# Samostatný rybářský technik

Samostatný rybářský technik organizuje a řídí práce při zajišťování chovu ryb a vodní drůbeže.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Zemědělství a veterinární péče |
| **Odborný podsměr:** | živočišná výroba |
| **Kvalifikační úroveň:** | Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Navrhování a realizace melioračních opatření.
* Sledování a vyhodnocování jakosti vod a návrh opatření k optimalizaci její kvality.
* Vyhodnocení stavu obsádek ryb.
* Zajišťování reprodukce ryb a vodní drůbeže.
* Organizování chovu vodní drůbeže.
* Sestavování obsádkových plánů.
* Organizování zpracování ryb, včetně zajištění zásad hygieny a potravní bezpečnosti.
* Návrhy a realizace zoohygienických opatření.
* Vedení vodohospodářské agendy, účast při vodoprávních jednáních.
* Zajišťování obchodní činnosti.
* Vedení příslušné dokumentace.

## CZ-ISCO

* Technici v oblasti rybářství
* Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody)

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody) (CZ-ISCO 3142)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Středočeský kraj | 26 183 Kč | 39 499 Kč | 71 557 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 17 753 Kč | 28 013 Kč | 40 372 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 33 513 Kč | 39 148 Kč | 46 452 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 17 850 Kč | 37 479 Kč | 47 780 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 3142 | Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody) | 35 396 Kč | 35 050 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 3142 | Technici v oblasti zemědělství a rybářství | http://data.europa.eu/esco/isco/C3142 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž teplem | x | x |  |  |
| Zátěž chladem | x | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž | x | 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 |  |  |  |
| 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 | Bakalářský studijní program v oboru zootechnika | 4103R |
| RVP | Zemědělství | 41-31-N/xx |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Vyšší odborné vzdělání ve skupině oborů ekologie a ochrana životního prostředí | 16xxN |
| KKOV | Bakalářský studijní program ve skupině oborů ekologie a ochrana životního prostředí | 16xxR |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c15.Z.1001 | Organizace výlovu rybníků | 6 | Nutné |
| c11.D.8655 | Sestavování podkladů pro účtování, kalkulace a tvorbu cen v živočišné výrobě | 6 | Nutné |
| c15.D.2810 | Sestavování obsádkových plánů v rybničním hospodářství | 6 | Nutné |
| c15.D.3932 | Výběr generačních ryb, jejich výtěr, hodnocení vývojových stadií ryb a určování chovatelských opatření | 6 | Nutné |
| c15.D.2012 | Určování krmných dávek a zajištění krmení ryb a vodní drůbeže | 6 | Nutné |
| c15.D.3934 | Provádění kontrolních odlovů, hodnocení růstu a zdravotního stavu ryb | 6 | Nutné |
| c15.D.2011 | Provádění melioračních opatření (stanovení dávek vápnění a hnojení) a vyhodnocení jejich dopadu na stav životního prostředí | 6 | Nutné |
| c15.D.3933 | Provádění technickobezpečnostního dohledu jako prevence škod | 6 | Nutné |
| c15.D.4011 | Provádění odběrů vzorků ryb a vody, terénní a laboratorní analýza vlastností vody | 6 | Nutné |
| c15.D.3101 | Umělý a přirozený výtěr ryb, odchov raných stádií plůdku | 6 | Výhodné |
| c15.Z.1002 | Řízení nasazování a vysazování ryb a vodní drůbeže (sádkování), přepravy ryb a jejich prodeje | 6 | Nutné |
| c15.D.8095 | Vedení evidence o chovu ryb a jednotlivých věkových kategorií | 6 | Nutné |
| c15.D.3931 | Posuzování stavu rybničního hospodářství a jeho vývoje | 6 | Nutné |
| c16.D.2013 | Rozhodování o zoohygienických opatřeních v chovu ryb a vodní drůbeže | 6 | Nutné |
| c15.Z.8047 | Organizace a řízení reprodukce, odchovu a výkrmu jatečné vodní drůbeže | 6 | Nutné |
| c15.A.8048 | Šlechtění a plemenitba ryb a vodní drůbeže (selekce, značení, evidence) | 6 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c15.\_.0008 | rybářská legislativa | 6 | Nutné |
| c15.\_.0001 | chov ryb a vodní drůbeže | 6 | Nutné |
| c15.\_.0002 | výlov rybníků | 6 | Nutné |
| c15.\_.0011 | ekonomika, plánování, řízení a obchodní činnost v rybničním hospodářství a ve zpracování ryb | 6 | Nutné |
| c15.\_.0003 | ichtyologie | 6 | Nutné |
| j16.\_.0005 | hydrobiologie | 6 | Nutné |
| f21.\_.0003 | ekologie vodního prostředí | 6 | Nutné |
| c15.\_.0004 | výživa a krmení ryb a vodní drůbeže | 6 | Nutné |
| c15.\_.0009 | základy hygieny a prevence chovu ryb a vodní drůbeže | 6 | Nutné |
| c15.\_.0010 | plemenitba ryb a vodní drůbeže | 6 | Nutné |

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

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 2 |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 2 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 3 |
| b05 | Právní povědomí | 3 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 2 |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 1 |
| b08 | Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce | 0 |

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

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

### Měkké kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-5** |
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 4 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 3 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 3 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 3 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 4 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 3 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 4 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 4 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 4 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 3 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 3 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 4 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 3 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 4 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 3 |

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Onemocnění oběhové soustavy
* Poruchy termoregulace
* Onemocnění ledvin
* Závažná endokrinní onemocnění
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Závažná onemocnění ledvin, močových cest
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
* Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
* Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
* Poruchy prokrvení končetin

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

* Chladová alergie

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