# Specialista koncepcí a metodiky technické normalizace plavidel a plovoucích zařízení

Specialista koncepcí a metodiky technické normalizace plavidel a plovoucích zařízení zajišťuje tvorbu předpisů a norem státního dozoru v oblasti technické a provozní způsobilosti plavidel a plovoucích zařízení.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Povolání vyřazená z kategorického třídění pro svoji neaktuálnost |
| **Odborný podsměr:** | státní správa |
| **Kvalifikační úroveň:** | Magisterský studijní program |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Zastupování úřadu v technické normalizační komisi Českého normalizačního institutu pro tvorbu norem lodního oboru.
* Spolupráce na tvorbě výhledových koncepcích a studiích rozvoje plavidel a plovoucích zařízení.
* Zajišťování činnosti spojené se zastoupením České republiky v normalizačních komisích a subkomisích EN a ISO lodního oboru v případě pověření.
* Zajišťování archivu lodních oborových norem LON a poskytování jejich kopií.
* Údržba archivu ČSN třídy 32 a průběžné zajišťování informovanost poboček o technické normalizaci v lodním oboru.
* Spolupráce při tvorbě předpisů a norem týkající se technické a provozní způsobilosti plavidel a plovoucích zařízení, jejichž vydání přísluší úřadu.
* Provádění aktualizace lodních listin.
* Vedení příslušné dokumentace.

## CZ-ISCO

* Specialisté v oblasti dopravy
* Specialisté v oblasti průmyslového inženýrství a v příbuzných oblastech

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Specialisté v oblasti průmyslového inženýrství a v příbuzných oblastech (CZ-ISCO 2141)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 35 976 Kč | 50 671 Kč | 94 537 Kč | 38 574 Kč | 51 976 Kč | 71 530 Kč |
| Středočeský kraj | 32 985 Kč | 50 794 Kč | 88 641 Kč | 29 269 Kč | 38 079 Kč | 49 540 Kč |
| Jihočeský kraj | 32 839 Kč | 45 799 Kč | 70 024 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 32 721 Kč | 43 859 Kč | 65 596 Kč | 29 321 Kč | 36 550 Kč | 44 422 Kč |
| Karlovarský kraj | 38 782 Kč | 52 429 Kč | 81 375 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 32 922 Kč | 46 263 Kč | 78 157 Kč | 35 240 Kč | 42 414 Kč | 52 617 Kč |
| Liberecký kraj | 27 320 Kč | 45 275 Kč | 74 915 Kč | 30 358 Kč | 38 839 Kč | 52 429 Kč |
| Královéhradecký kraj | 35 820 Kč | 45 809 Kč | 73 594 Kč |  |  |  |
| Pardubický kraj | 32 859 Kč | 42 808 Kč | 64 059 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina | 34 182 Kč | 47 123 Kč | 88 506 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 31 338 Kč | 44 184 Kč | 75 933 Kč | 32 751 Kč | 40 466 Kč | 58 021 Kč |
| Olomoucký kraj | 32 694 Kč | 44 895 Kč | 67 070 Kč | 32 560 Kč | 43 558 Kč | 58 325 Kč |
| Zlínský kraj | 31 014 Kč | 45 173 Kč | 67 481 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 33 648 Kč | 45 378 Kč | 80 835 Kč | 33 943 Kč | 42 737 Kč | 58 355 Kč |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 2141 | Specialisté v oblasti průmyslového inženýrství a v příbuzných oblastech | 45 152 Kč | 47 229 Kč |
| 21414 | Specialisté v oblasti dopravy | 39 836 Kč | 45 418 Kč |

## Příklady činností

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklady činností ze veřejného sektoru** | **Platová třída** |
| Stanovování metodiky pro tvorbu technických norem pro obor plavby a vodních cest.Stanovování zásad a podmínek pro ověření typové způsobilosti plavidel. | 0 |
| Zajišťování vydávání sdělení a informací, týkajících se bezpečnosti a plynulosti plavby na vodních cestách, a plavebních vyhlášek, týkajících se úpravy provozu na dopravně významných vodních cestách. | 0 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Duševní zátěž |  | x |  |  |
| Zátěž chladem | x |  |  |  |
| Zátěž hlukem | x |  |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž prachem | x |  |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | 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 |  |  |  |
| Celková fyzická zátěž | x |  |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x |  |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | 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 |  |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | x |  |  |  |
| Pracovní doba, směnnost | x |  |  |  |
| Zátěž teplem | 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 | Magisterský studijní program v oboru stroje a zařízení | 2302T |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Magisterský studijní program ve skupině oborů doprava a spoje | 37xxT |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| i21.D.2471 | Zpracovávání metodiky pro tvorbu technických norem pro obor plavby a vodních cest | 7 | Nutné |
| i21.D.2472 | Spolupráce při zpracovávání výhledových koncepcí a studií rozvoje oboru plavby a vodních cest | 7 | Nutné |
| i21.Z.4471 | Provádění organizačních činností při zajišťování a vydávání sdělení a informací, týkajících se bezpečnosti a plynulosti plavby na vodních cestách | 7 | Nutné |
| i21.D.8474 | Vedení archivu lodních oborových norem LON a poskytování jejich kopií, v rámci zajišťování státního dozoru v oblasti technické a provozní způsobilosti plavidel a plovoucích zařízení | 7 | Nutné |
| i21.D.9471 | Spolupráce při zpracovávání a vydávání plavebních vyhlášek, týkajících se úpravy provozu na dopravně významných vodních cestách | 7 | Nutné |
| i21.D.9472 | Spolupráce při zpracovávání předpisů a norem týkajících se technické a provozní způsobilosti plavidel a plovoucích zařízení | 7 | Nutné |
| i21.D.9473 | Provádění aktualizace lodních listin v rámci zajišťování tvorby předpisů a norem státního dozoru v oblasti technické a provozní způsobilosti plavidel a plovoucích zařízení | 7 | Nutné |
| i21.D.9474 | Zpracovávání zásad a podmínek pro ověřování typové způsobilosti plavidel, v rámci zajišťování tvorby předpisů a norem státního dozoru v oblasti technické a provozní způsobilosti plavidel a plovoucích zařízení | 7 | Nutné |
| i21.C.1471 | Poskytování informací o technické normalizaci v lodním oboru, v rámci zajišťování státního dozoru v oblasti technické a provozní způsobilosti plavidel a plovoucích zařízení | 7 | Nutné |
| i21.C.5471 | Zajišťování činností spojených se zastupováním ČR v normalizačních komisích a subkomisích EN a ISO lodního oboru, v rámci zajišťování státního dozoru v oblasti technické a provozní způsobilosti plavidel a plovoucích zařízení | 7 | Nutné |
| i21.C.5472 | Zastupování úřadu v technické normalizační komisi Českého normalizačního institutu pro tvorbu norem lodního oboru, v rámci zajišťování státního dozoru v oblasti technické a provozní způsobilosti plavidel a plovoucích zařízení | 7 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| i21.\_.0047 | státní správa v oblasti evidence a schvalování technické způsobilosti plavidel | 7 | Nutné |

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

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

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

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění

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