# Specialista normalizace a státního zkušebnictví

Specialista normalizace a státního zkušebnictví se podílí na tvorbě koncepce rozvoje technické normalizace a státního zkušebnictví, zpracovává metodiku v této oblasti a zabezpečuje výkon státní správy v oblasti technické normalizace a státního zkušebnictví, zejména činnosti v oblasti smluv na tvorbu norem.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Povolání vyřazená z kategorického třídění pro svoji neaktuálnost |
| **Odborný podsměr:** | státní správa |
| **Kvalifikační úroveň:** | Magisterský studijní program |
| **Nadřízené povolání:** | Specialista technické normalizace a státního zkušebnictví |
| **Příbuzné specializace:** | Specialista normalizace a státního zkušebnictví, Specialista autorizace, notifikace a mezinárodní spolupráce, Specialista normalizace a posuzování shody výrobkových skupin |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Zpracování podkladů a koncepčních materiálů v oblasti technické normalizace a posuzování shody.
* Usměrňování rozvoje technické normalizace.
* Zajišťování spolupráce s Českým normalizačním institutem, autorizovanými osobami, Českým institutem pro akreditaci, Českou obchodní inspekcí, asociacemi ve zkušebnictví.
* Příprava smluvního zabezpečení tvorby českých technických norem.
* Zpracování oznámení Úřadu o českých technických normách a zajištění publikace ve Věstníku ÚNMZ.
* Tvorba plánu technické normalizace a kontrola jeho plnění.
* Tvorba plánu standardizace - programu rozvoje technické normalizace a programu rozvoje zkušebnictví včetně kontroly plnění, zpracování podkladů pro smlouvy se zpracovateli schválených úkolů.
* Zastupování ČR a účast na jednání odborných skupin pro standardizaci EK a Rady EU.
* Poradenská a konzultační činnost v oblasti technické normalizace a státního zkušebnictví.
* Zpracování programu vzdělávání pracovníků autorizovaných osob.
* Vedení příslušné dokumentace.

## Příklady činností

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklady činností ze veřejného sektoru** | **Platová třída** |
| Celostátní koordinace a metodické usměrňování normalizace, metrologie, státního zkušebnictví. | 0 |
| Metodická a rozborová činnost v oblasti technické normalizace, metrologie, státního zkušebnictví, včetně tvorby prováděcích technických předpisů a norem a koordinace akreditovaných zkušeben a laboratoří. | 0 |
| Posuzování a vypracovávání stanovisek v oblasti technické normalizace, metrologie a státního zkušebnictví. | 0 |
| Tvorba celostátních programů, jednotných postupů a opatření k ovlivňování průmyslu, stavebnictví, energetiky, hutnictví, strojírenství a elektrotechniky, hornictví a jaderné energetiky, surovinové politiky, vnitřního obchodu a ochrany zájmů spotřebitelů, podpory podnikání a správy živností, zahraničně ekonomické politiky, zahraničního obchodu, licenční politiky, technické normalizace, metrologie, puncovnictví a státního zkušebnictví, průmyslového výzkumu, rozvoje techniky a technologií. | 0 |

## 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 |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| Duševní zátěž | 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** |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru silnoproudá elektrotechnika | 2642T |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru spotřební chemie | 2806T |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru chemie a technologie potravin | 2901T |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru stroje a zařízení | 2302T |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru textilní inženýrství | 3106T |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Magisterský studijní program | xxxxT |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| i21.D.2556 | Zpracovávání celostátních programů, jednotných postupů a opatření k ovlivňování technické normalizace, metrologie, puncovnictví a státního zkušebnictví | 7 | Nutné |
| i21.D.2557 | Zpracovávání koncepčních materiálů v oblasti posuzování shody výrobkových skupin a v oblasti technické normalizace a akreditace | 7 | Nutné |
| i21.D.2558 | Zpracovávání plánu vzdělávání pracovníků autorizovaných osob v oblasti technické normalizace a státního zkušebnictví | 7 | Nutné |
| i21.D.2559 | Zpracovávání plánu standardizace - programu rozvoje technické normalizace a programu rozvoje státního zkušebnictví | 7 | Nutné |
| i21.D.9553 | Vypracovávání stanovisek k problematice v oblasti technické normalizace, metrologie, puncovnictví a státního zkušebnictví | 7 | Nutné |
| i21.D.9555 | Zpracovávání oznámení o českých technických normách a zajišťování publikace ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví | 7 | Nutné |
| i21.C.1554 | Provádění poradenské a konzultační činnosti v oblasti technické normalizace a státního zkušebnictví | 7 | Nutné |
| i21.C.5554 | Zastupování ČR na jednáních odborných skupin k problematice normalizace a státního zkušebnictví na úrovni Evropské komise a Rady EU | 7 | Nutné |
| i21.Z.2554 | Celostátní koordinování a metodické usměrňování technické normalizace, metrologie a státního zkušebnictví | 7 | Nutné |
| i21.Z.2559 | Koordinování akreditovaných zkušeben a laboratoří působících v oblasti technické normalizace a státního zkušebnictví | 7 | Nutné |
| i21.Z.4552 | Provádění organizačních činností v rámci spolupráce s Českým normalizačním institutem, autorizovanými osobami, Českým institutem pro akreditaci, Českou obchodní inspekcí a asociacemi ve zkušebnictví | 7 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| i21.\_.0055 | technická normalizace a státní zkušebnictví | 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

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

* Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

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