# Zahradnický technik

Zahradnický technik řídí a zajišťuje produkci zeleniny, ovoce, okrasných rostlin, osiva a sadby, zabezpečuje realizaci a údržbu menších sadovnických a krajinářských úprav a zajišťuje služby v okrasném zahradnictví a floristice.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Zemědělství a veterinární péče |
| **Odborný podsměr:** | rostlinná výroba |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou |
| **Podřízené specializace:** | Technik zahradnické výroby, Technik realizace a údržby zeleně, Vedoucí greenkeeper, Technik arborista, Technik realizace a údržby zeleně |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Zpracovávání plánů zahradnické výroby menší firmy.
* Organizace a řízení prací v zahradnické výrobě.
* Organizace a řízení prací při šlechtění, množení a ošetřování.
* Organizace a řízení sklizně, posklizňové úpravy, expedice zahradnických produktů.
* Kontrola výskytu chorob a škůdců včetně zajišťování aktivních ochranných opatření.
* Kontrola a vyhodnocování základních vegetačních faktorů.
* Vedení ekonomiky zahradnické organizace.
* Nákup sadby, osiv, hnojiva a chemických ochranných prostředků.
* Provádění základních geodetických prací např. nivelace terénu, svahování.
* Zpracování návrhů a realizace floristických expozicí a výstav.
* Realizace projektů okrasných zahrad, výzdoby interiérů a exteriérů.
* Konzultační a poradenská činnost.
* Realizace prodeje zahradnických produktů.
* Vedení příslušné dokumentace.

## CZ-ISCO

* Zahradní technici
* 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 |
| 31423 | Zahradní technici | 32 165 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 |

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

#### Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru zahradnictví | 4144M |
| RVP | Zahradnictví | 41-44-M/01 |
| RVP | Zahradnictví | 41-44-L/51 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru obecné zemědělství | 4141L |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru zahradnictví | 4144L |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru obecné zemědělství | 4141M |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru pěstování rostlin | 4142L |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru pěstování rostlin | 4142M |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Agronom zelinář / agronomka zelinářka (41-110-M)
* Technik/technička pro přípravu substrátů a hnojení (41-111-M)
* Technik školkař / technička školkařka (41-113-M)
* Technik ovocnář / technička ovocnářka (41-114-M)
* Technik květinář / technička květinářka (41-116-M)
* Florista aranžér / floristka aranžérka (41-125-M)

## Kompetenční požadavky

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

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

*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  | 2 |
| 5.3 | Kreativní využívání digitálních technologií  | 2 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií  | 1 |
| 5.1 | Řešení technických problémů  | 2 |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí  | 2 |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody  | 1 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí  | 1 |
| 4.1 | Ochrana zařízení  | 1 |
| 3.3 | Autorská práva a licence  | 1 |
| 3.2 | Integrace a přepracování digitálního obsahu  | 1 |
| 3.1 | Tvorba digitálního obsahu  | 2 |
| 2.4 | Netiketa  | 1 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií  | 2 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií  | 2 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií  | 2 |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu  | 1 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu  | 2 |
| 5.4 | Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích  | 1 |

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

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