



## **A. SPLOŠNI DEL PROGRAMA**

### **1. IME ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA**

Višješolski študijski program UPRAVLJANJE PODEŽELJA IN KRAJINE.

### **2. NAZIV STROKOVNE IZOBRAZBE IN NJEGOVA OKRAJŠAVA**

Naziv strokovne izobrazbe: Inženir/inženirka kmetijstva in krajine

Okrajšava: Inž. kmet. in kraj.

### **3. TEMELJNI CILJI PROGRAMA IN KOMPETENCE**

Temeljni cilji programa so:

- izobraziti inženirje z zadosti širokim strokovno – teoretičnim in praktično uporabnim znanjem za pridelavo hrane in upravljanje s podeželjem,
- pridobiti generične in poklicno specifično kompetence strokovnega področja kmetijstva in krajine,
- pridobiti in poglobiti teoretična in praktična znanja o kmetijstvu, podeželju in oblikovati celosten pregled na podeželje in krajino,
- oblikovati odgovoren odnos do zagotavljanja kakovosti pri svojem delu,
- oblikovati samozavost in odločnost za poslovne odločitve in za reševanje konkretne strokovne problematike.

Študenti v programu pridobijo:

#### **Generične kompetence:**

- razvijanje moralnega in etičnega čuta za poštenost, natančnost in vestnost pri delu,
- samostojno odločanje za izbiro in uporabo surovin in materialov v proizvodnji,
- vodenje, načrtovanje, organiziranje in nadziranje tehnoloških in proizvodnih celot,
- uporabo tujega jezika za spremljanje strokovnih novosti v tujini ter za komunikacije v strokovni terminologiji,
- razvijanje estetskega videza,



- komuniciranje za uspešno delo z ljudmi v slovenskem in širšem prostoru,

#### **Poklicno specifične kompetence:**

- razumevanje soodvisnosti naravnih, ekoloških, tehnoloških, ekonomskih, socialnih in kulturnih dejavnikov na podeželju in njihov pomen za trajnostni razvoj,
- zagotavljanje kakovosti kmetijskih pridelkov, proizvodov in storitev ter sodobnih zahtev in potreb potrošnikov,
- okolju prijazne tehnologije kmetovanja in različne načine uporabe alternativnih virov energije,
- učinkovito organiziranje, izvajanje in spremljanje kmetijske proizvodnje, predelave in dodelave kmetijskih proizvodov in ostalih dejavnosti na podeželju,
- oblikovanje celostne tržne strategije, blagovne znamke in promocije kot metodo trženja v kmetijstvu in v drugih dejavnostih na podeželju,
- vodenje prodaje kmetijskih pridelkov in storitev ter izdelkov dopolnilnih dejavnosti.

## **4. TRAJANJE ŠTUDIJA IN OVREDNOTENJE S KREDITNIMI TOČKAMI**

Študij traja dve leti.

Študijski program je ovrednoten s 120 kreditnimi točkami (KT) po sistemu ECTS.

## **5. POGOJI ZA VPIS**

V višješolski študij se lahko vpiše, kdor:

- je opravil splošno oziroma poklicno maturo, oziroma je končal temu ustrezno izobraževanje po prejšnjih predpisih, ali
- ima opravljen mojstrski, delovodski ali poslovodski izpit, tri leta delovnih izkušenj in je opravil preizkus znanja iz splošnoizobraževalnih predmetov v obsegu, ki je določen za poklicno maturo v srednjem strokovnem izobraževanju.

## **6. MERILA ZA IZBIRO V PRIMERU OMEJITVE VPISA**

V primeru omejitve vpisa bodo upoštevana naslednja merila za izbiro:



Pri kandidatih, ki so koncali gimnazijo ali drug program za pridobitev srednje strokovne izobrazbe (tudi petletni program, nadaljevalni program srednjega izobraževanja ali program poklicno-tehniškega izobraževanja) oziroma poklicni tecaj, bo upoštevan seštevek:

- s faktorjem 2 pomnožene ocene splošnega uspeha pri maturi, poklicni maturi ali zaključnem izpitu (izraženega v točkah in pretvorjenega v ocenjevalno lestvico od 2 do 5) ter
- ocen splošnega uspeha v 3. in 4. letniku oziroma zadnjih dveh letnikih srednje šole.

Pri kandidatih, ki opravili mojstrski ali delovodski oziroma poslovodski izpit, bo upoštevan seštevek:

- s faktorjem 2 pomnožene ocene splošnega uspeha pri mojstrskem ali delovodskem oziroma poslovodskem izpitu (izraženega v točkah in pretvorjenega v ocenjevalno lestvico od 2 do 5) ter
- ocen pri preizkusu znanja iz slovenskega jezika s književnostjo in matematike ali tujega jezika.

## 7. OBVEZNI NAČINI OCENJEVANJA ZNANJA

| Št. | Predmet/modul/druga sestavina                           | Ustno | Pisno | Izdelek oz. storitev z zagovorom |
|-----|---|-------|-------|----------------------------------|
| P1  | Poslovno sporazumevanje in vodenje                      | x     |       |                                  |
| P2  | Ekonomika in menagement podjetij                        |       |       | x                                |
| P3  | Strokovna terminologija v tujem jeziku                  | x     |       |                                  |
| P4  | Strokovna informatika in statistične metode vrednotenja |       |       | x                                |
| P5  | Podjetništvo in trženje                                 |       | x     |                                  |
| P6  | Organizacija in poslovanje                              |       | x     |                                  |
| P7  | Gospodarjenje v poljedelstvu in vrtnarstvu              | x     |       |                                  |
| P8  | Gospodarjenje v sadjarstvu in vinogradništvu            | x     |       |                                  |
| P9  | Varstvo rastlin s fitofarmacijo                         |       | x     |                                  |
| P10 | Gojenje in uporaba koristnih organizmov                 | x     |       |                                  |
| P11 | Gospodarjenje v živinoreji                              | x     |       |                                  |
| P12 | Zdravstveno varstvo domačih živali                      |       | x     |                                  |
| P13 | Turizem in rekreacija na podeželju                      | x     |       |                                  |
| P14 | Treniranje konj in učenje jahanja                       |       |       | x                                |
| M8  | Vinarstvo   |       | x     |                                  |



|     |  |   |   |                            |
|-----|--|---|---|----------------------------|
| P15 | Trajnostni razvoj z izbranimi poglavji biologije     |   |   | x                          |
| P16 | Razvoj podeželja z zakonodajo                        |   | x |                            |
| P17 | Rastlinska pridelava in reja živali                  | x |   |                            |
| P18 | Upravljanje z rekreacijskimi in športnimi površinami | x |   |                            |
| P19 | Ekološka pridelava hrane                             | x |   |                            |
| P20 | Logistika in mehanizacija v kmetijstvu               |   | x |                            |
| P21 | Terapevtska in socialna dejavnost na podeželju       | x |   |                            |
| P22 | Varovanje naravnih vrednot in biotske raznovrstnosti |   | x |                            |
| D1  | PRAKTIČNO IZOBRAŽEVANJE                              |   |   | x                          |
| D2  | PRAKTIČNO IZOBRAŽEVANJE                              |   |   | x                          |
| D3  | DIPLOMSKI IZPIT                                      |   |   | Diplomsko delo z zagovorom |

## 8. NAČIN IN OBLIKE IZVAJANJA ŠTUDIJA

Študijski program se izvaja v šoli in pri delodajalcih.

Študijsko leto obsega v prvem in drugem letniku po 34 tednov izobraževalnega dela, od tega 24 tednov predavanj, seminarskih in laboratorijskih vaj v šoli in 10 tednov praktičnega izobraževanja.

Praktično izobraževanje se izvaja na šolskem posestvu ali v medpodjetniško izobraževalnem centru ali na kmetijskem gospodarstvu ali v podjetjih. Praktično izobraževanje študent lahko opravlja v več organizacijah doma in v tujini.

Posamezni letnik se lahko notranje členi v semestre (zimski, letni).

## 9. POGOJI ZA NAPREDOVANJE PO PROGRAMU IN DOKONČANJE ŠTUDIJA

### Pogoji za napredovanje

V 2. letnik lahko napreduje študent/ka, če je uspešno opravil/a obveznosti modulov, predmetov in praktičnega izobraževanja (vključno z vajami, seminarskimi nalogami, projekti, izpiti...) 1. letnika v obsegu najmanj 45 KT, pri tem mora v celoti opraviti obveznosti iz vaj in praktičnega izobraževanja.



V primeru da študij notranje členjen v semestre, lahko študijska komisija posamezne šole določi minimalne pogoje za prehod med posameznimi semestri.

Študent/ka lahko ponavlja letnik, če opravi študijske obveznosti in praktično izobraževanje istega letnika v obsegu najmanj 20 kreditnih točk, pri tem mora v celoti opraviti obveznosti iz pratkičnega izobraževanja.

### **Pogoji za dokončanje študija**

Za končanje študijskega programa in pridobitev izobrazbe mora študent/ka opraviti vse študijske obveznosti programa (izpite, vaje, seminarske naloge...) in sicer:

1. vse obvezne module oziroma predmete v obsegu 52 kreditnih točk:
  - Poslovanje in ekonomika,
  - Komunikacija in informatika,
  - Podjetništvo z organizacijo,
  - Trajnostni razvoj z izbranimi poglavji biologije,
  - Razvoj podeželja z zakonodajo,
  - Rastlinska pridelava in reja živali,
2. naslednje izbirne module oziroma predmete v obsegu 37 kreditnih točk:
  - Vodenje rastlinske pridelave,
  - Varstvo rastlin,
  - Vodenje reje živali,
  - Turizem in šport na podeželju,
  - Upravljanje z rekreacijskimi in športnimi površinami,
  - Ekološka pridelava hrane,
  - Logistika in mehanizacija v kmetijstvu,
  - Terapevtska in socialna dejavnost na podeželju,
  - Varovanje naravnih vrednot in biotske raznovrstnosti,
  - Vinarstvo
  - Prostoizbirni modul oziroma predmet (5 kreditnih točk),
3. praktično izobraževanje (26 kreditnih točk),
4. diplomski izpit (5 kreditnih točk).

Diplomski izpit je sestavljen iz diplomskega dela in zagovora.



Temo diplomskega dela določita mentor v organizaciji, kjer se študent/ka praktično izobražuje in predavatelj višje strokovne šole. Za diplomsko delo lahko študent/ka pripravi in izvede tudi projekt ali izdelek oz. storitev z zagovorom.

## 10. POGOJI ZA PREHAJANJE MED PROGRAMI

V 2. letnik se lahko vpiše študent/ka, ki je kočal/la 1. letnik višješolskega študijskega programa ali 1. oz. višji letnik visokošolskega študijskega programa. Z individualnim študijskim programom se študentu lahko določi opravljanje manjkajočih obveznosti (modulov, predmetov in praktičnega izobraževanja) 1. letnika. Teh obveznosti je lahko največ v obsegu 20 kreditnih točk. Če je teh obveznosti več, prehajanje med programi ni mogoče.

## 11. POGOJI ZA DOKONČANJE POSAMEZNIH DELOV PROGRAMA

Študijski program obsega module, predmete in druge sestavine, ki omogočajo pridobitev nacionalnih poklicnih kvalifikacij.

Nacionalno poklicno kvalifikacijo UPRAVITELJ/UPRAVITELJICA KMETIJSKEGA GOSPODARSTVA IN KMETIJSKE PROIZVODNJE pridobi, kdor uspešno zaključi naslednje module:

| Št. | Ime modula/predmeta          | Kreditne točke |
|-----|------------------------------|----------------|
| M4  | Vodenje rastlinske pridelave | 15             |
| P11 | Gospodarjenje v živinoreji   | 8              |

Nacionalno poklicno kvalifikacijo KMETIJSKI FARMACEVT/FARMACEVTKA pridobi, kdor uspešno zaključi naslednje module:

| Št. | Ime modula                      | Kreditne točke |
|-----|---------------------------------|----------------|
| M4  | Vodenje rastlinske pridelave    | 15             |
| P9  | Varstvo rastlin s fitofarmacijo | 8              |

Nacionalno poklicno kvalifikacijo UPRAVLJALEC/UPRAVLJALKA ŠPORTNIH IN REKREACIJSKIH POVRŠIN pridobi, kdor uspešno zaključi naslednje module:

| Št. | Ime modula   | Kreditne točke |
|-----|--|----------------|
| P18 | Upravljanje z rekreacijskimi in športnimi površinami | 22             |

Nacionalno poklicno kvalifikacijo TRENER/TRENERKA KONJ IN UČITELJ/UČITELJICA JAHANJA pridobi, kdor uspešno zaključi naslednje module:

| Št. | Ime modula | Kreditne točke |
|-----|------------|----------------|
|-----|------------|----------------|



---

|     |                                   |   |
|-----|-----------------------------------|---|
| P14 | Treniranje konj in učenje jahanja | 7 |
|-----|-----------------------------------|---|



## B. POSEBNI DEL PROGRAMA

### 1. PREDMETNIK

z ovrednotenjem študijskih obveznosti po evropskem prenosno nabirnem kreditnem sistemu ECTS

| Št. | Ime modula/predmeta/druge sestavine                           | Obvezno / izbirno | Letnik  | Št. ur |    |    | Skupaj ur | Kreditne točke |
|-----|---|-------------------|---------|--------|----|----|-----------|----------------|
|     |   |                   |         | PR     | SV | LV |           |                |
| M1  | POSLOVANJE IN EKONOMIKA (PEK)                                 | Obvezno           | 1       |        |    |    |           | 12             |
| P1  | Poslovno sporazumevanje in vodenje (PSV)                      | Obvezno           | 1       | 42     | 6  | 24 | 72        | 6              |
| P2  | Ekonomika in menagement podjetij (EMP)                        | Obvezno           | 1       | 42     | 6  | 24 | 72        | 6              |
| M2  | KOMUNIKACIJA IN INFORMATIKA (KIN)                             | Obvezno           | 1       |        |    |    |           | 9              |
| P3  | Strokovna terminologija v tujem jeziku (STJ)                  | Obvezno           | 1       | 30     | 0  | 30 | 60        | 5              |
| P4  | Strokovna informatika in statistične metode vrednotenja (SIS) | Obvezno           | 1       | 18     | 6  | 24 | 48        | 4              |
| M3  | PODJETNIŠTVO Z ORGANIZACIJO (POR)                             | Obvezno           | 2       |        |    |    |           | 15             |
| P5  | Podjetništvo in trženje (PIT)                                 | Obvezno           | 2       | 48     | 6  | 48 | 102       | 7              |
| P6  | Organizacija in poslovanje (OIP)                              | Obvezno           | 2       | 60     | 6  | 48 | 114       | 8              |
| M4  | VODENJE RASTLINSKE PRIDELAVE (VRP)                            | Izbirno           | 1 ali 2 |        |    |    |           | 15             |
| P7  | Gospodarjenje v poljedelstvu in vrtnarstvu (GPV)              | Izbirno           | 1 ali 2 | 60     | 6  | 48 | 114       | 8              |
| P8  | Gospodarjenje v sadjarstvu in vinogradništvu (GSV)            | Izbirno           | 1 ali 2 | 54     | 6  | 42 | 102       | 7              |





|     |  |         |         |     |    |     |     |    |
|-----|--|---------|---------|-----|----|-----|-----|----|
| M5  | VARSTVO RASTLIN (VAR)                                      | Izbirno | 1 ali 2 |     |    |     |     | 15 |
| P9  | Varstvo rastlin s fitofarmacijo (VRF)                      | Izbirno | 1 ali 2 | 60  | 6  | 48  | 114 | 8  |
| P10 | Gojenje in uporaba koristnih organizmov (GKO)              | Izbirno | 1 ali 2 | 54  | 6  | 42  | 102 | 7  |
| M6  | VODENJE REJE ŽIVALI (VRŽ)                                  | Izbirno | 1 ali 2 |     |    |     |     | 15 |
| P11 | Gospodarjenje v živinoreji (GŽI)                           | Izbirno | 1 ali 2 | 60  | 6  | 48  | 114 | 8  |
| P12 | Zdravstveno varstvo domačih živali (VDŽ)                   | Izbirno | 1 ali 2 | 54  | 6  | 42  | 102 | 7  |
| M7  | TURIZEM IN ŠPORT NA PODEŽELJU (TŠP)                        | Izbirno | 1 ali 2 |     |    |     |     | 15 |
| P13 | Turizem in rekreacija na podeželju (TRP)                   | Izbirno | 1 ali 2 | 60  | 6  | 48  | 114 | 8  |
| P14 | Treniranje konj in učenje jahanja (TKJ)                    | Izbirno | 1 ali 2 | 54  | 6  | 42  | 102 | 7  |
| P15 | Trajnostni razvoj z izbranimi poglavji biologije (TRB)     | Obvezno | 1       | 12  | 0  | 36  | 48  | 4  |
| P16 | Razvoj podeželja z zakonodajo (RPZ)                        | Obvezno | 2       | 36  | 6  | 30  | 72  | 5  |
| P17 | Rastlinska pridelava in reja živali (RPR)                  | Obvezno | 1       | 42  | 0  | 42  | 84  | 7  |
| P18 | Upravljanje z rekreacijskimi in športnimi površinami (RŠP) | Izbirno | 2       | 176 | 12 | 124 | 312 | 22 |
| P19 | Ekološka pridelava hrane (EPH)                             | Izbirno | 1 ali 2 | 54  | 0  | 42  | 96  | 7  |
| P20 | Logistika in mehanizacija v kmetijstvu (LMK)               | Izbirno | 1 ali 2 | 54  | 0  | 42  | 96  | 7  |
| P21 | Terapevtska in socialna dejavnost na podeželju (TSP)       | Izbirno | 1 ali 2 | 54  | 0  | 42  | 96  | 7  |
| P22 | Varovanje naravnih vrednot in biotske raznovrstnosti (VNV) | Izbirno | 1 ali 2 | 54  | 0  | 42  | 96  | 7  |



|     |                                 |         |         |    |    |    |     |     |
|-----|---------------------------------|---------|---------|----|----|----|-----|-----|
| P23 | Vinarstvo (VIN)                 | Izbirno | 1 ali 2 | 96 | 24 | 96 | 216 | 15  |
| D1  | Praktično izobraževanje (PRI)   | Obvezno | 1       |    |    |    | 400 | 13  |
| D2  | Praktično izobraževanje (PRI)   | Obvezno | 2       |    |    |    | 400 | 13  |
|     | Prostoizbirni modul ali predmet | Izbirno | 1 ali 2 |    |    |    | 72  | 5   |
| D3  | Diplomski izpit (DIP)           | Obvezno | 2       |    |    |    |     | 5*  |
|     | Skupaj kreditnih točk           |         |         |    |    |    |     | 120 |

\* študent dodatnih 5 KT pridobi v okviru praktičnega izobraževanja



### 3. ZNANJE, KI GA MORAJO IMETI IZVAJALCI MODULOV/PREDMETOV/DRUGIH SESTAVIN

| Št. | Ime modula/predmeta/druge sestavine                     | Izvajalci   | Znanje   |
|-----|---|-------------|--|
| P1  | Poslovno sporazumevanje in vodenje                      | Predavatelj | Univerzitetna izobrazba iz komunikologije, ekonomije, organizacije, menedžmenta, psihologije, pedagogike ali sociologije   |
|     |   | Inštruktor  | Visokošolska izobrazba iz komunikologije, ekonomije, organizacije, menedžmenta, psihologije, pedagogike ali sociologije  |
| P2  | Ekonomika in menedžment podjetij                        | Predavatelj | Univerzitetna izobrazba iz ekonomije, organizacije, menedžmenta, gospodarskega inženirstva smer strojništvo, živilske tehnologije, kmetijstva, zootehnike ali gozdarstva   |
|     |   | Inštruktor  | Visokošolska izobrazba iz ekonomije, organizacije, menedžmenta, gospodarskega inženirstva smer strojništvo, živilske tehnologije, kmetijstva, zootehnike, gozdarstva ali hortikulture  |
| P3  | Strokovna terminologija v tujem jeziku                  | Predavatelj | Univerzitetna izobrazba iz ustreznega tujega jezika  |
|     |   | Inštruktor  | Visokošolska izobrazba iz ustreznega tujega jezika   |
| P4  | Strokovna informatika in statistične metode vrednotenja | Predavatelj | Univerzitetna izobrazba iz računalništva, informatike, matematike, elektrotehnike, strojništva, ekonomije, organizacije, tekstilne tehnologije, menedžmenta, živilske tehnologije, kmetijstva, zootehnike, gradbeništva ali gozdarstva   |
|     |   | Inštruktor  | Visokošolska izobrazba iz računalništva, informatike, matematike, elektrotehnike, strojništva, ekonomije, organizacije, tekstilne tehnologije, menedžmenta, živilstva, kmetijstva, gozdarstva, zootehnike, gradbeništva ali hortikulture |
| P5  | Podjetništvo in trženje                                 | Predavatelj | Univerzitetna izobrazba iz ekonomije, menedžmenta, organizacije dela in menedžmenta, zootehnike ali kmetijstva   |
|     |   | Inštruktor  | Visokošolska izobrazba iz ekonomije, menedžmenta, organizacije dela in menedžmenta, zootehnike ali kmetijstva  |



|     |  |             |   |
|-----|--|-------------|---|
| P6  | Organizacija in poslovanje                   | Predavatelj | Univerzitetna izobrazba iz ekonomije, menedžmenta, organizacije dela in menedžmenta, zootehnike ali kmetijstva                |
|     |  | Inštruktor  | Visokošolska izobrazba iz ekonomije, menedžmenta, organizacije dela in menedžmenta, zootehnike ali kmetijstva                 |
| P7  | Gospodarjenje v poljedelstvu in vrtnarstvu   | Predavatelj | Univerzitetna izobrazba iz kmetijstva   |
|     |  | Inštruktor  | Visokošolska izobrazba iz kmetijstva ali hortikulture   |
| P8  | Gospodarjenje v sadjarstvu in vinogradništvu | Predavatelj | Univerzitetna izobrazba iz kmetijstva   |
|     |  | Inštruktor  | Visokošolska izobrazba iz kmetijstva ali hortikulture   |
| P9  | Varstvo rastlin s fitofarmacijo              | Predavatelj | Univerzitetna izobrazba iz kmetijstva, kemije ali hortikulture  |
|     |  | Inštruktor  | Visokošolska izobrazba iz kmetijstva, kemije ali hortikulture   |
|     |  | Laborant    | Višješolska izobrazba iz kmetijstva, hortikulture, kemije ali kemijske tehnologije  |
| P10 | Gojenje in uporaba koristnih organizmov      | Predavatelj | Univerzitetna izobrazba iz kmetijstva, hortikulture, biologije ali gozdarstva   |
|     |  | Inštruktor  | Visokošolska izobrazba iz kmetijstva, živilstva, gozdarstva, biologije, hortikulture ali veterine                             |
|     |  | Laborant    | Višješolska izobrazba iz kmetijstva, hortikulture, živilstva, biologije ali gozdarstva  |
| P11 | Gospodarjenje v živinoreji                   | Predavatelj | Univerzitetna izobrazba iz kmetijstva, zootehnike ali veterine  |
|     |  | Inštruktor  | Visokošolska izobrazba iz kmetijstva, zootehnike ali veterine   |
| P12 | Zdravstveno varstvo domačih živali           | Predavatelj | Univerzitetna izobrazba iz kmetijstva, zootehnike, veterine   |
|     |  | Inštruktor  | Visokošolska izobrazba iz kmetijstva, zootehnike, veterine  |
|     |  | Laborant    | Višješolska izobrazba iz kmetijstva, zootehnike ali veterine  |
| P13 | Turizem in rekreacija na podeželju           | Predavatelj | Univerzitetna izobrazba iz kmetijstva, hortikulture, gospodinjstva ali gozdarstva ali visokošolska izobrazba turistične smeri |
|     |  | Inštruktor  | Visokošolska izobrazba iz kmetijstva ali turistične smeri   |
| P14 | Treniranje konj in učenje jahanja            | Predavatelj | Univerzitetna izobrazba iz kmetijstva, hortikulture, športa, zootehnike ali veterine  |



|     |  |             |   |
|-----|--|-------------|---|
|     |  | Inštruktor  | Visokošolska izobrazba iz kmetijstva, hortikulture, športa, zootehnike ali veterine   |
| P15 | Trajnostni razvoj z izbranimi poglavji biologije     | Predavatelj | Univerzitetna izobrazba iz biologije, kemije, kmetijstva, živilske tehnologije ali gozdarstva   |
|     |  | Inštruktor  | Visokošolska izobrazba iz biologije, kemije, kmetijstva, živilstva, hortikulture ali gozdarstva   |
|     |  | Laborant    | Višješolska izobrazba iz kmetijstva, gozdarstva, vrtnarstva, hortikulture, živilstva, biologije, kemije ali kemijske tehnologije  |
| P16 | Razvoj podeželja z zakonodajo                        | Predavatelj | Univerzitetna a izobrazba iz kmetijstva, hortikulture, gozdarstva, živilstva, geografije, sociologije ali prava   |
|     |  | Inštruktor  | Visokošolska izobrazba iz kmetijstva, hortikulture, gozdarstva, geografije, sociologije ali prava   |
| P17 | Rastlinska pridelava in reja živali                  | Predavatelj | Univerzitetna a izobrazba iz kmetijstva, zootehnike ali veterine  |
|     |  | Inštruktor  | Visokošolska izobrazba iz kmetijstva, zootehnike ali veterine   |
| P18 | Upravljanje z rekreacijskimi in športnimi površinami | Predavatelj | Univerzitetna izobrazba iz kmetijstva ali krajinske arhitekture   |
|     |  | Inštruktor  | Visokošolska izobrazba iz kmetijstva, vrtnarstva ali hortikulture   |
| P19 | Ekološka pridelava hrane                             | Predavatelj | Univerzitetna izobrazba iz kmetijstva ali zootehnike  |
|     |  | Inštruktor  | Visokošolska izobrazba iz kmetijstva, zootehnike ali hortikulture   |
| P20 | Logistika in mehanizacija v kmetijstvu               | Predavatelj | Univerzitetna izobrazba iz kmetijstva, zootehnike, prometa ali kmetijskega strojništva  |
|     |  | Inštruktor  | Visokošolska izobrazba iz kmetijstva, zootehnike, kmetijskega strojništva, hortikulture ali prometa   |
|     |  | Laborant    | Višješolska izobrazba iz kmetijstva, zootehnike, kmetijskega strojništva, hortikulture ali prometa  |
| P21 | Terapevtska in socialna dejavnost na podeželju       | Predavatelj | Univerzitetna izobrazba iz sociologije, psihologije, socialnega dela, socialne pedagogike, defektologije, socialne in rehabilitacijske pedagogike ali medicine, socialne pedagoške defektologije, socialna in rehabilitacijska pedagogika |
|     |  | Inštruktor  | Visokošolska izobrazba iz sociologije, psihologije, socialnega dela ali medicine  |



|           |  |                           |   |
|-----------|--|---------------------------|---|
|           |  | Laborant                  | Višješolska izobrazba iz sociologije, psihologije, socialnega dela ali medicine   |
| P22       | Varovanje naravnih vrednot in biotske raznovrstnosti | Predavatelj               | Univerzitetna izobrazba iz biologije, kmetijstva, hortikulture, živilske tehnologije ali gozdarstva   |
|           |  | Inštruktor                | Visokošolska izobrazba iz kmetijstva, hortikulture, živilske tehnologije ali gozdarstva ali biologije   |
|           |  | Laborant                  | Višješolska izobrazba iz kmetijstva, hortikulture, živilske tehnologije ali gozdarstva ali biologije  |
| P23       | Vinarstvo  | Predavatelj               | Univerzitetna izobrazba iz živilske tehnologije ali kmetijstva  |
|           |  | Inštruktor                | Visokošolska izobrazba iz živilske tehnologije ali kmetijstva   |
|           |  | Laborant                  | Višješolska izobrazba iz živilstva, kemije, kemijske tehnologije ali kmetijstva   |
| D1,<br>D2 | PRAKTIČNO<br>IZOBRAŽEVANJE                           | Predavatelj - organizator | Univerzitetna izobrazba iz kmetijstva, gozdarstva, živilske tehnologije, kmetijskega strojništva, ekonomije, organizacije dela, veterine, krajinske arhitekture, gospodinjstva ali zootehnike |

#### 4. AVTORJI

| Št.       | Ime modula/predmeta/dodatne sestavine  | Avtorji (ime in priimek, organizacija)  |
|-----------|--|---|
|           | PROGRAM                                | Jože Podgoršek, KŠ Grm Novo mesto,<br>Tone Hrovat, KŠ Grm Novo mesto<br>Vida Hlebec, KŠ Grm Novo mesto,<br>Vlado Korošec, ŠC Ptuj,<br>Robert Janža, SKŠ Rakičan,<br>Andrej Podjavoršek, BTŠ Maribor<br>Aleš Makuc, ŠC Nova Gorica<br>Marija Urankar, BTŠ Kranj,<br>Marta Skoberne, BTŠ Kranj,<br>Marijan Pogačnik, BTŠ Kranj,<br>Andreja Ahčin, BTŠ Kranj,<br>Branko Šket, ŠC Šentjur |
| <b>M1</b> | POSLOVANJE IN EKONOMIKA                |   |
| <b>M2</b> | KOMUNIKACIJA IN INFORMATIKA            |   |
| <b>P3</b> | Strokovna terminologija v tujem jeziku | Vahida Dragulj - Živilska šola Maribor,<br>Karmen Volavšek- Vrtnarska šola Celje<br>Posebni del za živilstvo- Vahida Dragulj - Živilska šola Maribor,<br>Bojan Rambaher -Swaty Maribor,<br>Tamara Kovač - Živilska šola Maribor,<br>Sabina Slana Cvikl - Živilska šola Maribor  |



|            |   |  |
|------------|---|--|
| <b>P4</b>  | Strokovna informatika in statistične metode vrednotenja | Alenka Hmelak Gorenjak - Živilska šola Maribor<br>Mag. Marlena Vinter - Živilska šola Maribor<br>Dr. Oto Težak – Revivis Ptuj<br>Marjeta Urbas Hribernik – Srednja gozdarska in lesarska šola Postojna   |
| <b>P5</b>  | Podjetništvo in trženje                                 | Matej Zdovc – Vrtnarska šola Celje<br>Marjan Horvat, ŠC Ptuj<br>Anton Štern, BTŠ Maribor<br>Marjana Kurnik, ŠC Šentjur   |
| <b>P6</b>  | Organizacija in poslovanje                              | mag. Jože Podgoršek, KŠ Grm Novo mesto<br>Marjan Horvat, ŠC Ptuj<br>Anton Štern, BTŠ Maribor<br>Marjana Kurnik, ŠC Šentjur   |
| <b>P7</b>  | Gospodarjenje v poljedelstvu in vrtnarstvu              | mag. Jože Podgoršek, KŠ Grm Novo mesto<br>mag. Manja Šterbenc,<br>Cvetka Cokan Grenko, ŠC Šentjur<br>Kristina Šket, BTŠ Maribor<br>Marija Urankar, BTŠ Kranj<br>Helena Žnidarič, CPI   |
| <b>P8</b>  | Gospodarjenje v sadjarstvu in vinogradništvu            | mag. Jože Podgoršek, KŠ Grm Novo mesto<br>Marija Ban, ŠC Ptuj<br>Cvetka Pintar, ŠC Ptuj<br>Andrej Podjavoršek, BTŠ Maribor<br>Aleš Makuc, PTŠ Nova Gorica<br>Jurij Gunzek, ŠC Šentjur  |
| <b>P9</b>  | Varstvo rastlin   | mag. Manja Šterbenc,<br>Marija Urankar, BTŠ Kranj<br>Cvetka Cokan Grenko, ŠC Šentjur.  |
| <b>P10</b> | Gojenje in uporaba koristnih organizmov                 | Cvetka Cokan Grenko, ŠC Šentjur  |
| <b>P11</b> | Gospodajenje v živinoreji                               | Metoda Senica,<br>Urška Trobec, KŠ Grm Novo mesto<br>Gabrijela Plateis, PTKŠ Ptuj<br>Marta Skoberne, BTŠ Kranj<br>Klementina Perko   |
| <b>P12</b> | Zdravstveno varstvo domačih živali                      | Gabrijela Plateis, Šolski center Ptuj, Poklicna in tehniška kmetijska šola Ptuj<br>Urška Trobec, KŠ Grm Novo mesto<br>Marta Skoberne, BTŠ Kranj<br>Metoda Senica, ŠC Šentjur<br>Nataša Kristanec,  |
| <b>P13</b> | Turizem in rekreacija na podeželju                      | Barbara Hočevar, KŠ Grm Novo mesto<br>Majda Kolenc Artiček,<br>Marjeta Vovk, BTŠ Kranj<br>Tjaša Vidrih, KŠ Grm Novo mesto  |
| <b>P14</b> | Treniranje konj in učenje jahanja                       | Barbara Hočevar, KŠ Grm Novo mesto   |
| <b>P15</b> | Trajnostni razvoj z izbranimi poglavji biologije        | Staška Buser, ŠC Šentjur<br>Leon Kernel, SGLŠ Postojna,<br>Tatjana Durasovič, BŠ Maribor<br>Andreja Gerčar, Vrtnarska šola Celje<br>Rosvita Arzenšek Pinter, Živilska šola Maribor<br>Cvetka Pintar, ŠC Ptuj<br>Cvetka Cokan Grenko, ŠC Šentjur<br>Marjeta Vovk, BTŠ Kranj,<br>Angelca Hrovat, KŠ Grm Novo mesto<br>Jasna Paradiž, BIC Ljubljana |
| <b>P16</b> | Razvoj podeželja z zakonodajo                           | mag. Cvetka Pintar,  |



|               |  |  |
|---------------|--|--|
|               |  | Gabrijela Plateis, PTKŠ Ptuj<br>Martina Četina Sopotnik,<br>Angelca Hrovat, KŠ Grm Novo mesto  |
| <b>P17</b>    | Rastlinska pridelava in reja živali                  | Manja Šterbenc,<br>Cvetka Cokan Grenko,<br>Kristina Šket, BTŠ Maribor<br>Andrej Podjavoršek, BTŠ Maribor<br>Aleš Makuc, ŠC Nova Gorica<br>Urška Trobec, KŠ Grm Novo mesto<br>Marta Skoberne, BTŠ Kranj<br>Gabrijela Plateis, PTKŠ Ptuj<br>Jože Podgoršek, KŠ Grm Novo mesto, |
| <b>P18</b>    | Upravljanje z rekreacijskimi in športnimi površinami | Jože Podgoršek, KŠ Grm Novo mesto  |
| <b>P19</b>    | Ekološka pridelava hrane                             | Edvin Tomažič,<br>Jože Podgoršek, KŠ Grm Novo mesto,<br>Staška Buser, ŠC Šentjur<br>Cvetka Cokan Grenko, ŠC Šentjur<br>Gabrijela Plateis, Šolski center Ptuj, Poklicna in<br>tehniška kmetijska šola Ptuj<br>Anton Hanželič<br>Helena Žnidarič, CPI                          |
| <b>P20</b>    | Logistika in mehanizacija v kmetijstvu               | Branko Šket, ŠC Šentjur,<br>Jurij Gunzek,<br>Martin Šket,<br>mag. Marijan Pogačnik, BTŠ Kranj  |
| <b>P21</b>    | Terapevtska in socialna dejavnost na podeželju       | Vladimir Korošec, ŠC Ptuj  |
| <b>P22</b>    | Varovanje naravnih vrednot in biotske raznovrstnosti | Staška Buser, ŠC Šentjur<br>Cvetka Cokan Grenko, ŠC Šentjur  |
| <b>P23</b>    | Vinarstvo  | mag. Zdenko Rajher, Živilska šola Maribor, Višja<br>strokovna šola<br>mag. Janez Valdhuber, Fakulteta za kmetijstvo<br>Maribor,<br>Jurij Gunzek, ŠC Šentjur<br>Marija Predikaka, Živilska šola Maribor   |
| <b>D1, D2</b> | Praktično izobraževanje                              | Angelca Hrovat, KŠ Grm Novo mesto<br>Urška Trobec, KŠ Grm Novo mesto<br>Nataša Kristanc, BTŠ Kranj<br>Anton Hanželič,<br>Metoda Senica   |

Pripravil: mag. Jože Podgoršek, KŠ Grm Novo mesto