

KATALOG ZNANJA

1. IME PREDMETA: SEMENARSTVO, DREVESNIČARSTVO IN HORTIKULTURNE UREDITVE (SDH)

2. SPLOŠNI CILJI

Splošni cilj predmeta:

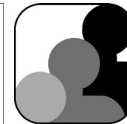
- pisno in ustno komunicirati,
- razvijati strokovno in poklicno odgovornost, strokovno mišljenje in sposobnost reševanja problemov,
- pozna drevesničarsko dendrologijo,
- obvlada proizvodnjo, dodelavo in hranjenje semen in sadik,
- obvlada hortikulture ureditve.

3. PREDMETNO SPECIFIČNE KOMPETENCE MODULA

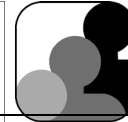
V predmetu si študent poleg generičnih pridobi naslednje kompetence:

- obvlada drevesničarsko dendrofloro,
- prepozna semena in plodove dendroflore in pozna kaljivost semen,
- obvladat osnove fiziologije rasti dendroflore,
- obvlada tehnologijo in postopke pridobivanja ter hranjenja semenja,
- obvlada sodobne tehnologije proizvodnje sadik,
- obvlada tehnologije varstva semen, sejank in sadik,
- obvlada tehnologije manipulacije sadik,
- obvlada osnovne postopke drevesne kirurgije in obrezovanja okrasne dendroflore,
- obvlada osnove hortikulture ureditev,
- načrtuje, izvaja in nadzira izvajanje hortikulture ureditev.

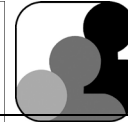
4. OPERATIVNI CILJI



INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Študent:</p> <p>Drevesničarska dendrologija</p> <ul style="list-style-type: none">– pozna okrasno drevnino– obvlada ekološke zahteve neavtohtonih in avtohtonih okrasnih lesnatih rastlin– pozna semena in plodove okrasne dendroflore– obvlada fiziološke procese kaljenja semen– pozna specifične zahteve posamezne vrste pri kaljenju <p>Proizvodnja, dodelava in hranjenje semen in sadik</p> <ul style="list-style-type: none">– analizira procese nastanka semen in plodov gozdnih lesnatih rastlin– pozna periode semenitve posameznih vrst– obvlada metode nabiranja semen in plodov gozdnih lesnatih rastlin– analizira fiziološke procese med hranjenjem semen– utemelji tehnologije hranjenja semenja– razume postopke hranjenja semenja– opiše pripravo tal v drevesnici– analizira metode in postopke sejanja in sajenja semen– obvlada metode nege sejank– obvlada metode in postopke presajevanja sejank– obvlada metode in postopke vzgoje presajenk	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none">– razlikuje morfološke značilnosti dekorativnih drevesnih in grmovnih vrst– predstavi ekološke zahteve dekorativnih drevesnih in grmovnih vrst– vključuje znanja o ekoloških zahtevah lesnatih rastlin pri njihovi vzgoji in razmnoževanju– razmnožuje in žlahtni dekorativno dendrofloro– načrtuje uporabo specifičnih zahtev posamezne vrste pri kaljenju– izdelava načrt nabiranja in hranjenja semen in plodove gozdnih lesnatih rastlin



<ul style="list-style-type: none">– razume metode in postopke varstva posejanega in posajenega semnja– razume metode in postopke varstva sejank pred škodljivimi organizmi– razume metode in postopke varstva presajenk pred škodljivimi organizmi– obvlada metode in postopke izkopa sadik– pozna metode in postopke hranjenja sadik– primerja načine in oblike transporta sadik do uporabnika	<ul style="list-style-type: none">– organizira nabiranje in hranjenje semen in plodov gozdnih lesnatih rastlin– izdelava načrt priprave tal in semnja v drevesnici za setev in presajanje– organizira pripravo tal– organizira setev, saditev in presajevanje– načrtuje nego, vzgojo, manipulacijo in varstvo sejank in presajenk– organizira vzgojo, varstvo ter manipulacijo sejank in presajenk
<p>Hortikulture ureditve</p> <ul style="list-style-type: none">– Prepozna vrste parkovnih in vrtnih ureditev ter njihove značilnosti– Obvlada tehnike in metode parkovnega vrtnega urejanja– Opiše tehnike in metode varstva in vzdrževanja parkovnih in vrtnih ureditev– Pozna metode in postopke drevesne kirurgije– Obvlada metode in postopke vzdrževanja drevesnih naravnih vrednot	<ul style="list-style-type: none">– Razlikuje koncepte parkovnih in vrtnih ureditev– Vključuje znanja konceptov parkovnih in vrtnih ureditev pri izdelavi parkovne in vrtno ureditve



	<ul style="list-style-type: none">- Izdela načrt parkovne in vrtno ureditve- Načrtuje vzdrževanje in varstvo parkovnih in vrtnih ureditev- Organizira vzdrževanje in varstvo parkovnih in vrtnih ureditev- Načrtuje nego in vzdrževanje drevesnih naravnih vrednot- Postopke drevesne kirurgije aplicira pri sanaciji poškodovane dekorativne dendroflora
--	---

5. OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV IN POSEBNOSTI V IZVEDBI

- Izdelana in predstavljena seminarska naloga.
- Oblike preverjanja in ocenjevanja: pisni izpit.

Število kontaktnih ur: 60 (30 ur predavanj, 30ur seminarских vaj)

Število ur samostojnega dela: 150 (70 ur študija literature, 30ur izdelave zbirke semen, 10ur priprava na vaje, 20 ur priprav na izpit, 20 ur priprava seminarske naloge)