# PODATKI ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA KMETIJSTVO - AGRONOMIJA IN HORTIKULTURA

Verzija (veljavna od): 2025-2 (22. 12. 2025)

## Osnovni podatki

| | |
|---|---|
| Ime programa | **Kmetijstvo - agronomija in hortikultura** |
| Lastnosti programa | |
| Vrsta | visokošolski strokovni |
| Stopnja | prva stopnja |
| KLASIUS-SRV | Visokošolsko strokovno izobraževanje (prva bolonjska stopnja)/visokošolska strokovna izobrazba (prva bolonjska stopnja) (16203) |
| ISCED | • kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo (62) |
| KLASIUS-P | • Poljedelstvo in živinoreja (drugo) (6219) |
| KLASIUS-P-16 | • Kmetijstvo, podrobneje neopredeljeno (0810) |
| Frascati | • Biotehniške vede (4) |
| Raven SOK | Raven SOK 7 |
| Raven EOK | Raven EOK 6 |
| Raven EOVK | Prva stopnja |
| Področja/moduli/smeri | • Ni členitve (študijski program)<br>• Agronomija (smer)<br>• Hortikultura (smer) |
| Članice Univerze v Ljubljani | • Biotehniška fakulteta, Jamnikarjeva ulica 101, 1000 Ljubljana, Slovenija |
| Trajanje (leta) | 3 |
| Število KT na letnik | 60 |
| Načini izvajanja študija | redni |

## Temeljni cilji programa

Temeljni cilj visokošolskega strokovnega študijskega programa Kmetijstvo – agronomija in hortikultura je izobraziti, usposobiti in vzgojiti strokovnjaka, ki zna povezovati osnovna naravoslovna, tehnološka in ekonomska znanja in jih uporabiti v trajnostno usmerjenem pridelovanju kakovostne in zdravstveno neoporečne hrane ter pri ohranjanja kulturne krajine v razmerah tržnega gospodarstva.

Diplomanti v šestih semestrih študija absolvirajo temeljne naravoslovne, tehnološke in ekonomske predmete/vsebine in si s praktičnim delom na terenu, v laboratorijih, na poskusnih poljih in vrtovih pridobijo potrebne veščine in spretnosti, potrebne za strokovno izvajanje, nadzorovanje in vodenje agronomskih in hortikulturnih tehnoloških postopkov in procesov. Utrjevanju celovite strokovne usposobljenosti je namenjen tako sprotni praktični pouk kot tudi dvomesečno praktično usposabljanje v realnih kmetijskih okoljih. Študentje zaključijo študij s problemsko in aplikativno usmerjenim diplomskim delom.

Študij je zasnovan tako, da se v prvem letniku slušatelji seznanijo z osnovnimi naravoslovnimi predmeti in osnovami tehnologij. V drugem letniku je študentu omogočena izbira ožjega strokovnega področja, saj se razdeli na dve smeri: Agronomija in Hortikultura. V tem letniku se izvaja tudi praksa. V tretjem letniku je študentu ponujen velik delež izbirnih predmetov, ki mu omogočajo dodatno poglabljanje specifičnih znanj v okviru agronomije oziroma hortikulture kot tudi pripravo za študij po programih druge stopnje.

## Splošne kompetence (učni izidi)

- obvladovanje teoretičnih in uporabnih strokovnih znanj, ki omogočajo izvajanje, nadzorovanje in vodenje agronomskih in hortikulturnih tehnoloških procesov in postopkov z analizo in sintezo trajnostne paradigme pridelovanja,
- usposobljenost za prilagajanje agronomskih in hortikulturnih tehnoloških procesov in postopkov spremembam v naravnem in gospodarskem okolju,
- obvladovanje osnovnih kvantitativnih in kvalitativnih metod za spremljanje agronomskih in hortikulturnih tehnoloških procesov in postopkov,
- strokovna in komunikacijska usposobljenost za prenos strokovnega znanja, veščin in spretnosti v realne agronomske in hortikulturne pridelovalne sisteme,

- usposobljenost za samostojno in avtonomno strokovno izvajanje, nadzorovanje in vodenje agronomskih in hortikulturnih tehnoloških procesov in postopkov,
- usposobljenost za kreativno rabo informacijskih tehnologij,
- pridobitev komunikacijske spretnosti in sposobnosti za strokoven disciplinaren in interdisciplinaren dialog pri sprejemanju in izvajanju tehnoloških odločitev.

## Predmetnospecifične kompetence (učni izidi)

- poznavanje in razumevanje razvoja vede o kmetijstva in njegove vse večje disciplinarne členitve,
- poznavanje in razumevanje načela trajnostnega razvoja agronomije in hortikulture in načela dobre prakse kot njegovega izvedbenega vidika,
- obvladovanje teoretičnih podlag, analitičnih postopkov in metod s področja naravoslovja: botanike, matematike, kemije, pedologije, genetike, biotehnologije, tehnologije: sadjarstva, vinogradništva, vrtnarstva, okrasnih rastlin, poljedelstva, travništva in ekonomike, ki so potrebna pri strokovnem delu,
- poznavanje posameznih biotičnih in abiotičnih dejavnikov pridelovanja in razumevanje njihove medsebojne povezanosti,
- sposobnost povezovanja temeljnih znanj s področja biotičnih in abiotičnih dejavnikov pridelave z agronomskimi in hortikulturnimi tehnologijami,
- poznavanje, razumevanje in usposobljenost za izvajanje načel dobre agronomske in hortikulturne prakse,
- poznavanje in razumevanje načel ter uporaba metod za spremljanje gospodarske učinkovitosti pridelovanja v razmerah tržnega gospodarstva in globalne konkurence,
- usposobljenost za sistematično spremljanje virov strokovnih informacij in njihovo smiselno izbiro ter uporabo,
- razvoj in obvladovanje praktičnih veščin in spretnosti, ki omogočajo samostojno izvajanje vseh faz agronomskih in hortikulturnih tehnoloških procesov v različnih tehnoloških usmeritvah (konvencionalna, integrirana, ekološka pridelava),
- usposobljenost za samostojno in učinkovito rabo informacijsko-komunikacijskih tehnologij.

## Pogoji za vpis

V program se lahko vpiše:
a) kdor je opravil maturo, poklicno maturo ali zaključni izpit v kateremkoli srednješolskem programu,
b) kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

Število vpisnih mest je 75. Program se izvaja, če je v prvi letnik vpisanih vsaj 30 kandidatov.

## Merila za izbiro ob omejitvi vpisa

V primeru omejitve vpisa bodo kandidati izbrani glede na:
- splošni uspeh pri maturi, poklicni maturi oziroma zaključnem izpitu 60 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 40 % točk;

## Merila za priznavanje znanja in spretnosti, pridobljenih pred vpisom v program

Študentu se lahko priznajo znanja, ki po vsebini in obsegu ustrezajo učnim vsebinam predmetov v prvostopenjskem visokošolskem študijskem programu Kmetijstvo - agronomija in hortikultura, pridobljena v različnih oblikah izobraževanja. O priznavanju znanj in spretnosti pridobljenih pred vpisom odloča Študijska komisija Oddelka za agronomijo, na podlagi pisne vloge študenta, priloženih spričeval in drugih listin, ki dokazujejo uspešno pridobljeno znanje ter vsebino teh znanj.
Pri priznavanju znanja, pridobljenega pred vpisom, bo Študijska komisija upoštevala naslednja merila:
- ustreznost pogojev za pristop v različne oblike izobraževanja (zahtevana predhodna izobrazba za vključitev v izobraževanje),
- primerljivost obsega izobraževanja (število ur predhodnega izobraževanja glede na obseg predmeta, pri katerem se obveznost priznava),
- ustreznost vsebine izobraževanja glede na vsebino predmeta, pri katerem se obveznost priznava.

Pridobljena znanja se lahko priznajo kot opravljena obveznost, če je bil pogoj za vključitev v izobraževanje skladen s pogoji za vključitev v program, če je predhodno izobraževanje obsegalo najmanj 75% obsega predmeta in najmanj 75% vsebin ustreza vsebinam predmeta, pri katerem se priznava študijska obveznost. V primeru, da

komisija ugotovi, da se pridobljeno znanje lahko prizna, se to ovrednoti z enakim številom točk po ECTS, kot znaša število kreditnih točk pri predmetu.

## Načini ocenjevanja

Načini ocenjevanja so skladni s Statutom UL in navedeni v učnih načrtih.

## Pogoji za napredovanje po programu

Študenti morajo imeti za vpis v višje letnike naslednje število kreditnih točk po ECTS:
- za vpis v 2. letnik opravljene obveznosti pri vseh vpisanih predmetih oziroma doseženih 60 kreditnih točk po ECTS,
- za vpis v 3. letnik opravljene obveznosti pri vseh predmetih prvega in drugega letnika oziroma doseženih 108 kreditnih točk po ECTS. Preostalih 12 ECTS za praktično usposabljanje je mogoče opraviti še v tretjem letniku

Potrdilo o opravljenem praktičnem usposabljanju mora študent oddati najkasneje pred zagovorom diplomske naloge.

Študijska komisija Oddelka za agronomijo lahko izjemoma odobri napredovanje v drugi letnik študentu, ki je v prvem letniku dosegel najmanj 45 kreditnih točk po ECTS in v tretji letnik študentu, ki je opravil obveznosti pri vseh predmetih v prvem letniku in dosegel najmanj 32 točk po ECTS v drugem letniku, če ima za to opravičljive razloge. Za opravičene razloge štejejo razlogi navedeni v Statutu Univerze v Ljubljani.

Pogoji za ponavljanje letnika

Študenti morajo imeti za ponavljanje:
- 1. letnika doseženih najmanj 30 kreditnih točk po ECTS,
- 2. letnika doseženih 60 kreditnih točk prvega letnika in najmanj 30 kreditnih točk po ECTS drugega letnika.

Študijska komisija Oddelka za agronomijo lahko odobri ponavljanje letnika študentu, ki ne izpolnjuje pogojev iz prejšnjega odstavka, če ima za to opravičljive razloge. Za opravičljive razloge štejejo razlogi, navedeni v Statutu Univerze v Ljubljani.

Študent lahko v času študija enkrat ponavlja letnik ali enkrat spremeni študijski program zaradi neizpolnitve obveznosti v prejšnjem študijskem programu.

## Pogoji za prehajanje med programi

Za prehod med študijskimi programi šteje prenehanje študentovega izobraževanja v študijskem programu, v katerega se je vpisal, in nadaljevanje izobraževanja v novem študijskem programu.

Pri prehodih med programi se upoštevajo naslednja merila:
izpolnjevanje pogojev za vpis v novi študijski program,
obseg razpoložljivih mest,
letniki ali semestri v prejšnjem študijskem programu, v katerih je študent opravil vse študijske obveznosti, in ki se lahko priznajo v celoti,
minimalno število letnikov ali semestrov, ki jih mora študent opraviti, če želi diplomirati v novem programu.

Možen je prehod iz kateregakoli primerljivega akreditiranega univerzitetnega in visokošolskega strokovnega programa s področja ved o življenju oz. biotehniških ved na Biotehniški fakulteti ter drugih univerzah v Sloveniji ali tujini, če so izpolnjeni pogoji za vpis v visokošolski strokovni študijski program Kmetijstvo-agronomija in hortikultura.

Možen je tudi prehod iz sedanjega univerzitetnega študijskega programa Kmetijstvo-agronomija in visokošolskega strokovnega programa Kmetijstvo – agronomija in hortikultura.

Pri odobritvi prehoda in določitvi potrebnih obveznosti pristojna študijska komisija Oddelka za agronomijo določi katere predmete oz. v kakšnem obsegu prizna že opravljene študijske obveznosti in opredeli dodatno

zahtevane kreditne točke. Na podlagi tega komisija določi v kateri letnik lahko študent prehaja.

Prehod z višješolskih strokovnih študijskih programov na študijski programa Kmetijstvo – agronomija in hortikultura ni mogoč.

## Pogoji za dokončanje študija

Za dokončanje študija mora študent opraviti vse obveznosti pri vseh predmetih, ki jih je vpisal, uspešno opraviti praktično usposabljanje ter pripraviti in zagovarjati diplomsko nalogo.
Študent je končal študij, ko je z navedenimi obveznostmi dosegel 180 ECTS.

## Pogoji za dokončanje posameznih delov programa, če jih program vsebuje

/

## Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (moški)

- diplomirani inženir agronomije in hortikulture (VS)

## Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (ženski)

- diplomirana inženirka agronomije in hortikulture (VS)

## Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (okrajšava)

- dipl. inž. agr. in hort. (VS)

## Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (poimenovanje v angleškem jeziku in okrajšava)

- Bachelor of Applied Science (B.A.Sc.)

# PREDMETNIK ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA S PREDVIDENIMI NOSILKAMI IN NOSILCI PREDMETOV

1. letnik, obvezni

| | | | | Kontaktne ure | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Koda UL | Ime | Nosilci | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbirni |
| 1. | 0625416 | Matematični praktikum | Petra Grošelj | 25 | 0 | 25 | 0 | 0 | 50 | 100 | 4 | 1. semester | ne |
| 2. | 0625417 | Kemija z biokemijo | Lea Pogačnik da Silva, Nataša Šegatin | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 65 | 125 | 5 | 1. semester | ne |
| 3. | 0625418 | Botanika kmetijskih rastlin | Helena Šircelj | 45 | 0 | 45 | 0 | 0 | 85 | 175 | 7 | 1. semester | ne |
| 4. | 0625419 | Agrometeorologija | Tjaša Pogačar | 30 | 0 | 20 | 0 | 0 | 50 | 100 | 4 | 1. semester | ne |
| 5. | 0625420 | Nauk o tleh | Marko Zupan | 35 | 0 | 40 | 0 | 0 | 75 | 150 | 6 | 1. semester | ne |
| 6. | 0625421 | Splošno poljedelstvo | Darja Kocjan Ačko | 50 | 5 | 45 | 0 | 0 | 100 | 200 | 8 | 2. semester | ne |
| 7. | 0625422 | Urejanje zemljišč | Marina Pintar | 45 | 0 | 45 | 0 | 0 | 85 | 175 | 7 | 2. semester | ne |
| 8. | 0625423 | Trženje | Andrej Udovč | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 65 | 125 | 5 | 2. semester | ne |
| 9. | 0625424 | Ekološke osnove varstva okolja in narave | Boris Turk, Marko Zupan | 26 | 4 | 30 | 0 | 0 | 65 | 125 | 5 | 2. semester | ne |
| 10. | 0625425 | Osnove hortikulture | Denis Rusjan, Gregor Osterc, Metka Hudina, Nina Kacjan Maršić | 45 | 0 | 65 | 0 | 0 | 125 | 235 | 9 | Celoletni | ne |
| | | Skupno | | 361 | 9 | 375 | 0 | 0 | 765 | 1510 | 60 | | |

## Agronomija (smer)

2. letnik, obvezni

| | | | | Kontaktne ure | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Koda UL | Ime | Nosilci | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbirni |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 0625426 | Rastlinska genetika, biotehnologija in žlahtnjenje | Zlata Luthar | 45 | 15 | 65 | 0 | 0 | 125 | 250 | 10 | 1. semester | ne |
| 2. | 0625427 | Kmetijska mehanizacija | Rajko Bernik | 45 | 0 | 55 | 0 | 0 | 100 | 200 | 8 | 1. semester | ne |
| 3. | 0625431 | Praktično usposabljanje | Visokošolski učitelj s habilitacijo | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | 300 | 12 | 2. semester | ne |
| 4. | 0625454 | Pridelovanje poljščin | Darja Kocjan Ačko | 60 | 5 | 60 | 0 | 15 | 125 | 265 | 10 | 1. semester | ne |
| 5. | 0625455 | Travništvo in pašništvo | Matej Vidrih | 80 | 0 | 85 | 0 | 0 | 160 | 325 | 13 | Celoletni | ne |
| 6. | 0625456 | Splošna živinoreja | Dušan Terčič | 45 | 0 | 45 | 0 | 0 | 85 | 175 | 7 | 2. semester | ne |
| | | Skupno | | 275 | 20 | 310 | 0 | 165 | 745 | 1515 | 60 | | |

3. letnik, obvezni

| | | | | Kontaktne ure | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Koda UL | Ime | Nosilci | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbirni |
| 1. | 0625432 | Ekonomika kmetijskih gospodarstev | Andrej Udovč | 45 | 0 | 45 | 0 | 0 | 85 | 175 | 7 | 1. semester | ne |
| 2. | 0625433 | Varstvo gojenih rastlin | Franci Aco Celar, Stanislav Trdan | 40 | 10 | 25 | 0 | 0 | 75 | 150 | 6 | 1. semester | ne |
| 3. | 0625435 | Diplomsko delo | | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 90 | 175 | 7 | Celoletni | ne |
| 4. | 0625460 | Prehrana živali | Tatjana Pirman, Vida Rezar | 55 | 0 | 20 | 0 | 0 | 75 | 150 | 6 | 1. semester | ne |
| 5. | 0625461 | Tehnologija reje goved | Marija Klopčič | 35 | 5 | 35 | 0 | 0 | 75 | 150 | 6 | 1. semester | ne |
| 6. | 0625462 | Ekološko kmetijstvo | Darja Kocjan Ačko | 30 | 3 | 17 | 0 | 0 | 50 | 100 | 4 | 2. semester | ne |
| 7. | 0625463 | Fitomedicina poljščin in krmnih rastlin | Franci Aco Celar, Stanislav Trdan | 20 | 0 | 20 | 0 | 0 | 35 | 75 | 3 | 2. semester | ne |
| 8. | 0625437 | Praktično usposabljanje | Visokošolski učitelj s habilitacijo | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 40 | 75 | 3 | 1. semester | ne |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9. | 0625440 | Izbirni predmeti | | | | | | 180 | 270 | 450 | 18 | 2. semester | da |
| | | Skupno | | 225 | 18 | 162 | 0 | 300 | 795 | 1500 | 60 | | |

## Hortikultura (smer)

2. letnik, obvezni

| | | | | Kontaktne ure | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Koda UL | Ime | Nosilci | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbirni |
| 1. | 0625426 | Rastlinska genetika, biotehnologija in žlahtnjenje | Zlata Luthar | 45 | 15 | 65 | 0 | 0 | 125 | 250 | 10 | 1. semester | ne |
| 2. | 0625427 | Kmetijska mehanizacija | Rajko Bernik | 45 | 0 | 55 | 0 | 0 | 100 | 200 | 8 | 1. semester | ne |
| 3. | 0625428 | Sadjarstvo | Metka Hudina | 60 | 0 | 65 | 0 | 0 | 125 | 250 | 10 | Celoletni | ne |
| 4. | 0625429 | Vinogradništvo in vinarstvo | Denis Rusjan | 60 | 0 | 65 | 0 | 0 | 125 | 250 | 10 | Celoletni | ne |
| 5. | 0625430 | Vrtnarstvo | Nina Kacjan Maršić | 60 | 0 | 65 | 0 | 0 | 125 | 250 | 10 | Celoletni | ne |
| 6. | 0625431 | Praktično usposabljanje | Visokošolski učitelj s habilitacijo | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | 300 | 12 | 2. semester | ne |
| | | Skupno | | 270 | 15 | 315 | 0 | 150 | 750 | 1500 | 60 | | |

3. letnik, obvezni

| | | | | Kontaktne ure | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Koda UL | Ime | Nosilci | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbirni |
| 1. | 0625432 | Ekonomika kmetijskih gospodarstev | Andrej Udovč | 45 | 0 | 45 | 0 | 0 | 85 | 175 | 7 | 1. semester | ne |
| 2. | 0625433 | Varstvo gojenih rastlin | Franci Aco Celar, Stanislav Trdan | 40 | 10 | 25 | 0 | 0 | 75 | 150 | 6 | 1. semester | ne |
| 3. | 0625434 | Osnove okrasnih rastlin | Gregor Osterc | 35 | 0 | 40 | 0 | 0 | 75 | 150 | 6 | 1. semester | ne |
| 4. | 0625435 | Diplomsko delo | | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 90 | 175 | 7 | Celoletni | ne |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. | 0625436 | Fitomedicina v hortikulturi | Franci Aco Celar, Stanislav Trdan | 20 | 0 | 20 | 0 | 0 | 35 | 75 | 3 | 2. semester | ne |
| 6. | 0625437 | Praktično usposabljanje | Visokošolski učitelj s habilitacijo | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 40 | 75 | 3 | 1. semester | ne |
| 7. | 0625438 | Sadjarsko drevesničarstvo in trsničarstvo | Denis Rusjan, Gregor Osterc | 35 | 0 | 40 | 0 | 0 | 75 | 150 | 6 | 1. semester | ne |
| 8. | 0625439 | Osnove krajinskega vrtnarstva | Gregor Osterc | 30 | 0 | 20 | 0 | 0 | 50 | 100 | 4 | 2. semester | ne |
| 9. | 0625440 | Izbirni predmeti | | | | | | 180 | 270 | 450 | 18 | 2. semester | da |
| | | Skupno | | 205 | 10 | 190 | 0 | 300 | 795 | 1500 | 60 | | |

Izbirni predmeti

| | | | | Kontaktne ure | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Koda UL | Ime | Nosilci | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbirni |
| 1. | 0625441 | Zdravilne in aromatične rastline | Dea Baričevič | 15 | 0 | 15 | 0 | 0 | 45 | 75 | 3 | 1. semester, 2. semester | da |
| 2. | 0625442 | Biotehnološki postopki razmnoževanja rastlin | Katarina Rudolf Pilih | 15 | 0 | 15 | 0 | 0 | 45 | 75 | 3 | 1. semester, 2. semester | da |
| 3. | 0625443 | Rodovitnost tal in gnojenje | Rok Mihelič | 20 | 0 | 10 | 0 | 0 | 45 | 75 | 3 | 1. semester, 2. semester | da |
| 4. | 0625444 | Mehanizacija v hortikulturi | Rajko Bernik | 10 | 5 | 15 | 0 | 0 | 45 | 75 | 3 | 1. semester, 2. semester | da |
| 5. | 0625445 | Klimatologija | Tjaša Pogačar | 20 | 0 | 10 | 0 | 0 | 45 | 75 | 3 | 1. semester, 2. semester | da |
| 6. | 0625446 | Projektiranje večletnih nasadov | Metka Hudina | 5 | 10 | 15 | 0 | 0 | 45 | 75 | 3 | 1. semester, 2. semester | da |
| 7. | 0625447 | Hidroponska in akvaponska pridelava rastlin | Nina Kacjan Maršić, Simona Sušnik Bajec | 15 | 0 | 20 | 0 | 0 | 40 | 75 | 3 | 2. semester | da |
| 8. | 0625448 | Gojenje gob | Andrej Gregori | 20 | 0 | 10 | 0 | 0 | 45 | 75 | 3 | 1. semester, 2. semester | da |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9. | 0625449 | Uporabne in strupene samonikle rastline in glive | Dominik Vodnik, Helena Šircelj | 17 | 3 | 10 | 0 | 0 | 45 | 75 | 3 | 1. semester, 2. semester | da |
| 10. | 0625450 | Ekologija tal | Domen Leštan | 15 | 0 | 15 | 0 | 0 | 45 | 75 | 3 | 1. semester, 2. semester | da |
| 11. | 0643410 | Alternativni viri hranil | Barbka Jeršek, Blaž Cigić, Polona Jamnik, Tomaž Polak | 15 | 0 | 20 | 0 | 0 | 40 | 75 | 3 | 2. semester | da |
| 12. | 0643411 | Koristni mikrobi, biostimulansi in njihova aplikacija v trajnostnem kmetijstvu | Ines Mandić Mulec, Lijana Fanedl, Rok Mihelič | 15 | 0 | 15 | 0 | 5 | 40 | 75 | 3 | 2. semester | da |
| 13. | 0643412 | Načela in prakse varstva narave v kmetijstvu | Klemen Eler, Šumrada Tanja, Valerija Zakšek | 15 | 0 | 15 | 0 | 5 | 40 | 75 | 3 | 2. semester | da |
| 14. | 0643413 | Urbani vrtovi in trajnostno ravnanje z viri | Darja Istenič, Darja Matjašec, Nina Kacjan Maršić | 15 | 0 | 15 | 0 | 5 | 40 | 75 | 3 | 2. semester | da |
| | | Skupno | | 212 | 18 | 200 | 0 | 15 | 605 | 1050 | 42 | | |