

Dispečer v petrochemickom priemysle



Charakteristika

Dispečer v petrochemickom priemysle operatívne **riadi prevádzkovanie výrobného útvaru a výrobu ropných tokov a produktov** v zmysle schváleného plánu. Koordinuje toky surovín a polotovarov medzi výrobnými jednotkami a expedíciu hotových výrobkov. Koordinuje riešenie neštandardných situácií a komunikuje s interným a externým prostredím v zmysle predpisov.

Alternatívne názvy

- Dispečer v petrochemickej výrobe
- Dispečer v petrochémii
- Koordinátor prevádzok v petrochemickom priemysle
- Dispečer spracovania ropy

Požadovaný stupeň vzdelania

- Úplné stredné odborné vzdelanie

Optimálne školské vzdelanie

- 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

Alternatívne vzdelávacie cesty

- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore chémia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore chémia - biochémia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore chémia - chémia, medicínska chémia a chemické materiály
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore chémia - chémia - geografia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore chémia - chémia - informatika

- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore chémia - forezná a kriminalistická chémia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore ban.geol.a geol.pr.-technol.v naftáren.a plynáren.priem.
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore automatizácia - automatizácia a riadenie procesov získavania a spracovania surovín
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemická informatika
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore chémia - environmentálna chémia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore chémia - chémia životného prostredia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore chémia - chémia a medicínska chémia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore chémia - chémia a aplikovaná chémia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore chémia - environmentálna chémia a remediačné technológie
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore chémia - radiačná a chemická ochrana
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore chémia - chémia - filozofia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore chémia - chémia - psychológia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore chémia - chémia - slovenský jazyk a literatúra
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore chémia - chémia - britské a americké štúdiá
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore chémia - environmentálna chémia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore získavanie a spracovanie zemských zdrojov
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore chemické technológie
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore chemické technológie - plasty v strojárstve a technológie spracovania plastov
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemická informatika
- 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 výroba
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemická výroba

Kompetencie

Všeobecné spôsobilosti

- Organizovanie a plánovanie práce	Nutná	Vysoká
- Rozhodovanie	Nutná	Vysoká
- Analyzovanie a riešenie problémov	Nutná	Pokročilá
- Environmentálna (prírodovedná) gramotnosť	Nutná	Pokročilá
- Informačná gramotnosť	Nutná	Pokročilá
- Kultivovaný slovný prejav, schopnosť vyjadrovania sa	Nutná	Pokročilá
- Osobnostný rozvoj	Nutná	Pokročilá
- Samostatnosť	Nutná	Pokročilá
- Tímová práca	Nutná	Pokročilá
- Vedenie ľudí	Nutná	Pokročilá
- Finančná a ekonomická gramotnosť	Nutná	Elementárna
- Komunikácia (jednanie s ľuďmi)	Nutná	Elementárna
- Pružnosť v myslení (adaptabilita, flexibilita, improvizračné spôsobilosti)	Nutná	Elementárna
- Technická gramotnosť	Nutná	Elementárna
- Vedenie motorových vozidiel	Nutná	Elementárna
- Komunikácia (jednanie s ľuďmi)	Výhodná	Pokročilá
- Pružnosť v myslení (adaptabilita, flexibilita, improvizračné spôsobilosti)	Výhodná	Pokročilá
- Digitálna gramotnosť (počítačové spôsobilosti)	Výhodná	Elementárna
- Komunikácia v cudzom jazyku	Výhodná	Elementárna

Odborné vedomosti

- Anorganická chémia	nutná
- Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	nutná
- Chemické technológie, druhy strojov, zariadení a surovín	nutná
- Organická chémia	nutná
- Právne predpisy a základné pojmy 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
- Fyzikálna chémia	výhodná
- Polymérová chémia	výhodná
- Priemyselná ekológia	výhodná

Odborné zručnosti

- Dispečerské riadenie a koordinácia činností jednotlivých prevádzok v chemickej výrobe	nutná
- Komunikácia a spolupráca s ďalšími útvarmi organizácie a externými organizáciami	nutná
- Koordinácia zabezpečovania prísunu optimálneho množstva surovín, materiálu a polotovarov	nutná
- Orientácia v technikách ochrany životného prostredia pri zaobchádzaní s chemickými látkami	nutná
- Zabezpečovanie likvidácie havarijných stavov chemickej výroby alebo prevádzky, koordinácia zásahov záchranných a opravárskych čiat a vykonávanie ďalších opatrení pri havarijných stavoch	nutná
- Zabezpečovanie plynulosti a rovnomernosti chemickej výroby alebo prevádzky	nutná
- Orientácia v platnej legislatíve v chemickom priemysle	výhodná

Odborná prax

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča odborná prax:

- aspoň 4 roky

Osobnostné predpoklady

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

Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ

Zdravotné obmedzenia

Choroby vylučujúce výkon zamestnania

- Závažné duševné poruchy, ťažké poruchy správania
- Prognosticky závažné poruchy zraku
- Záchvatové a kolapsové stavy

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
- Závažné endokrinné choroby (choroby štítnej žľazy, diabetes mellitus a ostatných endokrinných žliaz)
- Závažné choroby mozgu a/alebo periférneho nervového systému
- Chronické, prognosticky nepriaznivé, alebo závažné choroby cieľového orgánu podľa toxických vlastností látok
- Poruchy termoregulácie rôzneho pôvodu
- Kožné prekancerózy (chorobné stavy kože s tkanivovými zmenami, z ktorých sa môže vyvinúť rakovina)
- Závažné chronické choroby kože a spojoviek
- Poruchy zraku
- Prognosticky závažné poruchy čuchu
- Epilepsia a iné záchvatové choroby

Doplňujúce informácie

Pracovné podmienky

- | | |
|---|-------|
| - Psychická pracovná záťaž | čiasť |
| - Záťaž hlukom | čiasť |
| - Záťaž chemickými faktormi | čiasť |
| - Záťaž chladom | čiasť |
| - Záťaž prachom | čiasť |
| - Záťaž teplom | čiasť |
| - Zraková záťaž | čiasť |
| - Nárazová práca | |
| - Nepravidelný pracovný čas, práca na zmeny | |
| - Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore | |

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

3134 Dispečeri v petrochemickom a plynárenskom priemysle

SK ISCO-08

3134001 Dispečer v petrochemickom priemysle

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

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 4