# Pracovník recyklace

Pracovník recyklace realizuje stanovené postupy recyklace druhotných surovin a odpadů v rámci materiálového oběhu, zajištuje drobnou servisní a kontrolní činnost strojního parku a základní evidenční povinnosti subjektu pracujícího v oblasti recyklace druhotných surovin a odpadů.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Povolání bez oboru a mezioborová |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Další odborné podsměry:** | nakládání s odpady, recyklace |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Alternativní názvy:** | Recyklátor |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Základní ruční operace (třídění, druhování, uložení) při recyklaci materiálů.
* Evidování základních dat o průběhu a výsledcích práce.
* Průběžná kontrola provozuschopnosti technologických zařízení.
* Dodržování plánované kontrolní a servisní činnosti pro technologická zařízení.
* Kontrola vyrobených a výstupních produktů za použití různých měřicích a zkušebních přístrojů.
* Čtení údajů různých měřicích a kontrolních přístrojů k přezkoušení korektního průběhu práce během provozu recyklačních zařízení.
* Správné používání nástrojů, přípravků a zařízení definovaného stanoveným technologickým postupem.
* Dodržování a kontrola určených parametrů technologického postupu pro pracovní proces.
* Dodržování stanovených pracovních postupů, prostředků a metod.
* Demontáž výrobků s ukončenou životností při využití nástrojů, přípravků a zařízení podle stanoveného technologického postupu.
* Výkup a příjem recyklovatelných materiálů a výrobků s ukončenou životností.
* Stanovení hmotnosti a kontrola dokumentů k přijímaným materiálům a výrobkům.
* Kontrola a údržba místa skladování.
* Přeprava a přesun zpracovávaných materiálů.

## CZ-ISCO

* Pracovníci odvozu a recyklace odpadů
* Pracovníci odvozu a recyklace odpadů

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

#### Pracovníci odvozu a recyklace odpadů (CZ-ISCO 9611)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 27 250 Kč | 34 750 Kč | 42 672 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 21 492 Kč | 25 016 Kč | 29 614 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 30 559 Kč | 33 886 Kč | 41 657 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 9611 | Pracovníci odvozu a recyklace odpadů | 26 602 Kč | 30 054 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 9611 | Pracovníci odvozu a recyklace odpadů | http://data.europa.eu/esco/isco/C9611 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž teplem |  | x |  |  |
| Zátěž chladem |  | x |  |  |
| Zátěž hlukem |  | x |  |  |
| Zátěž vibracemi |  | x |  |  |
| Zátěž prachem |  | x |  |  |
| Zátěž chemickými látkami |  | x |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny |  | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž |  | x |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) |  | x |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin |  | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka |  | 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 |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x |  |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x |  |  |  |
| Práce ve výškách | x |  |  |  |
| Duševní zátěž | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | x |  |  |  |
| Pracovní doba, směnnost | 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** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru strojník, práce při obsluze strojů | 2365H |
| RVP | Strojník | 23-65-H/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem | xxxxH |
| RVP | Střední vzdělání s výučním listem | xx-xx-H/xx |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| f22.A.1001 | Orientace ve standardech a normách k odpadům a nakládání s odpady | 3 | Výhodné |
| f22.A.2005 | Zajištění dopravy a přepravy odpadů | 3 | Nutné |
| f22.A.6003 | Vizuální hodnocení materiálů, nečistot, znečištění a obsahu nedovolených předmětů při přejímce a na vstupu do technologického zařízení ke zpracování odpadů a druhotných surovin | 3 | Nutné |
| f22.B.4001 | Obsluha zařízení pro změnu tvaru a hmotnosti materiálů (nůžky, drtič, lis) | 3 | Výhodné |
| f22.A.2000 | Demontáž výrobků s ukončenou životností podle stanoveného postupu | 3 | Nutné |
| f22.A.6004 | Zajištění skladování částí výrobků, druhotných surovin a odpadů z recyklačního procesu | 3 | Nutné |
| f22.D.8001 | Vedení evidence technologického procesu recyklace | 3 | Výhodné |
| f22.B.4003 | Obsluha zařízení pro separaci a třídění materiálů | 3 | Výhodné |
| f22.A.6005 | Nakládání s odpadem druhotných surovin | 3 | Nutné |
| f22.D.1003 | Orientace v technologiích recyklace a nakládání s odpady | 3 | Nutné |
| f22.B.4004 | Práce s manipulačním zařízením k uchopení, zvedání, nakládání, přemístění kusového a drobného materiálu | 3 | Nutné |
| f22.A.4002 | Používání a ošetřování ručního nářadí | 3 | Nutné |
| f22.B.1001 | Obsluha seřízených a nastavených recyklačních strojů a linek | 3 | Výhodné |
| f22.D.1007 | Diagnostikování závad a poruch technologických zařízení pro recyklaci pevných odpadů a druhotných surovin | 3 | Výhodné |
| f22.A.1005 | Odběr a dokumentace vzorků výstupních produktů z technologických zařízení pro recyklaci pevných odpadů a druhotných surovin | 3 | Nutné |
| f22.A.1004 | Třídění odpadů a druhotných surovin | 3 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| f22.\_.0002 | nakládání s odpady | 3 | Nutné |
| f22.\_.0003 | recyklace | 3 | Nutné |
| l24.\_.0008 | zásady BOZP | 3 | Nutné |
| f22.\_.0001 | druhy odpadů, jejich vliv na životní prostředí | 3 | Nutné |
| f22.\_.0090 | právní předpisy pro odpady | 1 | Výhodné |
| f21.\_.0043 | principy hodnocení vlastností látek, odpadů a znečištění | 3 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 1 |
| b05 | Právní povědomí | 1 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c10\_manualu.pdf*

### Digitální kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-4** |
| 1.1 | Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu | 2 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií | 1 |
| 5.1 | Řešení technických problémů | 2 |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí | 1 |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody | 1 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí | 1 |
| 4.1 | Ochrana zařízení | 1 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií | 1 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií | 1 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu | 1 |
| 5.4 | Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích | 1 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

### Měkké kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-5** |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 2 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 1 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 2 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 1 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 1 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Poruchy termoregulace
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Nemoci cév a nervů horních končetin
* Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
* Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Alergická onemocnění
* Pozitivní alergická anamnéza
* Imunodeficitní stavy
* Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění

### Onemocnění vylučující výkon povolání / specializace povolání.e

* Chladová alergie
* Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
* Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
* Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
* Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
* Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
* Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
* Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů

*Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu této pozice je možné pouze po konzultaci s lékařem.*