# Rybářský technik

Rybářský technik zajišťuje optimální a specifické podmínky pro chov a produkci nutričně i zdravotně hodnotných ryb a rybích výrobků nebo vodní drůbeže a odpovídá za rybářské obhospodařování rybníků nebo jiných rybochovných zařízení v souladu s udržitelným rozvojem a ochranou vodního i životního prostředí.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Zemědělství a veterinární péče |
| **Odborný podsměr:** | živočišná výroba |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou |
| **Alternativní názvy:** | Technik pro zpracování ryb, Rybářský technik rybníkář, Rybářský technik pro intenzivní chov ryb, Baštář, Technický pracovník rybářských svazů, Sádecký |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Provádění terénních rozborů kvality vody a stanovování parametrů pro optimální chovné prostředí.
* Provádění opatření k optimalizaci kvality povrchových vod.
* Provádění kontrolního odlovu nebo odchytu a posuzování správného růstu.
* Zajišťování reprodukce ryb nebo vodní drůbeže.
* Zajišťování zpracování ryb nebo vodní drůbeže.
* Zajišťování terénních prohlídek technického stavu rybničních zařízení.
* Zajišťování melioračních opatření k optimalizaci chovného prostředí.
* Zjišťování technického stavu jiných rybochovných zařízení (sádky, líhně, recirkulační akvakulturní systémy, průtočné systémy) a zajišťování jejich oprav.
* Stanovování krmiv a upravování velikostí krmných dávek.
* Vedení příslušné dokumentace.
* Obsluhování a provádění údržby strojů a zařízení v rybářském provozu.
* Obsluha malých vodních plavidel včetně plavidel s motorovým pohonem.

## 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 2024

#### 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 | 23 455 Kč | 43 940 Kč | 69 711 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 3142 | Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody) | 38 746 Kč | 42 222 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 |  |  |
| Zátěž chladem |  | x |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny |  | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž |  | x |  |  |
| Zátěž hlukem | x |  |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž prachem | x |  |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | 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** |
| AKSO | Rybářství | 4143M01 |
| AKSO | Rybářství | 4143L51 |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru obecné zemědělství | 4141L |
| AKSO | Zemědělství-rybářství | 4141L504 |
| RVP | Rybářství | 41-43-M/01 |
| RVP | Rybářství | 41-43-L/51 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru chov hospodářských zvířat | 4143M |
| KKOV | Rybářství | 4143M01 |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Rybářský technik rybníkář / rybářská technička rybníkářka (41-118-M)
* Rybářský technik / rybářská technička pro intenzivní chov ryb (41-119-M)
* Technik/technička pro zpracování ryb (41-120-M)

### Legislativní požadavky

* doporučené - Řízení osobních automobilů - řidičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c15.D.2018 | Monitorování stavu jakosti vody a potravní nabídky a zajišťování melioračních opatření k optimalizaci chovného prostředí | 4 | Nutné |
| c15.D.2011 | Provádění melioračních opatření (stanovení dávek vápnění a hnojení) a vyhodnocení jejich dopadu na stav životního prostředí | 4 | Nutné |
| c15.D.2012 | Určování krmných dávek a zajištění krmení ryb a vodní drůbeže | 4 | Nutné |
| c15.A.8048 | Šlechtění a plemenitba ryb a vodní drůbeže (selekce, značení, evidence) | 4 | Nutné |
| c11.A.1099 | Příprava krmiv a krmení | 4 | Nutné |
| c16.D.3914 | Kontrola krmiv a krmných komponentů a dodržování hygienických podmínek v chovech zvířat | 4 | Nutné |
| c11.A.8030 | Péče o zdraví zvířat | 4 | Nutné |
| c11.A.8170 | Manipulace se zvířaty | 4 | Nutné |
| c11.A.8422 | Zajišťování reprodukce zvířat | 4 | Nutné |
| c11.B.1033 | Obsluha přístrojů a technického zázemí chovů zvířat | 4 | Nutné |
| c15.B.4054 | Obsluha rybářské mechanizace, rybničních zařízení a jejich údržba | 4 | Nutné |
| c11.D.8422 | Vedení předepsané evidence | 4 | Nutné |
| c11.D.1901 | Dodržování zásad BOZP a PO při zacházení se zvířaty | 4 | Nutné |
| c15.A.4006 | Opravy a údržba rybničních zařízení | 4 | Výhodné |
| c15.A.1010 | Provádění odběrů vzorků vody, terénní a laboratorní analýzy vlastností vody | 4 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c15.\_.0001 | chov ryb a vodní drůbeže | 4 | Nutné |
| c15.\_.0004 | výživa a krmení ryb a vodní drůbeže | 4 | Nutné |
| c15.\_.0003 | ichtyologie | 4 | Nutné |
| c15.\_.0007 | choroby ryb a vodní drůbeže | 4 | Nutné |
| c15.\_.0010 | plemenitba ryb a vodní drůbeže | 4 | Nutné |
| c15.\_.0006 | šlechtění ryb a vodní drůbeže a základy genetiky | 4 | Nutné |
| c15.\_.0009 | základy hygieny a prevence chorob chovu ryb a vodní drůbeže | 4 | Nutné |
| j16.\_.0005 | hydrobiologie | 4 | Nutné |
| c15.\_.0008 | rybářská legislativa | 4 | Nutné |
| c15.\_.0002 | výlov rybníků | 4 | Nutné |
| l24.\_.0018 | bezpečnost práce a požární ochrana | 4 | Nutné |
| f21.\_.0003 | ekologie vodního prostředí | 4 | Nutné |

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

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 2 |
| b03 | Numerická způsobilost | 3 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 2 |
| b05 | Právní povědomí | 2 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 2 |

*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 | 3 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu | 2 |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu | 2 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií | 2 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií | 2 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií | 2 |
| 2.4 | Netiketa | 2 |
| 3.1 | Tvorba digitálního obsahu | 2 |
| 3.2 | Integrace a přepracování digitálního obsahu | 1 |
| 3.3 | Autorská práva a licence | 2 |
| 4.1 | Ochrana zařízení | 2 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí | 2 |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody | 1 |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí | 1 |
| 5.1 | Řešení technických problémů | 2 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií | 1 |
| 5.3 | Kreativní využívání digitálních technologií | 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** |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 3 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 2 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 2 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 2 |
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 2 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 3 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 2 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 2 |
| 2.5 | Kompetence k sebepoznání a porozumění druhým | 2 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 3 |
| 3.1 | Kompetence k analytickému myšlení | 3 |
| 3.2 | Kompetence ke koncepčnímu myšlení | 2 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 2 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 2 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 2 |
| 4.3 | Kompetence k podnikavosti | 3 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 3 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 3 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 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
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Závažná onemocnění ledvin, močových cest
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
* Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
* Duševní poruchy a poruchy chování
* Drogová závislost v anamnéze
* Poruchy vidění

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