

Špecialista technológ v celulózo-papierenskej výrobe



Charakteristika

Špecialista technológ v celulózo-papierenskej výrobe **stanovuje** komplexné **technologické postupy** a **zaisťuje technologickú prípravu výroby** celulózy, papiera a spracovania papiera.

Alternatívne názvy

- Technik - technológ pre výrobu celulózy
- Technológ pre výrobu papiera
- Technológ pre spracovanie papiera

Požadovaný stupeň vzdelania

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

Optimálne školské vzdelanie

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chemické technológie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore anorganická technológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore anorganická technológia a materiály
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia a technológia materiálov
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémiá a technológia dreva, celulózy a papiera
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémiá a technológia dreva a vláknitých materiálov
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore technológia anorganických výrob
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore anorganické technológie a materiály
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chemické inžinierstvo a riadenie procesov

Alternatívne vzdelávacie cesty

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore technológia organických výrob
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chemická technológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore technológia spracovania dreva

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore základné spracúvanie dreva

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

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

Odborné vedomosti

- Chemické technológie, druhy strojov, zariadení a surovín	nutná
- Druhy a vlastnosti surovín/materiálov v celulózo-papierenskej výrobe	nutná
- Technológia výroby papiera, kartónov a lepeniek	nutná
- Technológia výroby celulózy a papiera	nutná
- Ochrana životného prostredia	nutná
- Systémy, normy a štandardy kvality v oblasti výroby a spracovania papiera	nutná
- Systémy, normy a štandardy kvality v oblasti výroby a spracovania celulózy	nutná
- Zásady vedenia technickej dokumentácie	nutná
- Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ochrana pred požiarmi	nutná

- | | |
|--|---------|
| - Projektový manažment | výhodná |
| - Ekonomický manažment, kontroling pre celulózo-papierenskú výrobu | výhodná |

Odborné zručnosti

- | | |
|---|---------|
| - Aktualizácia a kontrola výrobných a technických dokumentácie v celulózo-papierenskej výrobe | nutná |
| - Kooperácia so zákazníkmi (internými a externými) v celulózo-papierenskej výrobe | nutná |
| - Koordinácia celulózo-papierenskej výroby s ostatnými útvarmi organizácie | nutná |
| - Optimalizácia výrobných postupov a produktov v celulózo-papierenskej výrobe | nutná |
| - Organizácia a vedenie technickej a technologickej prípravy celulózo-papierenskej výroby | nutná |
| - Orientácia v normách a v technických podkladoch v celulózo-papierenskej výrobe | nutná |
| - Prevádzkové skúšky pri zavádzaní nových postupov pri celulózo-papierenskej výrobe | nutná |
| - Riadenie prác pri spracovaní technickej dokumentácie pre nové a rozvojové výrobné programy v celulózo-papierenskej výrobe | nutná |
| - Riadenie prác pri vypracovaní prevádzkovej dokumentácie celulózo-papierenskej výroby | nutná |
| - Riadenie technologického úseku celulózo-papierenskej výroby | nutná |
| - Stanovovanie a zabezpečenie výrobných procesov v celulózo-papierenskej výrobe | nutná |
| - Stanovovanie noriem spotreby vstupných materiálov pre zabezpečenie kvality pri celulózo-papierenskej výrobe | nutná |
| - Vypracovávanie porovnaní podľa stanovených štandardov v celulózo-papierenskej výrobe | výhodná |

Odborná prax

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča odborná prax:

- aspoň 3 roky

Osobnostné predpoklady

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

Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ
- Intelektuálno-výskumný typ

Zdravotné obmedzenia

Choroby vylučujúce výkon zamestnania

- Alergia na alergény (látky vyvolávajúce alergické prejavy) v pracovnom prostredí
- Závažné duševné poruchy, ťažké poruchy správania
- Chronické, prognosticky nepriaznivé, alebo závažné choroby cieľového orgánu podľa toxických vlastností látok
- Prognosticky závažné poruchy sluchu

Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Duševné poruchy
- Poruchy správania
- Závažné psychosomatické choroby
- Ťažké orgánové choroby podľa toxických, vlastností látok
- Chronické zápaly stredného ucha
- Poruchy sluchu
- Tinnitus

Doplňujúce informácie

Pracovné podmienky

- | | |
|---|----------|
| - Psychická pracovná záťaž | čistočná |
| - Záťaž hlukom | čistočná |
| - Záťaž chemickými faktormi | čistočná |
| - Záťaž malých svalových skupín alebo jemnej motoriky | čistočná |
| - Zraková záťaž | čistočná |
| - Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore | |

Charakter práce

Charakter činností

- Špecializované, tvorivé a vývojové 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

2141 Špecialisti v oblasti priemyslu a výroby

SK ISCO-08

2141023 Špecialista technológ v celulózo-papierenskej výrobe

Sekcia SK NACE Rev. 2

C Priemyselná výroba

Divízia SK NACE Rev. 2

17 Výroba papiera a papierových výrobkov

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 7