

Obsluha gumárenských zařízení

Obsluha gumárenských zařízení dohlíží na chod gumárenských strojů a zařízení (vytlačovací linka, řezací a sekací linka, apexy, gumování, lana, míchání směsí, kalandr apod.), obsluhuje dílčí i komplexní gumárenská zařízení v hlavní i pomocné výrobě.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Odborný směr: | Chemie |
| Odborný podsměr: | zpracování plastů a pryže |
| Kvalifikační úroveň: | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| Alternativní názvy: | Gumař, Kalandrista, Obsluha linek, Výrobce polotovarů |
| Nadřazené povolání: | Operátor gumárenské a plastikářské výroby |
| Příbuzné specializace: | Lisovač gumárenské výroby, Obsluha plastikářských zařízení, Konfekcionér gumárenské výroby, Seřizovač vstříkovacích lisů pro zpracování plastů, Vizuelní kontrolor gumárenské výroby |
| Regulovaná jednotka práce: | Ne |

Pracovní činnosti

- Kontrola parametrů surovin a polotovarů, jejich množství a kvality dle plánu výroby.
- Volba a používání vhodných nástrojů a přípravků.
- Obsluha, kontrola a seřizování výrobních zařízení.
- Kontrola produkce.

Pracovní podmínky

| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Zátěž teplem | | x | | |
| Zátěž hlukem | | x | | |
| Zátěž prachem | | x | | |
| Zátěž chemickými látkami | | x | | |
| Celková fyzická zátěž | | x | | |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | | x | | |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | | x | | |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | | x | | |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | | x | | |
| Pracovní doba, směnnost | | x | | |
| Zátěž chladem | x | | | |
| Zátěž vibracemi | x | | | |
| Zátěž invazivními alergeny | x | | | |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x | | | |
| Zátěž ionizujícím zářením | x | | | |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x | | | |
| Zraková zátěž | x | | | |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x | | | |

| Typ JP | ID | | | |
|--|--------|---|---|---|
| Specializace | 102832 | | | |
| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x | | | |
| Práce ve výškách | x | | | |
| Duševní zátěž | x | | | |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | x | | | |

Legenda:

- 1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- 3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

| Typ | Název | Kód |
|------|---|------------|
| RVP | Chemik | 28-52-H/01 |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru chemik, práce v chemické výrobě | 2852H |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ | Název | Kód |
|-----|-------|-----|
|-----|-------|-----|

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Obsluha gumárenských zařízení (28-055-H)

Legislativní požadavky

- doporučené - Odborná způsobilost podle zákona č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice, (u hornických činností též podle vyhlášky č. 392/2003 Sb., o bezpečnosti provozu technických zařízení a o požadavcích na vyhrazená technická zařízení tlaková, zdvihací a plynová při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|--|------------|----------|
| e54.D.3048 | Charakteristika gumárenské technologie, materiálů a strojního zařízení | 3 | Nutné |
| e54.D.3047 | Orientace v normách a v provozní dokumentaci pro obsluhu technologických procesů v gumárenské výrobě | 3 | Nutné |
| e54.B.0001 | Obsluha technologických zařízení jednotlivých gumárenských procesů | 3 | Nutné |
| e54.D.3049 | Sledování, vyhodnocování a evidence parametrů v gumárenské výrobě | 3 | Nutné |
| e54.D.3046 | Dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, hygieny práce, požární prevence a ochrany životního prostředí v gumárenské výrobě | 3 | Nutné |

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|---|------------|----------|
| e54._.0003 | gumárenské suroviny | 3 | Nutné |
| e54._.0021 | technologie přípravy gumárenských směsí | 3 | Nutné |
| e54._.0022 | technologie výroby gumárenských výrobků | 3 | Nutné |

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Obecné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 0-3 |
|-----|--------------------------------|------------|
| b01 | Počítačová způsobilost | 2 |
| b03 | Numerická způsobilost | 1 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 1 |

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Měkké kompetence

| Kód | Název | Úroveň 0-5 |
|-----|--------------------------|------------|
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 2 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 3 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 3 |

Měkké kompetence

| Kód | Název | Úroveň 0-5 |
|-----|------------------------------|------------|
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 3 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 2 |

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění oběhové soustavy.
- Poruchy termoregulace.
- Onemocnění ledvin.
- Závažná endokrinní onemocnění.
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic.
- Poruchy sluchu.
- Chronické záněty středouší.
- Tinnitus.
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku.
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek.
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek.
- Poruchy vidění.
- Závažná onemocnění páteře.
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně pouřazových stavů.
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze.
- Závrať jakékoliv etiologie.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému.

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatové a kolapsové stavy.

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.