**Ishodi učenja studijskog programa, stručni diplomski studij Poljoprivreda, smjer Održiva i ekološka poljoprivreda:**

SIU 1    Argumentirano raspravljati  o gospodarskoj  i društvenoj ulozi održive/ekološke poljoprivrede  
SIU 2    Analizirati obilježja, poziciju i važnost održive/ekološke poljoprivrede u odnosu na ostale sustave gospodarenja u poljoprivredi  
SIU 3    Argumentirano raspravljati  o ulozi održive/ekološke poljoprivrede u očuvanju tla,  očuvanju biološke raznolikosti  i prilagodbi klimatskim promjenama  
SIU 4    Primijeniti načela održivog razvoja u poljoprivrednoj proizvodnji  
SIU 5    Odabrati i primijeniti metode analize tla, materijala biljnog i animalnog podrijetla i interpretirati rezultate  
SIU 6    Predložiti tehnologiju uzgoja poljoprivrednih kultura po održivim/ekološkim principima  
SIU 7    Predložiti odgovarajuće metode i postupke u vođenju stočarske farme po održivim/ekološkim principima  
SIU 8    Preporučiti okolišno prihvatljive metode zaštite i ishrane poljoprivrednih kultura  
SIU 9    Primijeniti zakonsku regulativu u uzgoju biljaka i životinja u održivoj/ekološkoj poljoprivredi  
SIU 10    Kreirati plan prelaska s konvencionalne na održivu/ekološku proizvodnju  
SIU 11    Analizirati tržište ekoloških proizvoda i primijeniti marketinške strategije za povećanje prodaje proizvoda i usluga  
SIU 12    Osmisliti i provoditi primijenjena istraživanja u području poljoprivrede  
SIU 13    Prezentirati informacije, probleme i rješenja iz domene održive/ekološke poljoprivrede

**Povezanost ishoda učenja studijskog programa s kolegijima kroz koje se ostvaruju:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SIU |  | SIU 1 | SIU 2 | SIU 3 | SIU 4 | SIU 5 | SIU 6 | SIU 7 | SIU 8 | SIU 9 | SIU 10 | SIU 11 | SIU 12 | SIU 13 |
| Broj kolegija/SIU | IU/kol. | 2 | 12 | 16 | 20 | 6 | 9 | 9 | 6 | 17 | 11 | 2 | 4 | 23 |
| Održivi razvoj u poljoprivredi | 5 | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |
| Informacijske tehnologije i istraživanja u poljoprivredi | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |
| Proizvodnja i korištenje gnojiva u održivoj i ekološkoj poljoprivredi | 7 |  |  | + | + | + | + |  | + | + |  |  |  | + |
| Mehanizacija u održivoj i ekološkoj poljoprivredi | 5 |  | + |  | + |  | + | + |  |  |  |  |  | + |
| Zootehnika | 5 |  |  | + | + |  |  | + |  | + | + |  |  |  |
| Ekološki prihvatljive metode zaštite bilja | 6 |  | + |  | + |  | + |  | + | + |  |  |  | + |
| Zaštita tla | 5 |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |  | + |
| Odabrana poglavlja iz hranidbe stoke | 5 |  |  |  | + | + |  | + |  | + | + |  |  |  |
| Tržište i marketing proizvoda održive i ekološke poljoprivrede | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |
| Proizvodnja ratarskih kultura u održivoj i ekološkoj poljoprivredi | 6 |  |  | + | + |  | + |  |  | + | + |  |  | + |
| Održiva i ekološka govedarska proizvodnja mesa i mlijeka | 7 |  |  | + | + | + |  | + |  | + | + |  |  | + |
| Održivi sustavi proizvodnje povrća | 6 |  |  | + | + |  | + |  |  | + | + |  |  | + |
| Odabrana poglavlja iz animalne fiziologije i toksikologije | 5 |  |  | + | + |  |  | + |  | + |  |  |  | + |
| Održivi sustavi proizvodnje voća i grožđa | 9 |  | + | + | + | + | + |  | + | + | + |  |  | + |
| Ekološko svinjogojstvo i peradarstvo | 7 |  | + | + | + |  |  | + |  | + | + |  |  | + |
| Analize tla i gnojidba | 7 |  | + | + | + | + |  |  | + | + |  |  |  | + |
| Higijena smještaja i dobrobit farmskih životinja | 7 |  | + | + | + |  |  | + |  | + | + |  |  | + |
| Održiva i ekološka proizvodnja sjemenskog i sadnog materijala | 6 |  | + | + | + |  | + |  |  | + |  |  |  | + |
| Utvrđivanje kvalitete,  biodinamika animalnih proizvoda | 5 |  |  |  | + | + |  | + | + |  |  |  |  | + |
| Održivi i ekološki pristup u ovčarstvu i kozarstvu | 7 |  | + | + | + |  |  | + |  | + | + |  |  | + |
| Održiva i ekološka proizvodnja i tehnologija krme | 7 |  | + | + | + |  | + |  |  | + | + |  |  | + |
| Uzgoj ljekovitog i aromatičnog bilja u održivoj i ekološkoj proizvodnji | 8 |  | + | + | + |  | + |  | + | + | + |  |  | + |
| Ekoturizam | 4 | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |
| Završna stručna diplomska praksa | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |
| Diplomski rad | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |