# Technik vinohradník a vinař

Technik vinohradník a vinař zajišťuje pěstování révy vinné a následně výrobu vína dle zavedených technologických postupů a další úkony s tímto související.

|  |  |
| --- | --- |
| **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 |
| **Alternativní názvy:** | Wine-grower, Vintner |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Rozmnožování révy vinné.
* Příprava půdy pro výsadbu révy vinné a její výsadba.
* Ošetřování mladých vinic během vegetace a v době vegetačního klidu.
* Ošetřování plodných vinic během vegetace a v době vegetačního klidu.
* Obdělávání půdy ve vinicích.
* Péče o vinohrad a ochrana révy vinné před chorobami a škůdci.
* Hnojení vinice.
* Integrovaná produkce a ekologické vinohradnictví.
* Obsluha strojů a nářadí při péči o vinici a půdu a jejich údržba.
* Příprava sklizně, sklizeň a zpracování sklizených hroznů.
* Doprava, příjem a zpracování hroznů révy vinné.
* Výroba bílých a červených vín.
* Hodnocení vín.
* Ošetřování a stabilizace vín.
* Lahvování vín.
* Analýza v oblasti zjišťování chorob a vad vína.
* Výroba šumivých vín a základní znalosti z výroby ostatních vín.
* Vedení provozní a vinařské evidence a shromažďování údajů o sklizni a prováděných postupech.

## CZ-ISCO

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

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

#### 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 | 23 545 Kč | 42 107 Kč | 64 718 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 26 706 Kč | 33 038 Kč | 52 478 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 30 279 Kč | 40 347 Kč | 54 436 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina | 32 277 Kč | 46 935 Kč | 65 215 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 3142 | Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody) | 37 747 Kč | 41 379 Kč |
| 31423 | Zahradní technici | 33 948 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 trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x | x |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x | x |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x | x |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x | x |  |  |
| Zátěž prachem |  | x |  |  |
| Duševní zátěž | x | x |  |  |
| Zátěž chladem | x | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž | x | x |  |  |
| Zátěž teplem | x | 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 |  |  |  |
| Zátěž hlukem | x |  |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Zraková zátěž | 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 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru pěstování rostlin | 4142M |
| RVP | Vinohradnictví | 41-42-M/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru pěstování rostlin | 4142M |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru pěstování rostlin | 4142L |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru zahradnictví | 4144M |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru kvasná technologie | 2945M |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru zahradnictví | 4144L |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru obecné zemědělství | 4141L |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Technik vinohradník / technička vinohradnice (41-073-M)
* Technik vinař / technička vinařka (41-074-M)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c12.D.3055 | Určování chorob a škůdců révy vinné a ochrana proti nim | 4 | Nutné |
| h32.Z.2021 | Organizování práce při prezentaci vín a prezentace vín při prodeji | 4 | Nutné |
| c12.D.3056 | Senzorická analýza vad a chorob vína | 4 | Nutné |
| c11.D.3057 | Hodnocení vína a organizace soutěží | 4 | Nutné |
| c12.B.4003 | Seřizování nářadí a strojů při pracích ve vinici a ve sklepě | 4 | Nutné |
| c11.A.6027 | Lahvování vína, příprava, obsluha a hygiena lahvovací linky | 4 | Nutné |
| c12.A.6028 | Stáčení, čiření a filtrace vína | 4 | Nutné |
| c12.A.6033 | Zpracování hroznů a kvašení moštů | 4 | Nutné |
| c12.A.7022 | Roubování révy vinné, ošetřování roubů a podnoží, stratifikace | 4 | Nutné |
| c12.A.7023 | Péče o révové školky | 4 | Nutné |
| c12.A.7024 | Ošetřování sazenic révy vinné před výsadbou, technologie výsadby | 4 | Nutné |
| c12.A.7025 | Řez mladé vinice, ošetřování v 1. – 3. roce, výstavba opěrné konstrukce | 4 | Nutné |
| c12.A.7026 | Řez révy vinné | 4 | Nutné |
| c12.A.7027 | Péče o půdu ve vinici | 4 | Nutné |
| c12.Z.5002 | Organizace sklizně | 4 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c12.\_.0008 | ampelografie | 4 | Nutné |
| c12.\_.0010 | zásady a postupy hodnocení vín | 4 | Nutné |
| i41.\_.0098 | související právní předpisy | 4 | Nutné |
| c12.\_.0016 | vinohradnictví | 4 | Nutné |
| e15.\_.0032 | vinařství | 4 | Nutné |
| c12.\_.0009 | choroby a škůdci rostlin a ochrana proti nim | 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 |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 2 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 2 |
| b05 | Právní povědomí | 2 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 1 |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 0 |
| 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 | 3 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 2 |
| 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 | 3 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 3 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 3 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 0 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 3 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 3 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 3 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 2 |

*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
* Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Alergická onemocnění
* Pozitivní alergická anamnéza
* Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
* Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
* Závažná onemocnění páteře
* Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
* Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění
* Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
* Poruchy prokrvení končetin

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

* Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
* Chladová alergie
* Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
* Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
* Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
* Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
* Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku
* Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
* 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.*