

|  |  |                |
|--|--|----------------|
| <b>Program de studii</b>   |  |                |
| 0811.4 Viticultură și vinificație<br><a href="https://fsasm.utm.md/">https://fsasm.utm.md/</a>   |  |                |
| <b>Domeniul general de studiu/ Domeniul de formare profesională</b>  |  |                |
| 081 Științe agricole / 0811 Producția vegetală și animală  |  |                |
| <b>Puncte forte ale programului</b>  |  |                |
| Sunt pregătiți specialiști capabili să dezvolte și să promoveze soluții privind diagnosticarea și soluționarea problemelor axate pe organizarea și managementul întreprinderilor vitivinicole, horticole, agroalimentare; să opereze cu abilitățile practice privind dezvoltarea unei activități de producție vitivinicolă, horticolă, agroalimentară durabilă.                            |  |                |
| <b>Forma de instruire</b>  |  |                |
| Cu frecvență<br>Cu frecvență redusă  |  |                |
| <b>Cerințe de absolvire</b>  |  |                |
| Acumularea a 240 ECTS prin: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Susținerea evaluărilor finale la toate disciplinele de studii cu minim nota 5 (228 ECTS)</li> <li>- Susținerea proiectului de licență cu minim nota 5 (12 ECTS)</li> </ul>  |  |                |
| <b>Oportunități de angajare</b>  |  |                |
| Absolventul programului de studii are posibilități de angajare în sectoarele de producere, achiziție, distribuție, comercializare etc. din unitățile vitivinicole, agricole și agroalimentare, centre de cercetare și consultanță, servicii de extensivare în domeniul agriculturii și sectorului agroalimentar, specialist în domeniul în organele publice locale, raionale și naționale. |  |                |
| <b>Posibilități de continuare a studiilor la UTM, programe de master</b>   |  |                |
| Evaluarea ecosistemelor viticole pentru producția vitivinicolă de origine<br>Siguranța alimentelor de origine vegetală<br>Științe horticole<br>Agricultură conservativă<br>Managementul creșterii animalelor și apicultură<br>Siguranța alimentelor de origine animală<br>Protecția integrată a agroecosistemelor<br>Protecția integrată a plantelor                                       |  |                |
| <b>Categoriile de discipline</b>   | <b>Discipline</b>  | <b>Credite</b> |
| Discipline de specialitate   | Baza energetică, tractoare și automobile   | 3              |
|  | Mașini agricole  | 5              |
|  | Biotehnologii în viticultură/ Biotehnologii în vinificație                           | 4              |
|  | Fitotehnie cu bazele agrotehnicii  | 4              |
|  | Viticultură  | 12             |
|  | Protecția plantelor  | 6              |
|  | Bazele horticulturii   | 4              |
|  | Economia sectorului agroindustrial/ Contabilitate în întreprinderile agroindustriale | 4              |
|  | Producerea materialului săditor viticol/ Igiena industrială și siguranța alimentelor | 2              |
|  | Utilaj tehnologic  | 6              |
|  | Microbiologie oenologică   | 5              |

|  |   |    |
|--|---|----|
|  | Tehnologia viței de vie în teren protejat/ Analiza senzorială a produselor vinicole   | 2  |
|  | Viticultură ornamentală/ Sommelier  | 2  |
|  | Controlul fizico-chimic al produselor alimentare                                      | 5  |
|  | Standardizare, certificare și metrologie  | 4  |
|  | Tehnologia păstrării și prelucrării produselor horticole                              | 5  |
|  | Ampelografie și ameliorarea viței de vie  | 5  |
|  | Uvologie/ Tehnologia produselor fermentative  | 2  |
|  | Tehnologii ecologice în viticultură/ Valorificarea deșeurilor vitivinicole            | 3  |
|  | Marketingul sectorului agroindustrial   | 3  |
|  | Oenologie și proiectarea întreprinderilor   | 6  |
|  | Stagii de practică  | 25 |
|  | Proiectare de licență   | 12 |
| Discipline fundamentale  | Matematică și statistică  | 4  |
|  | Chimie generală   | 4  |
|  | Biochimie   | 4  |
|  | Botanică  | 6  |
|  | Microbiologie   | 3  |
|  | Topografie  | 3  |
|  | Pedologie   | 6  |
|  | Agrometeorologie  | 4  |
|  | Genetică  | 4  |
|  | Fiziologia plantelor  | 6  |
|  | Ecologie și protecția mediului  | 4  |
|  | Oenochimie  | 4  |
|  | Operații unitare în industria alimentară  | 6  |
|  | Bazele cercetării științifice   | 3  |
|  | Oenologie   | 11 |
|  | Agrochimie  | 4  |
| Discipline de însușire a cunoștințelor, abilităților și competențelor generale | Tehnologii informaționale   | 6  |
|  | etică și cultură profesională   | 4  |
|  | Limba străină   | 4  |
|  | Introducere în viticultură și vinificație   | 4  |
| Discipline de orientare socio-umană  | Filosofie/ Elemente de cultură universală și națională                                | 4  |
|  | Bazele statului și dreptului/ Tehnici de comunicare                                   | 4  |
|  | Integrare economică europeană/ Dezvoltarea durabilă și management în situații de risc | 4  |
|  | Bazele antreprenoriatului/ Leadership și managementul capitalului uman                | 4  |