# Technik vinohradník a vinař

Technik vinohradník a vinař vykonává činnosti související s pěstováním révy vinné a následnou výrobou vína, rozmnožuje, ošetřuje a pěstuje odrůdy révy vinné a z rozdrcených nebo nerozdrcených vinných hroznů nebo hroznového moštu vyrábí a hodnotí kvalitu nápoje.

|  |  |
| --- | --- |
| **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:** | Vinohradník, Zpracovatel vinných hroznů |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Příprava půdy pro výsadbu révy vinné.
* Rozmnožování, výsadba a řez révy vinné.
* Ošetřování vinic během vegetace a v době vegetačního klidu.
* Péče o vinohrad a ochrana révy vinné před chorobami a škůdci.
* Hnojení vinic.
* Kontrola zrání vinných hroznů.
* Příprava sklizně, sklizeň a zpracování sklizených hroznů.
* Doprava, příjem a zpracování hroznů révy vinné.
* Drcení a lisování hroznů.
* Výroba bílých, červených vín, hroznového moštu nebo šumivých vín.
* Stáčení, síření a filtrace vína.
* Hodnocení a degustace vín.
* Ošetřování a stabilizace vín.
* Lahvování vín.
* Analýza v oblasti zjišťování chorob a vad vína.
* Vedení provozní vinohradnické a vinařské evidence a shromažďování údajů o sklizni a prováděných postupech.
* Obsluha strojů a nářadí při péči o vinici a půdu.
* Údržba strojů a nářadí ve vinohradnictví a vinařství.
* Integrovaná produkce a ekologické vinohradnictví.

## CZ-ISCO

* Zahradní technici
* 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 |
| 31423 | Zahradní technici | 35 430 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 |  |  |
| Zátěž hlukem | x | x |  |  |
| Zátěž chemickými látkami |  | x |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž |  | x |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x | x |  |  |
| Pracovní doba, směnnost |  | x |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž prachem | x |  |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Zraková zátěž | 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 |  |  |  |

*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 |
| AKSO | Vinohradnictví | 4142M01 |
| 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 (bez vyučení) v oboru rostlinolékařství | 4104M |
| 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 (bez vyučení) v oboru zahradnictví | 4144M |
| KKOV | Agropodnikání | 4141M01 |
| KKOV | Rostlinolékařství | 4104M01 |
| KKOV | Zahradnictví | 4144M01 |
| RVP | Agropodnikání | 41-41-M/01 |
| RVP | Rostlinolékařství | 41-04-M/01 |
| RVP | Zahradnictví | 41-44-M/01 |
| RVP | Zahradnictví | 41-44-L/51 |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Technik vinohradník / technička vinohradnice (41-073-M)
* Technik vinař / technička vinařka (41-074-M)
* Vinohradník a vinař / vinohradnice a vinařka (41-010-H)
* Hodnotitel/hodnotitelka vína (41-057-H)

### Legislativní požadavky

* doporučené - Osvědčení o odborné způsobilosti k zacházení s přípravky na ochranu rostlin podle zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči
* doporučené - Řízení osobních automobilů - řidičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
* doporučené - Řízení traktorů - řidičský průkaz sk. T podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c12.D.3925 | Výběr vhodných odrůd | 4 | Nutné |
| c12.D.2410 | Volba postupů pěstování a produkce při vinohradnické a vinařské produkci | 4 | Nutné |
| c12.A.7024 | Ošetřování sazenic révy vinné před výsadbou, technologie výsadby | 4 | Nutné |
| c12.A.7011 | Výsadba sazenic révy vinné včetně ošetření po výsadbě | 4 | Nutné |
| c12.A.7022 | Roubování révy vinné, ošetřování roubů a podnoží, stratifikace | 4 | Nutné |
| c12.A.7032 | Aplikace ochranných prostředků proti chorobám a škůdcům révy vinné | 4 | Nutné |
| c12.Z.1312 | Organizace výživy a hnojení s ohledem na stanoviště a průběh vegetace | 4 | Nutné |
| c12.Z.5002 | Organizace sklizně | 4 | Nutné |
| c12.A.1016 | Lisování hroznů a úprava moštů | 4 | Nutné |
| e15.A.3113 | Příprava surovin pro výrobu vín | 4 | Nutné |
| e15.D.8123 | Senzorická analýza vína | 4 | Nutné |
| e15.A.6011 | Skladování vín, surovin pro jejich výrobu a vedlejších produktů | 4 | Nutné |
| c12.B.1053 | Obsluha vinohradnické mechanizace | 4 | Nutné |
| c11.A.6027 | Lahvování vína, příprava, obsluha a hygiena lahvovací linky | 4 | Nutné |
| e15.A.4007 | Seřizování, ošetřování a údržba vinařských strojů a zařízení | 4 | Nutné |
| c12.B.1051 | Obsluha jednoduchých strojů a zařízení používaných v technologii výroby vína | 4 | Nutné |
| e15.D.8122 | Vedení vinařské evidence | 4 | Nutné |
| c12.D.1005 | Produkce hroznů v systému ekologického vinohradnictví a integrovaná produkce hroznů | 4 | Výhodné |
| c12.C.2002 | Vedení zaměstnanců vinohradnicko-vinařského podniku, jejich hodnocení a motivování | 4 | Výhodné |
| c12.A.1028 | Ošetřování vína před filtrací a filtrace vína | 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.\_.0016 | vinohradnictví | 4 | Nutné |
| e15.\_.0032 | vinařství | 4 | Nutné |
| c12.\_.0010 | zásady a postupy hodnocení vín | 4 | Nutné |
| c12.\_.0019 | ekonomika, řízení a plánování ve vinařství | 4 | Nutné |
| c12.\_.0018 | stroje, zařízení a technologie v rostlinné výrobě | 4 | Nutné |
| c12.\_.0005 | zásady pěstování zemědělských plodin, sklizeň, posklizňová úprava a skladování | 4 | Nutné |
| c12.\_.0011 | výživa a hnojení | 4 | Nutné |
| c12.\_.0009 | choroby a škůdci rostlin a ochrana proti nim | 4 | Nutné |
| c12.\_.0002 | integrovaná ochrana rostlin | 4 | Nutné |
| c12.\_.0001 | postupy mechanického zpracování půdy pro danou pěstební činnost | 4 | Nutné |
| c12.\_.0020 | legislativní předpisy v oblasti ochrany rostlin, ochrany vod a životního prostředí | 4 | Nutné |
| l24.\_.0018 | bezpečnost práce a požární ochrana | 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 | 3 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| 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  | 2 |
| 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  | 2 |
| 3.3 | Autorská práva a licence  | 1 |
| 4.1 | Ochrana zařízení  | 1 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí  | 1 |
| 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  | 2 |
| 5.4 | Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích  | 2 |

*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 | 3 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 2 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 3 |
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 3 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 3 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 3 |
| 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 | 3 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 3 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 3 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 3 |
| 4.3 | Kompetence k podnikavosti | 3 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 4 |
| 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 degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Alergická onemocnění
* Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

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

* Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic

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