

Strojník zariadenia na výrobu papiera



Charakteristika

Strojník zariadenia na výrobu papiera **riadi, nastavuje a obsluhuje** technologické **zariadenia** na výrobu papiera.

Alternatívne názvy

- Vedúci papierenského stroja
- Strojník papierenského stroja

Požadovaný stupeň vzdelania

- Úplné stredné odborné vzdelanie

Optimálne školské vzdelanie

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore výroba celulózy a papiera
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemický a farmaceutický priemysel

Alternatívne vzdelávacie cesty

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemik operátor
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemická technológia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemická technológia - chemická technológia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemický priemysel
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemický priemysel - chemicko-technologické procesy
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore spracúvanie kaučuku a plastov-výroba a spracúvanie papiera
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemik operátor
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemická výroba
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore chemická výroba

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
- Matematická gramotnosť	Nutná	Elementárna
- Organizovanie a plánovanie práce	Nutná	Elementárna
- Osobnostný rozvoj	Nutná	Elementárna
- Rozhodovanie	Nutná	Elementárna
- Samostatnosť	Nutná	Elementárna
- Technická gramotnosť	Nutná	Elementárna
- Tímová práca	Nutná	Elementárna
- Technická gramotnosť	Výhodná	Pokročilá
- Tímová práca	Výhodná	Pokročilá
- Vedenie ľudí	Výhodná	Elementárna

Odborné vedomosti

- Technológia spracovania celulózy na papierenskú výrobu	nutná
- Druhy a vlastnosti surovín/materiálov v celulózo-papierenskej výrobe	nutná
- Technológia výroby papiera, kartónov a lepeniek	nutná
- Druhy odpadov a ich vplyv na životné prostredie	nutná
- Technológia výroby papiera a papierenských výrobkov	nutná
- Ochrana životného prostredia	nutná
- Stroje, zariadenia a výrobné linky v celulózo-papierenskej výrobe	nutná
- Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ochrana pred požiarimi	nutná
- Systémy, normy a štandardy kvality v oblasti výroby a spracovania papiera	nutná

Odborné zručnosti

- Kontrola prevádzkyschopnosti strojov a zariadení v papierenskej výrobe	nutná
- Nastavenie, obsluha, čistenie a údržba technologických zariadení pri výrobe papiera	nutná
- Riadenie a obsluha strojného zariadenia na výrobu papiera	nutná
- Riadenie kontinuálnych rozvlákňovacích liniek v papierenskej výrobe	nutná
- Riadenie strojov na prevíjanie papiera do kotúčov pri výrobe vybraných druhov papiera	nutná
- Riadenie výroby papierenských strojov s diaľkovým riadením z panelov alebo velínov	nutná
- Sledovanie a posudzovanie hodnôt parametrov výrobného procesu pri výrobe papiera	nutná
- Úpravy konzistencie papierenských surovín	nutná
- Voľba technologických podmienok a parametrov pri výrobe, rezaní a prevíňovaní papiera	nutná
- Zabezpečovanie, dodržiavanie a kontrola predpísaných technologických postupov pri výrobe papiera	nutná
- Zaznamenávanie technologických údajov a výsledkov práce pri výrobe papiera	nutná

Odborná prax

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča odborná prax:

- aspoň 1 rok

Osobnostné predpoklady

- Pozornosť	nadpriemerná
- Precíznosť (presnosť)	nadpriemerná
- Pamäť	bežná
- Praktické myslenie	bežná
- Predstavivosť	bežná
- Spôľahlivosť	bežná
- Technický talent	bežná
- Trpezlivosť	bežná

Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ

Zdravotné obmedzenia

Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Alergické choroby kože, dýchacích ciest a spojoviek
- Výskyt alergických prejavov v minulosti
- Duševné poruchy
- Poruchy správania
- Závažné psychosomatické choroby
- Závažné endokrinné choroby (choroby štítnej žľazy, diabetes mellitus a ostatných endokrinných žliaz)
- Poruchy prekrvenia končatín
- Závažné choroby mozgu a/alebo periférneho nervového systému
- 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
- Prognosticky závažné degeneratívne a zápalové choroby 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
- Závrat akéhokoľvek pôvodu

Mzdy v regiónoch

Kraj	Od	Medián	Do
Slovenská republika	1419 Eur	1604 Eur	1769 Eur

Doplňujúce informácie

Pracovné podmienky

- Závaž hlukom významná
- Závaž chemickými faktormi čiastočná
- Celková fyzická záťaž čiastočná
- Závaž malých svalových skupín alebo jemnej motoriky čiastočná
- Zraková záťaž 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

8171003 Strojník zariadenia na výrobu papiera

Sekcia SK NACE Rev. 2

C Priemyselná výroba

Divízia SK NACE Rev. 2

17 Výroba papiera a papierových výrobkov

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 4