# Specialista průmyslového vlastnictví v oblasti technických řešení

Specialista průmyslového vlastnictví v oblasti technických řešení koordinuje a provádí komplexní expertizy a další odborné činnosti v oblasti ochrany patentem, užitným nebo průmyslovým vzorem.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Povolání vyřazená z kategorického třídění pro svoji neaktuálnost |
| **Odborný podsměr:** | státní správa |
| **Kvalifikační úroveň:** | Magisterský studijní program |
| **Alternativní názvy:** | Pracovník úřadu pro udělování patentů, průmyslových a užitných vzorů, Státní rada, Vrchní rada |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Komplexní expertiza zápisné způsobilosti (celosvětové novosti, vynálezecké činnosti, průmyslové využitelnosti) technického řešení.
* Vyhodnocování expertizních činností, např.celosvětové novosti, vynálezecké činnosti a průmyslové využitelnosti řešení přihlášených k ochraně patentem.
* Provádění odborné expertizy zápisné způsobilosti užitných vzorů.
* Udělení či odmítnutí právní ochrany patentem nebo užitným vzorem, zejména v oborech strojírenství, elektrotechnika, chemie, stavebnictví, lékařství a biotechnologie.
* Vyhodnocování expertizních činností, například vyhodnocování celosvětové novosti a individuální povahy průmyslových vzorů přihlášených k ochraně.
* Rozhodování o udělení ochrany přihlášeného průmyslového vzoru, formou zápisu do rejstříku, ve všech oborech průmyslového designu.
* Celostátní koordinace a metodické usměrňování ochrany průmyslových práv.
* Zpracovávání specializovaných patentových rešerší.
* Vypracování zásadních právních stanovisek ke komplikovaným patentovým a vzorovým případům.
* Návrhy právních předpisů z oblasti ochrany technických řešení s celostátní působností, včetně analýzy a aktualizace.
* Vypracovávání právních výkladů a zpracování obecných postupů aplikace právních předpisů ve věcech průmyslových práv a výsledků tvůrčí činnosti.
* Členství v odborných komisích pro vypracování návrhu rozhodnutí o řádných a mimořádných opravných prostředcích.
* Účast na mezinárodních jednáních a projektech v oblasti průmyslových práv.
* Posuzovací, konzultační a poradenská činnost.
* Vedení příslušné dokumentace.

## CZ-ISCO

* Specialisté v oblasti bezpečnostních systémů a ochrany údajů (kromě zabezpečení IT)
* 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 |
| 21416 | Specialisté v oblasti bezpečnostních systémů a ochrany údajů (kromě zabezpečení IT) | 50 215 Kč | 67 546 Kč |

## Příklady činností

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklady činností ze veřejného sektoru** | **Platová třída** |
| Celostátní koordinace a metodické usměrňování ochrany průmyslových práv. | 0 |
| Komplexní správa a zpřístupňování celosvětových informací o stavu průmyslových práv. | 0 |
| Koordinace tvorby systému utváření a zpřístupňování celosvětových informací o stavu průmyslových práv. | 0 |
| Metodické usměrňování ekonomických vztahů se zahraničím v oblasti průmyslového vlastnictví. | 0 |
| Odborná expertiza zápisné způsobilosti, celosvětové novosti, vynálezecké činnosti, průmyslové využitelnosti, individuální povahy nebo shodnosti technického řešení, vzhledu výrobku a označení, například v oborech chemie, lékařství, biotechnologie, mechanika, stavebnictví, doprava. | 0 |
| Tvorba koncepce ekonomických vztahů se zahraničím v oblasti průmyslového vlastnictví. | 0 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zraková zátěž | x | x |  |  |
| Duševní zátěž |  | x |  |  |
| Zátěž teplem | 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 |  |  |  |
| 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 |  |  |  |

*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** |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru právo a právní věda | 6805T |
| KKOV | Magisterský studijní program ve skupině oborů fyzikální obory | 17xxT |
| KKOV | Magisterský studijní program | xxxxT |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| i21.D.2501 | Zpracovávání koncepce ekonomických vztahů se zahraničím v oblasti průmyslového vlastnictví | 7 | Nutné |
| i21.D.3504 | Posuzování celosvětové novosti, vynálezecké činnosti a průmyslové využitelnosti technických řešení přihlášených k ochraně patentem | 7 | Nutné |
| i21.D.3505 | Posuzování udělení či odmítnutí právní ochrany technického řešení patentem nebo užitným vzorem, zejména v oborech strojírenství, elektrotechnika, chemie, stavebnictví, lékařství a biotechnologie | 7 | Nutné |
| i21.D.3506 | Posuzování udělení ochrany přihlášeného průmyslového vzoru formou zápisu do rejstříku, ve všech oborech průmyslového designu | 7 | Nutné |
| i21.D.8504 | Vedení dokumentace o provádění odborné činnosti v oblasti ochrany patentem, užitným nebo průmyslovým vzorem | 7 | Nutné |
| i21.D.9504 | Provádění odborných expertiz zápisné způsobilosti, celosvětové novosti a průmyslové využitelnosti technického řešení, v rámci provádění odborné činnosti v oblasti ochrany patentem, užitným nebo průmyslovým vzorem | 7 | Nutné |
| i21.D.9505 | Zpracovávání zásadních právních stanovisek ke komplikovaným případům v oblasti ochrany technických řešení patentem, užitným nebo průmyslovým vzorem | 7 | Nutné |
| i21.D.9506 | Zpracovávání právních výkladů a obecných postupů aplikace právních předpisů ve věcech průmyslových práv a výsledků tvůrčí činnosti | 7 | Nutné |
| i21.C.1502 | Zpřístupňování, poskytování a komplexní správa celosvětových informací o stavu průmyslových práv a průmyslového vlastnictví | 7 | Nutné |
| i21.Z.2501 | Koordinování tvorby systému utváření a zpřístupňování celosvětových informací o stavu průmyslových práv | 7 | Nutné |
| i21.Z.2502 | Celostátní koordinování a metodické usměrňování ochrany průmyslových práv a průmyslového vlastnictví | 7 | Nutné |
| i21.Z.2503 | Koordinování a metodické usměrňování ekonomických vztahů se zahraničím v oblasti průmyslového vlastnictví | 7 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| i21.\_.0050 | státní správa v oblasti průmyslového vlastnictví a práva na označení | 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.

* Poruchy vidění
* 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.*