**KATALOG ZNANJA**

**1. IME PREDMETA:**

PRIDELOVANJE OKRASNIH ZELNATIH RASTLIN (POR)

**2. SPLOŠNI CILJI**

Splošni cilj predmeta je

načrtovati in organizirati ustrezno pridelavo okrasnih zelnatih rastlin glede na čim boljše tržne in druge rezultate ob upoštevanju zakonov, predpisov in standardov kakovosti sadilnega materiala,

**3.** **PREDMETNOSPECIFIČNE KOMPETENCE**

V predmetu si študenti poleg generičnih pridobijo naslednje kompetence:

* organizirati in izbirati sodobne tehnološke postopke razmnoževanja, pridelovanja, skladiščenja, transportiranja, embaliranja in etiketiranja okrasnih zelnatih rastlin,
* voditi proizvodno tehnološko dokumentacijo,
* povezovati teoretična in praktična znanja ter spremljati in uvajati novosti pri svojem delu,
* varovati in ohranjati okolje ter življenjsko pestrost,
* spremljati in upoštevati zakonodajo ter zagotavljati kakovost svojih izdelkov in storitev.

**4. OPERATIVNI CILJI**

| **INFORMATIVNI CILJI** | **FORMATIVNI CILJI** |
| --- | --- |
| **Značilnosti pridelovanje okrasnih zelnatih rastlin** *Študent:** opredeli proizvodnjo okrasnih rastlin
* razloži sodobne tehnološke postopke pridelovanja za posamezno vrsto in sorto okrasne zelnate rastline na prostem in v zavarovanem prostoru
* pojasni razlike med pridelovanjem v zavarovanem prostoru in pridelovanjem na prostem
* našteje vrste zavarovanih prostorov,
* pojasni zahteve rastlin po rastiščih, vlagi in hranilih

**Razmnoževanje okrasnih zelnatih rastlin***Študent:** oceni prednosti in omejitve generativnega in vegetativnega razmnoževanja
* opiše potek pridelovanja okrasnih rastlin
* določi ustrezen prostor in trend domačega in tujega sortimenta okrasnih zelnatih rastlin ob upoštevanju pogojev rasti
* pojasni dejavnike, ki vplivajo na rast avtohtonih in alohtonih vrst okrasnih rastlin,
* opredeli morfološke in anatomske značilnosti sadilnega materiala
* našteje škodljive vplive okolja na rastline
 | *Študent:** organizira tehnološke postopke razmnoževanja in pridelave okrasnih zelnatih rastlin
* pripravi letni delovni načrt
* organizira in izbere ustrezen tehnološki postopek pridelovanja glede na posamezno vrsto rastlin
* načrtuje ekonomično porabo sredstev pri razmnoževanju, pridelovanju in oskrbi
* izbere ustrezne namakalne in oroševalne naprave glede na vrsto gojitvenega prostora,
* načrtuje ustrezen prostor za gojenje okrasnih zelnatih rastlin

*Študent:** organizira ustrezen način in čas generativnega in vegetativnega razmnoževanja glede na vrsto in sorto okrasne rastline
* analizira morfološke in anatomske značilnosti sadilnega materiala, substratov, gnojil in rastnih hormonov za pridelovanje okrasnih zelnatih rastlin
* organizira razsajevanje, presajanje, razmeščanje okrasnih zelnatih rastlin na prostem
* organizira tehnologijo pridelovanja okrasnih zelnatih rastlin v zavarovanem prostoru
* analizira vrste zavarovanih prostorov
* skrbi za pravilno uporabo sredstev za zaščito rastlin na prostem in v zavarovanem prostoru
* reagira na motnje, nevarnosti in odstopanja pri postopkih generativnega in vegetativnega razmnoževanja okrasnih zelnatih rastlin
* analizira načine varstva rastlin
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMATIVNI CILJI** | **FORMATIVNI CILJI** |
| **Oskrba in vzdrževanje okrasnih zelnatih rastlin***Študent:** opiše potek pravilne oskrbe in vzdrževanja okrasnih zelnatih rastlin ob upoštevanju alternativnih možnosti uporabe FFS

**Zagotavljanje kakovosti ob upoštevanju zakonov in predpisov***Študent:** razloži standarde kakovosti okrasnih zelnatih rastlin za prodajo
* razloži postopke ustvarjanja in uvajanja novih sort okrasnih zelnatih rastlin
* razloži metode bioniženiringa in pomen za proizvodni proces
* opredeli možnosti prilagajanja sodobnim trendom in poznavanju tržišča
 | * zagotavlja kakovost razmnoževanja, pridelovanja in prodaje okrasnih zelnatih rastlin
* zagotavlja kakovost razmnoževalnega in sadilnega materiala in repromateriala

*Študent:** organizira oskrbo in vzdrževanje rastlin ob upoštevanju predpisov in varovanju ohranjanja narave in okolja

*Študent:** zagotavlja kakovost transporta, skladiščenja, embaliranja in etiketiranja pridelanih vrst in sort okrasnih zelnatih rastlin
* uporablja tehnike in vrste komuniciranja
* upošteva zakonodajo s področja varovanja novih vrst in sort okrasnih rastlin
* vodi evidence pridelovanja okrasnih zelnatih rastlin

uporablja IKT tehnologijo |

**5. OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV IN POSEBNOSTI V IZVEDBI**

Študentove obveznosti so:

* + opravljene laboratorijske vaje,
	+ opravljene seminarske naloge,
	+ opravljen zagovor seminarske naloge,
	+ opravljen predmetni izpit,
	+ opravljen ustni izpit,
	+ predelati mora dodatno literaturo, ki jo določi predavatelj.