



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
<p>Značilnosti pridelovanje okrasnih zelnatih rastlin</p> <p><i>Študent:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- 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	<p><i>Študent:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- 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
<p>Razmnoževanje okrasnih zelnatih rastlin</p> <p><i>Študent:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- 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	<p><i>Študent:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- 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 rajsajevanje, 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
<p>Oskrba in vzdrževanje okrasnih zelnatih rastlin <i>Študent:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- opiše potek pravilne oskrbe in vzdrževanja okrasnih zelnatih rastlin ob upoštevanju alternativnih možnosti uporabe FFS <p>Zagotavljanje kakovosti ob upoštevanju zakonov in predpisov <i>Študent:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- razloži standarde kakovosti okrasnih zelnatih rastlin za prodajo- razloži postopke ustvarjanja in uvajanja novih sort okrasnih zelnatih rastlin- razloži metode bioniženiranja in pomen za proizvodni proces- opredeli možnosti prilagajanja sodobnim trendom in poznavanju tržišča	<ul style="list-style-type: none">- zagotavlja kakovost razmnoževanja, pridelovanja in prodaje okrasnih zelnatih rastlin- zagotavlja kakovost razmnoževalnega in sadilnega materiala in repromateriala <p><i>Študent:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- organizira oskrbo in vzdrževanje rastlin ob upoštevanju predpisov in varovanju ohranjanja narave in okolja <p><i>Študent:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- 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 <p>uporablja IKT tehnologijo</p>

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.