

## MASTER – VOĆARSTVO I VINOGRADARSTVO

<https://www.ucg.ac.me/studprog/17/1/10/2021-vocarstvo-vinogradarstvo-i-vinarstvo-2020>

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fakultet</b>                 | <b>BIOTEHNIČKI FAKULTET</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Studijski program</b>        | <b>Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Nivo studija</b>             | <b>Master akademseke</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Cilj studijskog programa</b> | <b>Obrazovanje kadrova za specijalistička znanja iz oblasti voćarstva, vinogradarstva i vinarstva</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ishodi učenja</b>            | <p>Po završetku studija student će biti osposobljen da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Objasni značaj voćarstva, vinogradarstva i vinarstva u okviru biljne proizvodnje;</li> <li>❖ Primjeni stečena znanja i vještine iz oblasti voćarstva, vinogradarstva i vinarstva na poljoprivrednim gazdinstvima i u institucijama koje se bave voćarsko-vinogradarsko- vinarskom proizvodnjom;</li> <li>❖ Analizira rezultate dobijene primjenom laboratorijskih metoda u oblasti voćarstva, vinogradarstva i vinarstva;</li> <li>❖ Rukovodi procesom proizvodnje u voćnjaku, vinogradu i vinarskom podrumu;</li> <li>❖ Projektuje podizanje voćnjaka i vinograda;</li> <li>❖ Učestvuje u izvođenju nastave u odgovarajućim srednjim školama, te praktičnih i laboratorijskih vježbi u procesu visokoškolskog obrazovanja;</li> <li>❖ Prati dostignuća u nauci i predlaže održiva rješenja;</li> <li>❖ Formuliše nova rješenja na osnovu naučno-istraživačkih saznanja</li> </ul> |

| Semester      | Redni broj | Predmet (puni naziv)                              | Fond časova |          |          | Broj ECTS kredita | Obavezan Izborni (O/I) |
|---------------|------------|---------------------------------------------------|-------------|----------|----------|-------------------|------------------------|
|               |            |                                                   | Predav.     | Vježbe   | Laborat. |                   |                        |
| I Semestar    | 1          | Savremeni uzgojni oblici u voćarstvu              | 2           | 2        | 0        | 5                 | O                      |
|               | 2          | Prerada voća                                      | 3           | 0        | 1        | 5                 | O                      |
|               | 3          | Maslinarstvo i uljarstvo                          | 3           | 0        | 1        | 5                 | O                      |
|               | 4          | Biološko – ekološke osnove vinogradarstva         | 3           | 0        | 1        | 5                 | O                      |
|               | 5          | Podizanje i održavanje voćnjaka i vinograda       | 3           | 0        | 2        | 6                 | O                      |
|               | 6          | Tehnologija gajenja vinove loze                   | 3           | 1        | 0        | 4                 | O                      |
| <b>UKUPNO</b> |            |                                                   | <b>17</b>   | <b>3</b> | <b>5</b> | <b>30</b>         |                        |
| II Semestar   | 7          | Rasadničarstvo                                    | 3           | 0        | 2        | 6                 | O                      |
|               | 8          | Kvalitet vina i njegovo čuvanje                   | 3           | 0        | 2        | 5                 | O                      |
|               | 9          | Samoniklo voće                                    | 3           | 0        | 1        | 5                 | O                      |
|               | 10         | Oplemijivanje voćaka i vinove loze                | 3           | 0        | 2        | 6                 | O                      |
|               | 11         | Stručna praksa                                    | 0           | 4        | 0        | 4                 | O                      |
|               | 12         | Alternativne ratarske kulture                     | 2           | 1        | 1        | 4                 | I                      |
|               | 13         | Kontrola kvaliteta vina i jakih alkoholnih pića   | 2           | 1        | 1        | 4                 | I                      |
|               | 14         | Eksploatacija i održavanje poljoprivrednih mašina | 2           | 1        | 1        | 4                 | I                      |
| <b>UKUPNO</b> |            |                                                   | <b>14</b>   | <b>5</b> | <b>8</b> | <b>30</b>         |                        |
| — —           | 15         | Jabučasto i koštičavo voće                        | 3           | 1        | 1        | 7                 | O                      |

|                                                     |    |                            |           |           |           |           |   |
|-----------------------------------------------------|----|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|
|                                                     | 16 | Jezgrasto i jagodasto voće | 3         | 1         | 0         | 6         | 0 |
|                                                     | 17 | Suptropsko voće            | 2         | 1         | 0         | 5         | 0 |
|                                                     | 18 | Ampelografija              | 3         | 1         | 0         | 6         | 0 |
|                                                     | 19 | Pomotehnika                | 3         | 1         | 0         | 6         | 0 |
| <b>UKUPNO</b>                                       |    |                            | <b>14</b> | <b>5</b>  | <b>1</b>  | <b>30</b> |   |
| IV<br>se                                            | 20 | Prijava teme master rada   |           |           |           | 10        |   |
|                                                     | 21 | Obrana master rada         |           |           |           | 20        |   |
| <b>UKUPNO</b>                                       |    |                            |           |           |           | <b>30</b> |   |
| <b>Ukupno časova nastave na studijskom programu</b> |    |                            | <b>45</b> | <b>13</b> | <b>14</b> |           |   |

Student bira jedan izborni predmet u drugom semestru (predmeti su obavezni na drugom studijskom programu)