

Operátor zariadenia na výrobu celulózy



Charakteristika

Operátor zariadenia na výrobu celulózy **nastavuje a obsluhuje stroje a zariadenia na výrobu celulózy**, vrátane jej **povrchovej úpravy**. Ide napr. o varne, vysušovacie stroje alebo stroje na regeneráciu chemikálií potrebných na výrobu celulózy.

Alternatívne názvy

- Celulozár
- Operátor celulozár
- Výrobca buničiny

Požadovaný stupeň vzdelania

- Stredné odborné vzdelanie

Optimálne školské vzdelanie

Alternatívne vzdelávacie cesty

- Stredné odborné vzdelanie v odbore chemik
- Stredné odborné vzdelanie v odbore chemik - chemickotechnologické procesy

Certifikáty a osvedčenia

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča nasledovný certifikát:

- 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

Kompetencie

Všeobecné spôsobilosti

- Manuálna zručnosť	Nutná	Pokročilá
- Analyzovanie a riešenie problémov	Nutná	Elementárna
- Digitálna gramotnosť (počítačové spôsobilosti)	Nutná	Elementárna
- Environmentálna (prírodovedná) gramotnosť	Nutná	Elementárna
- Fyzická zdatnosť	Nutná	Elementárna
- Organizovanie a plánovanie práce	Nutná	Elementárna
- Osobnostný rozvoj	Nutná	Elementárna
- Rozhodovanie	Nutná	Elementárna
- Samostatnosť	Nutná	Elementárna
- Technická gramotnosť	Nutná	Elementárna
- Technická gramotnosť	Výhodná	Pokročilá
- Matematická gramotnosť	Výhodná	Elementárna
- Tímová práca	Výhodná	Elementárna

Odborné vedomosti

- Systémy, normy a štandardy kvality v oblasti výroby a spracovania celulózy	nutná
- Stroje, zariadenia a výrobné linky v celulózo-papierenskej výrobe	nutná
- Chemické reakcie a postupy regenerácie surovín	nutná
- Suroviny a chemikálie na výrobu celulózy	nutná
- Technológia sušenia celulózy	nutná
- Technológia výroby celulózy	nutná
- Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ochrana pred požiarimi	nutná

Odborné zručnosti

- Čistenie, ošetrovanie a údržba technologických zariadení pri výrobe celulózy	nutná
- Obsluha odpariek pri zahusťovaní výluhov na výrobu buničiny pri výrobe a spracovaní papiera	nutná
- Obsluha regeneračných kotlov pri regenerácii výluhov spaľovaním vo výrobe a spracovaní papiera	nutná
- Obsluha strojov na odkôrňovanie vláknovin v papierenskej výrobe, vrátane sekania a obsluhy dopravného zariadenia s príslušenstvom	nutná
- Obsluha viac strojového zariadenia na triedenie drevovin a zariadení na pranie a zahusťovanie polobielenej buničiny vo výrobe a spracovaní papiera	nutná
- Riadenie regenerácie bieleho a kaustifikácie zeleného lúhu vo výrobe sulfátovej buničiny pri výrobe a spracovaní papiera	nutná
- Sledovanie hodnôt a parametrov výroby, sušenia a balenia celulózy	nutná

Odborná prax

Výkon tohto zamestnania nevyžaduje odbornú prax

Osobnostné predpoklady

- Pozornosť	nadpriemerná
- Analytické myslenie	bežná
- Pamäť	bežná
- Praktické myslenie	bežná
- Precíznosť (presnosť)	bežná
- Predstavivosť	bežná
- Spolahlivosť	bežná

- Technický talent

bežná

Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ

Zdravotné obmedzenia

Choroby vylučujúce výkon zamestnania

- Alergia na alergény (látky vyvolávajúce alergické prejavy) v pracovnom prostredí
- Astma bronchiálna, ekzém či iné prognosticky nepriaznivé alergické choroby
- Ťažké a prognosticky nepriaznivé choroby dýchacích ciest a pľúc
- Ťažké a prognosticky nepriaznivé choroby obehovej sústavy
- Chronické, prognosticky nepriaznivé, alebo závažné choroby cieľového orgánu podľa toxických vlastností látok
- Prognosticky závažné poruchy sluchu

Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Alergické choroby kože, dýchacích ciest a spojoviek
- Výskyt alergických prejavov v minulosti
- Duševné poruchy
- Fóbicko-anxiózne poruchy
- Poruchy správania
- Závažné psychosomatické choroby
- Závažné endokrinné choroby (choroby štítnej žľazy, diabetes mellitus a ostatných endokrinných žliaz)
- Chronické choroby dýchacích ciest a pľúc s ťažšou poruchou funkcie
- Chronické choroby dýchacích ciest s poruchou funkcie, vrátane alergických chorôb a ťažších, funkčne významných deformácií hrudníka
- Prognosticky závažné choroby dýchacích ciest a pľúc
- Choroby obehovej sústavy
- Choroby obehovej sústavy s funkčným obmedzením
- Choroby pohybového systému obmedzujúce pohyblivosť a svalovú silu
- Prognosticky závažné choroby pohybového systému obmedzujúce prácu v neštandardnej (vynútenej) polohe
- Prognosticky závažné choroby chrbtice
- Prognosticky závažné stavy po úrazoch či operáciách pohybového systému
- Prognosticky závažné choroby obličiek (ľadvín)
- Ťažké choroby obličiek (ľadvín) a močových ciest
- Poruchy termoregulácie rôzneho pôvodu
- Ťažké orgánové choroby podľa toxických, vlastností látok
- Závažné chronické choroby kože a spojoviek
- Chronické zápaly stredného ucha
- Poruchy sluchu
- Poruchy zraku
- Tinnitus
- Epilepsia a iné záchvatové choroby

Mzdy v regiónoch

Kraj	Od	Medián	Do
Slovenská republika	1132 Eur	1322 Eur	1600 Eur

Doplňujúce informácie

Pracovné podmienky

- Závaž hlukom významná
- Celková fyzická záťaž čiastočná
- Závaž chemickými faktormi čiastočná
- Zraková záťaž čiastočná
- Závaž malých svalových skupín alebo jemnej motoriky čiastočná
- Závaž prachom čiastočná
- Závaž teplom čiastočná
- Monotónna práca
- Nepravidelný pracovný čas, práca na zmeny
- Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore
- Zvýšené riziko úrazu

Charakter práce

Charakter činností

- Montážne práce a obsluha strojov

Vedenie podriadených pracovníkov

- Bez vedenia

Zodpovednosť za výsledky a hodnoty

- Nízka zodpovednosť, prípadné straty sú malé alebo ľahko odstrániteľné (nahraditeľné)

Klasifikácie

ISCO-08

8171 Operátori zariadení na výrobu celulózy a papiera

SK ISCO-08

8171002 Operátor zariadenia na výrobu celulózy

Sekcia SK NACE Rev. 2

C Priemyselná výroba

Divízia SK NACE Rev. 2

17 Výroba papiera a papierových výrobkov

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 3