej výrobe



Charakteristika

Majster (supervízor) v chemickej výrobe **riadi** prostredníctvom pracovného tímu **bezpečné a ekonomické prevádzkovanie výrobných jednotiek v zmysle technologických predpisov a noriem za účelom výroby chemických produktov v požadovanej kvalite a kvantite.**

Alternatívne názvy

- Majster/supervízor/vedúci zmeny v gumárenskej výrobe
- Majster/supervízor/vedúci zmeny vo výrobe plastov
- Majster/supervízor/vedúci zmeny v rafinérii
- Majster/supervízor/vedúci zmeny v petrochémií
- Majster/supervízor/vedúci zmeny vo farmaceutickej výrobe

Požadovaný stupeň vzdelania

- Vyššie odborné vzdelanie

Optimálne školské vzdelanie

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemik operátor
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore kontrolné analytické metódy
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore kontrolné analytické metódy
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemická technológia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemik operátor
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chémia a životné prostredie
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chémia a životné prostredie
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemická výroba
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemická výroba
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore operátor farmaceutickej výroby
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore operátor farmaceutickej výroby
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemický a farmaceutický priemysel

Alternatívne vzdelávacie cesty

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemická technológia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemická technológia - chemická technológia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemická technológia - technológia polymérov
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemická technológia - sanácia životného prostredia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemická technológia - výroba čistých a špeciálnych chemikálií
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemická technológia - chémia liečív
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemická technológia - technológia tukov a kozmetiky
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore gumár plastikár

Kompetencie

Všeobecné spôsobilosti

- Organizovanie a plánovanie práce	Nutná	Vysoká
- Analyzovanie a riešenie problémov	Nutná	Pokročilá
- Environmentálna (prírodovedná) gramotnosť	Nutná	Pokročilá
- Komunikácia (jednanie s ľuďmi)	Nutná	Pokročilá
- Motivovanie ľudí	Nutná	Pokročilá
- Rozhodovanie	Nutná	Pokročilá
- Technická gramotnosť	Nutná	Pokročilá
- Tímová práca	Nutná	Pokročilá
- Vedenie ľudí	Nutná	Pokročilá
- Fyzická zdatnosť	Nutná	Elementárna
- Informačná gramotnosť	Nutná	Elementárna
- Kultivovaný písomný prejav	Nutná	Elementárna
- Kultivovaný slovný prejav, schopnosť vyjadrovania sa	Nutná	Elementárna
- Vyjednávanie	Nutná	Elementárna
- Kultivovaný písomný prejav	Výhodná	Pokročilá
- Vyjednávanie	Výhodná	Pokročilá
- Digitálna gramotnosť (počítačové spôsobilosti)	Výhodná	Elementárna
- Finančná a ekonomická gramotnosť	Výhodná	Elementárna
- Prezentovanie	Výhodná	Elementárna

Odborné vedomosti

- Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	nutná
- Chemické technológie, druhy strojov, zariadení a surovín	nutná
- Systémy, normy a štandardy kvality v chemickej výrobe	nutná
- Technológia organických výrob	nutná
- Technológia spracovania ropy	nutná
- Zásady a postupy zaobchádzania s chemickými látkami a zmesami	nutná
- Ekonomika a riadenie chemickej výroby	výhodná
- Právne predpisy a základné pojmy v chemickej výrobe	výhodná
- Priemyselná ekológia	výhodná
- Technológia výroby farmaceutík	výhodná
- Základy koncových technológií na ochranu životného prostredia	výhodná

Odborné zručnosti

- Aplikácia štandardných postupov pri vedení chemického procesu, vrátane legislatívnych požiadaviek	nutná
---	-------

- Kontrola a zabezpečovanie dodržiavania pracovných a technologických poriadkov, postupov, prevádzkových podmienok, parametrov, predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a hygieny práce v chemickej výrobe nutná
- Koordinácia spolupráce s ďalšími úsekmi organizácie nutná
- Operatívne riešenie organizačných a prevádzkových problémov vo zverenom úseku chemickej výroby nutná
- Riadenie a organizácia spôsobov usporiadania, priebehu a technických podmienok, procesov, resp. pracovných činností v chemickej výrobe nutná
- Riadenie špecifikácie množstva a druhov materiálu, kontroly kvality a technických skúšok v chemickej výrobe nutná
- Zabezpečovanie plynulosti a rovnomernosti chemickej výroby alebo prevádzky nutná
- Sledovanie a vyhodnocovanie pre vedenie chemických procesov a ich využitie pri riadení výhodná

Odborná prax

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča odborná prax:

- aspoň 2 roky

Osobnostné predpoklady

- | | |
|---|--------------|
| - Praktické myslenie | nadpriemerná |
| - Pozornosť | nadpriemerná |
| - Spoľahlivosť | nadpriemerná |
| - Asertivita | nadpriemerná |
| - Ochota pomáhať (zmysel pre spolupatričnosť) | nadpriemerná |
| - Technický talent | bežná |
| - Komunikatívnosť | bežná |
| - Pamäť | bežná |
| - Precíznosť (presnosť) | bežná |
| - Sebaovládanie | bežná |
| - Sebaistota | bežná |

Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ

Zdravotné obmedzenia

Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Alergické choroby kože, dýchacích ciest a spojoviek
- Výskyt alergických prejavov v minulosti
- Drogová závislosť v anamnéze
- Duševné poruchy
- Poruchy správania
- Závažné psychosomatické choroby
- Prognosticky závažné endokrinné choroby
- Závažné endokrinné choroby (choroby štítnej žľazy, diabetes mellitus a ostatných endokrinných žliaz)
- Choroby ciev a nervov horných končatín
- Poruchy prekrvenia končatín

- Závažné choroby mozgu a/alebo periférneho nervového systému
- Chronické choroby dýchacích ciest a pľúc s ťažšou poruchou funkcie
- Choroby obehovej sústavy s funkčným obmedzením
- Choroby pohybového systému obmedzujúce pohyblivosť a svalovú silu
- Prognosticky závažné degeneratívne a zápalové choroby pohybového systému
- Prognosticky závažné choroby chrbtice
- Prognosticky závažné stavy po úrazoch či operáciách pohybového systému
- Ťažké orgánové choroby podľa toxických, vlastností látok
- Závažné chronické choroby kože a spojoviek
- Poruchy zraku
- Epilepsia a iné záchvatové choroby
- Závrat akéhokoľvek pôvodu

Mzdy v regiónoch

Kraj	Od	Medián	Do
Bratislavský kraj	2536 Eur	2931 Eur	3199 Eur
Trnavský kraj	1729 Eur	1978 Eur	2265 Eur
Trenčiansky kraj	1275 Eur	1828 Eur	3000 Eur
Nitriansky kraj	1544 Eur	1926 Eur	2189 Eur
Žilinský kraj	865 Eur	1590 Eur	1880 Eur
Prešovský kraj	1245 Eur	1439 Eur	1643 Eur
Slovenská republika	1505 Eur	2137 Eur	2903 Eur

Doplňujúce informácie

Pracovné podmienky

- Psychická pracovná záťaž čiasočná
- Záťaž chemickými faktormi čiasočná
- Zraková záťaž čiasočná
- Nepravidelný pracovný čas, práca na zmeny
- Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore
- Práca vo výškach
- Zvýšené riziko všeobecného ohrozenia

Charakter práce

Charakter činností

- Odborné nemanuálne 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)

Klasifikácie

ISCO-08

3122 Majstri (supervízori) v priemyselnej výrobe

SK ISCO-08

3122008 Majster (supervízor) v chemickej výrobe

Sekcia SK NACE Rev. 2

C Priemyselná výroba

Divízia SK NACE Rev. 2

- 19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktov
- 20 Výroba chemikálií a chemických produktov
- 21 Výroba základných farmaceutických výrobkov a farmaceutických prípravkov
- 22 Výroba výrobkov z gumy a plasty

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 5