

## **Program inženir kmetijstva in krajine** **Izobraževalni program**

### **Naziv strokovne izobrazbe:**

**INŽENIR KMETIJSTVA/ INŽENIRKA KMETIJSTVA IN KRAJINE**

### 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 specifične 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 samozavest 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.



## Pogoji za vpis

### TRAJANJE ŠTUDIJA IN OVREDNOTENJE S KREDITNIMI TOČKAMI

Študij traja dve leti.

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

### POGOJI ZA VPIS

V višješolski študij se lahko vpíše, 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.



### Predmetnik

| ŠT | IME MODULA/PREDMETA   | Obvezno/<br>izborno | Letnik  | PR  | SV | LV | Sk.ur | Kred.to |
|----|---|---------------------|---------|-----|----|----|-------|---------|
| M1 | POSLOVANJE IN EKONOMIKA (PEK)                                 | Obvezno             | 1       | 84  | 12 | 48 | 144   | 12      |
|    | Poslovno sporazumevanje in vodenje (PSV)                      | Obvezno             | 1       | 42  | 6  | 24 | 72    | 6       |
| P2 | Ekonomika in menegement podjetij (EMP)                        | Obvezno             | 1       | 42  | 6  | 24 | 72    | 6       |
| M2 | KOMUNIKACIJA IN INFORMATIKA (KIN)                             | Obvezno             | 1       | 48  | 6  | 54 | 108   | 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       | 108 | 12 | 96 | 216   | 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       |
| ŠT | IME MODULA/PREDMETA   | Obvezno/<br>izborno | Letnik  | PR  | SV | LV | Sk.ur | Kred.to |
| M4 | VODENJE RASTLINSKE PRIDELAVE (VRP)                            | Izborno             | 1 ali 2 | 126 | 12 | 96 | 234   | 15      |

|     |  |          |         |     |    |     |       |         |
|-----|--|----------|---------|-----|----|-----|-------|---------|
| P7  | Gospodarjenje v poljedelstvu in vrtnarstvu (GPV)           | Izbirno  | 1 ali 2 | 66  | 6  | 48  | 120   | 8       |
| P8  | Gospodarjenje v sadjarstvu in vinogradništvu (GSV)         | Izbirno  | 1 ali 2 | 60  | 6  | 48  | 114   | 7       |
| M5  | <b>VARSTVO RASTLIN (VAR)</b>                               | Izbirno  | 1 ali 2 | 126 | 12 | 96  | 234   | 15      |
| P9  | Varstvo rastlin s fitofarmacijo (VRF)                      | Izbirno  | 1 ali 2 | 66  | 6  | 48  | 120   | 8       |
| P10 | Gojenje in uporaba koristnih organizmov (GKO)              | Izbirno  | 1 ali 2 | 60  | 6  | 48  | 114   | 7       |
| M6  | <b>VODENJE REJE ŽIVALI (VRŽ)</b>                           | Izbirno  | 1 ali 2 | 126 | 12 | 96  | 234   | 15      |
| P17 | Rastlinska pridelava in reja živali (RPR)                  | Obvezno  | 1       | 36  | 0  | 30  | 66    | 5       |
| P18 | Upravljanje z rekreacijskimi in športnimi površinami (RŠP) | Izbirno  | 1 ali 2 | 176 | 12 | 124 | 312   | 20      |
| P19 | Ekološka pridelava hrane (EPH)                             | Izbirno  | 1 ali 2 | 42  | 0  | 36  | 78    | 5       |
| P20 | Logistika in mehanizacija v kmetijstvu (LMK)               | Izbirno  | 1 ali 2 | 42  | 0  | 36  | 78    | 5       |
| P21 | Terapevtska in socialna dej. na podeželju (TSP)            | Izbirno  | 1 ali 2 | 42  | 0  | 36  | 78    | 5       |
| P22 | Varovanje naravnih vrednot in biotske raznovrstnosti (VNV) | Izbirno  | 1 ali 2 | 42  | 0  | 36  | 78    | 5       |
| D1  | Praktično izobraževanje (PRI)                              | Obvezno  | 1       |     |    |     | 400   | 15      |
| D2  | Praktično izobraževanje (PRI)                              | Obvezno  | 2       |     |    |     | 400   | 10      |
|     | Prostoizb.modul ali predmet                                | Izbirno  | 1 ali 2 |     |    |     | 72    | 5       |
| D1  | Diplomski izpit (DIP)                                      | Obvezno  | 2       |     |    |     |       | ⌆       |
| ŠT  | IME MODULA/PREDMETA  | izbirno/ | Letnik  | PR  | SV | LV  | Sk.ur | Kred.to |
| P11 | Gospodarjenje v živinoreji (GŽI)                           | Izbirno  | 1 ali 2 | 66  | 6  | 48  | 120   | 8       |
| P12 | Zdravstveno varstvo domačih živali (VDŽ)                   | Izbirno  | 1 ali 2 | 60  | 6  | 48  | 114   | 7       |
| M7  | <b>TURIZEM IN ŠPORT NA PODEŽELJU (TŠP)</b>                 | Izbirno  | 1 ali 2 | 126 | 12 | 96  | 234   | 15      |
| P13 | Turizem in rekreacija na podeželju (TRP)                   | Izbirno  | 1 ali 2 | 66  | 6  | 48  | 120   | 8       |
| P14 | Treniranje konj in učenje jahanja (TKJ)                    | Izbirno  | 1 ali 2 | 60  | 6  | 48  | 114   | 7       |
| M8  | <b>VINARSTVO (VIN)</b>                                     | Izbirno  | 1 ali 2 | 126 | 12 | 96  | 234   | 15      |
| P15 | Trajnostni razvoj z  | Obvezno  | 1       | 12  | 0  | 36  | 48    | 4       |

|     |                                       |         |   |    |   |    |    |   |
|-----|---------------------------------------|---------|---|----|---|----|----|---|
|     | izbranimi poglavji iz biologije (TRB) |         |   |    |   |    |    |   |
| P16 | Razvoj podeželja z zakonodajo (RPZ)   | Obvezno | 2 | 36 | 6 | 30 | 72 | 5 |

## Izredni študij

### Prilagoditev fonda ur predavanj izrednim študentom

Izvajanje študijskega procesa bo potekalo v popoldanskem času, načeloma 2-3 krat tedensko. Izredni študij je izveden v dveh letih in pol (ciklusi 1, 2 in 3) in je organizacijsko prilagojen zaposlenim študentom. Višješolski študijski program za izredne študente zagotavlja enak izobraževalni standard, kot za redni študij.

Praktično izobraževanje za izredne študente se lahko prizna, če udeleženec izobraževanja dokaže, da je opravljal ustrezno delo najmanj v dvakratnem obsegu časa, ki je določen za praktično izobraževanje za redni študij.



## Izvajanje izobraževalnega programa

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).



## 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 praktičnega 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.**

**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.**



**K prijavi je potrebno priložiti dokazila o izpolnjevanju vpisnih pogojev:**

1. spričevalo o zaključnem izpitu ali maturitetno spričevalo ali diplomo (skupaj z obvestilom o uspehu) ter spričevali tretjega in četrtega letnika ali zadnjih dveh letnikov
2. spričevalo o mojstrskem, delovodskem ali poslovodskem izpitu skupaj s potrdili o opravljenih vseh štirih izpitnih enotah, potrdilo o preizkusu znanja, če ste ga opravili pred junijem 2002, ter dokazilo o treh letih delovnih izkušenj
3. zaključno spričevalo, spričevali zadnji dveh letnikov oz. dokazila o opravljenem mojstrskem, delovodskem ali poslovodskem izpitu skupaj z overjenimi prevodi v slovenski jezik, če ste končali srednjo šolo v tujini. Za spričevala iz nekdanjih jugoslovanskih republik, pridobljena pred 25.junijem 1991, odločba o izpolnjevanju predpisanih pogojev za vpis v študijski program ni potrebna
4. če opravljate maturo, poklicno maturo ali preizkuse znanja v šolskem letu, v katerem se prijavljate na razpis, ali ste jih opravljali po juniju 2002, dokazil o izpolnjevanju vpisnih pogojev ni potrebno pošiljati.

**V prijavnem postopku so dokazila o srednješolski izobrazbi fotokopije spričeval, overjene pri notarju, ob vpisu pa morajo kandidati predložiti izvornike spričeval.**

#### **INFORMACIJE**

Šolski center Šentjur, Višja strokovna šola, Cesta na kmetijsko šolo 9, 3230Šentjur

e-pošta: [referat.vsscekg@guest.arnes.si](mailto:referat.vsscekg@guest.arnes.si)

telefon: (03) 746-29 -02 referat, (03) 746-29-00

