

A SPLOŠNI DEL PROGRAMA

1 IME ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA

GOZDARSTVO IN LOVSTVO

2 NAZIV STROKOVNE IZOBRAZBE IN NJEGOVA OKRAJŠAVA

Inženir/ inženirka gozdarstva in lovstva

Okrajšava: inž. gozd. in lov.

3 TEMELJNI CILJI ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA IN KOMPETENCE

Temeljni cilji študijskega programa so:

- izobraziti inženirje s strokovno teoretičnim in praktičnim uporabnim znanjem s področja gozdarstva in lovstva,
- pridobiti generično specifične kompetence s področja gozdarstva in lovstva,
- pridobiti in poglobiti teoretična in praktična znanja o gozdarstvu in lovstvu ter oblikovati celostni pogled na razvoj gozdarstva in lovstva,
- oblikovati odgovoren odnos do zagotavljanja kakovosti v gozdarsko lovski dejavnosti,
- oblikovati samozavest in odločnost za poslovne odločitve in reševanje konkretne strokovne problematike

Študent/ študentka (v nadaljevanju: študent) v programu pridobi generične in poklicno-specifične kompetence.

Generične kompetence:

- vodenje, načrtovanje, organiziranje gozdarsko lovske dejavnosti-proizvodnje
- moralno in etično delovanje – to je za poštenost, natančnost in vestnost pri delu
- varovanje krajine, prostora in okolja,
- sodelovanje pri razvoju stroke in prevzemajo pobude za uvajanje novosti v stroko
- uporabo tujega jezika za spremljanje strokovnih novosti v tujini in za komunikacije v strokovni terminologiji
- uporabo izbranih statističnih metod obdelovanja podatkov
- organiziranost, vodenje delovnih procesov v gozdarstvu in lovstvu
- poslovno sporazumevanje in dogovarjanje
- suvereno odločanje v strokovnih in poslovnih zadevah in reševanje strokovne problematike z področja gozdarstva in lovstva

Poklicno-specifične kompetence:

- izdelovanje in realiziranje gozdnogojitenih načrtov, sodelovanje pri izdelavi gozdnogospodarskih načrtov za gospodarsko enoto, sečno-spravnih načrtov in lovsko-gospodarskih načrta
- spremljanje razvoja populacij prosto živečih živali njihove usklajenosti z gozdnim biotopom, spremljanje in evidentiranje pojavljanja redkih živalskih in rastlinskih vrst in dajanje predlogov za njihovo varovanje – tudi zunaj gozda in v širšem gozdnem okolju
- nadziranje območij v povezavi v zakonskimi in podzakonskimi akti na področju lovstva in naravovarstva
- samostojno organiziranje, koordiniranje, upravljanje del v gozdarskih družbah, zasebni posesti
- zagotavljanje kakovosti proizvodnih procesov in proizvodov v gozdarstvu in lovstvu
- izvajanje gozdarsko lovskih nalog-postopkov v okviru javne gozdarske službe in lovskih organizacij
- uporabljanje računalniških orodja za načrtovanje delovnih postopkov in procesov ter obdelavo podatkov
- svetovanje vsem zainteresiranim subjektom na področju gozdarsko lovske dejavnosti.

4 TRAJANJE ŠTUDIJA IN OVREDNOTENJE S KREDITNIMI TOČKAMI

Študij traja dve (2) leti.

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

5 POGOJI ZA VPIS

V višješolski študij se lahko vpiše, 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.

6 MERILA ZA IZBIRO V PRIMERU OMEJITVE VPISA

Pri kandidatih, ki so končali gimnazijo ali drug program za pridobitev srednje strokovne izobrazbe (tudi petletni program, nadaljevalni program srednjega izobraževanja ali program poklicno-tehniškega izobraževanja) oziroma poklicni tečaj, bo upoštevan seštevek:

- s faktorjem 2 pomnožene ocene splošnega uspeha pri maturi, poklicni maturi ali zaključnem izpitu (izraženega v točkah in pretvorjenega v ocenjevalno lestvico od 2 do 5) ter
- ocen splošnega uspeha v 3. in 4. letniku oziroma zadnjih dveh letnikih srednje šole.

Pri kandidatih, ki so opravili mojstrski ali delovodski oziroma poslovodski izpit, bo upoštevan seštevek:

- s faktorjem 2 pomnožene ocene splošnega uspeha pri mojstrskem ali delovodskem oziroma poslovodskem izpitu (izraženega v točkah in pretvorjenega v ocenjevalno lestvico od 2 do 5) ter
- ocen pri preizkusu znanja iz slovenskega jezika s književnostjo in matematike ali tujega jezika.

7 OBVEZNI NAČINI OCENJEVANJA ZNANJA

Predmet ali druga sestavina	Ustno	Pisno	Izdelek oziroma storitev in zagovor
Poslovno sporazumevanje in vodenje	x	x	
Ekonomika in management podjetij		x	
Strokovna terminologija v tujem jeziku	x	x	
Praktično izobraževanje – poslovanje in ekonomika			x
Strokovna informatika in statistične metode vrednotenja eksperimentov		x	
Praktično izobraževanje – komunikacija in informatika			x
Trajnostni razvoj z izbranimi poglavji biologije		x	
Gojenje gozdov s fitocenologijo		x	x
Gojenje gozdov z načrtovanjem		x	x
Praktično izobraževanje – gojenje gozdov			x
Gozdni proizvodi	x		x
Gozdna tehnologija in organizacija del v gozdarstvu		x	x
Praktično izobraževanje – pridobivanje lesa			x
Lovstvo	x		x
Praktično izobraževanje – lovstvo			x
Človek in gozd		x	x
Gozdna ekologija		x	x
Urejanje gozdnate krajine		x	x
Lesni proizvodi		x	x
Lovsko načrtovanje	x		x
Semenarstvo, drevesničarstvo in hortikulturene ureditve		x	x

8 NAČIN IN OBLIKA IZVAJANJA ŠTUDIJA

Študijski program se izvaja v šoli in pri delodajalcih.

Študijsko leto obsega v prvem in drugem letniku 34 tednov izobraževalnega dela, od tega 24 tednov predavanj, seminarskih in laboratorijskih vaj v šoli in 10 tednov praktičnega izobraževanja. Praktično izobraževanje se izvaja pri delodajalcih v gozdarstvu in lovstvu,

ali v medpodjetniških izobraževalnih centrih in sorodnih dejavnostih.

9 POGOJI ZA NAPREDOVANJE PO ŠTUDIJSKEM PROGRAMU IN DOKONČANJE ŠTUDIJA

Pogoji za napredovanje

V 2. letnik lahko napreduje študent, če je uspešno opravil obveznosti modulov, predmetov in praktičnega izobraževanja (vključno z vajami, s seminarskimi nalogami, projekti, z izpiti, ...) 1. letnika v obsegu najmanj 45 KT, pri tem mora v celoti opraviti obveznosti iz vaj in praktičnega izobraževanja.

Študent lahko ponavlja letnik, če opravi študijske obveznosti in praktično izobraževanje istega letnika v obsegu najmanj 20 KT, pri tem mora v celoti opraviti obveznosti iz praktičnega izobraževanja. Ponavljanje odobri študijska komisija višje strokovne šole na podlagi pisne vloge študenta.

Pogoji za dokončanje

1. Vsi obvezni moduli in predmeti v obsegu 95 KT

- Poslovanje in ekonomika (15 KT)
- Komunikacija in informatika (12 KT)
- Trajnostni razvoj z izbranimi poglavji biologije (4 KT)
- Gojenje gozdov (24 KT)
- Pridobivanje lesa (27 KT)
- Lovstvo (13 KT)

2. Izbirni moduli in predmeti v obsegu 15 KT:

- Človek in gozd (5KT)
- Gozdna ekologija (5KT)
- Urejanje gozdnate krajine (5KT)
- Lesni proizvodi (5KT)
- Lovsko načrtovanje (5KT)
- Semenarstvo, drevesničarstvo in hortikulturene ureditve (5KT)

3. Prosto izbirni predmet v obsegu 5 KT

4. Diplomski izpit v obsegu 5 KT

10 POGOJI ZA PREHAJANJE MED ŠTUDIJSKIMI PROGRAMI

V 2. letnik se lahko vpiše študent, ki je končal 1. letnik ali višji letnik v drugih višješolskih ali visokošolskih študijskih programih, če se z individualnim študijskim programom ugotovi, da manjkajočih obveznosti za 1. letnik ni več kot za 20 KT. Če je teh obveznosti več, prehajanje med študijskimi programi ni mogoče.

11 POGOJI ZA DOKONČANJE POSAMEZNIH DELOV ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA

Nacionalnih poklicnih kvalifikacij ni možno pridobiti z dokončanjem posameznih delov študijskega programa.

12 MEDNARODNI PRIMERLJIVOSTI

V Evropskih državah nismo našli časovno primerljivih izobraževalnih programov. Program je vsebinsko primerljiv z programi v Evropskih deželah in sledi smernicam razvoja višješolskih programov na tem področju.

B POSEBNI DEL PROGRAMA

1 PREDMETNIK: GOZDARSTVO IN LOVSTVO/ VIŠ /2010

Oznaka	Predmet ali druga sestavina	Obvezno /izbirno	Letnik	Število kontaktnih ur				Število ur študentovega dela	Kreditne točke
				PR	SV	LV	Skupaj		
M1	Poslovanje in ekonomika	obvezno	prvi						15
P1	Poslovno sporazumevanje in vodenje			42	6	24	72	180	6
P2	Ekonomika in menedžment podjetij			42	6	24	72	180	6
D1	Praktično izobraževanje – poslovanje in ekonomika							92	3
M2	Komunikacija in informatika	obvezno	prvi						12
P3	Strokovna terminologija v tujem jeziku			30	-	30	60	150	5
P4	Strokovna informatika in statistične metode vrednotenja eksperimentov			18	6	24	48	120	4
D2	Praktično izobraževanje – komunikacija in informatika							92	3
P5	Trajnostni razvoj z izbranimi poglavji biologije	obvezno	prvi	12	-	36	48	120	4
M3	Gojenje gozdov	obvezno	prvi						24
P6	Gojenje gozdov s fitocenologijo			72		90	162	360	12
P7	Gojenje gozdov z načrtovanjem			36		36	72	150	5
D3	Praktično izobraževanje – gojenje gozdov							215	7
M4	Pridobivanje lesa	obvezno	drugi						27
P8	Gozdni proizvodi			30		36	66	150	5
P9	Gozdna tehnologija in organizacija del v gozdarstvu			84	12	72	168	390	13
D4	Praktično izobraževanje – pridobivanje lesa							277	9
M5	Lovstvo	obvezno	drugi						13
P10	Lovstvo			60	12	48	120	270	9
D5	Praktično izobraževanje – lovstvo							123	4

P11	Človek in gozd	izbirno	prvi ali drugi	30		30	60	150	5
P12	Gozdna ekologija	izbirno	prvi ali drugi	30		30	60	150	5
P13	Urejanje gozdnate krajine	izbirno	prvi ali drugi	30		30	60	150	5
P14	Lesni proizvodi	izbirno	prvi ali drugi	30		30	60	150	5
P15	Lovsko načrtovanje	izbirno	prvi ali drugi	30		30	60	150	5
P16	Semenarstvo, drevesničarstvo in hortikulture ureditve	izbirno	prvi ali drugi	30		30	60	150	5
D6	Prosto izbirni predmet	izbirno	prvi ali drugi				60	150	5
D7	Diplomski izpit								5

Opombe:

M – modul

P – predmet

D – druga sestavina študijskega programa (praktično izobraževanje, diplomsko delo)

PR – predavanja

SV – seminarske vaje

LV – laboratorijske vaje

Katalogi znanja so pripravljene za predmete in druge sestavine študijskega programa.

2 ZNANJE, KI GA MORAJO IMETI IZVAJALCI PREDMETOV

Predmet	Izvajalec	Znanje
Poslovno sporazumevanje in vodenje	predavatelj	komunikologija, ekonomija, organizacija dela, menedžment, psihologija, pedagogika ali sociologija
	inštruktor	komunikologija, ekonomija, organizacija dela, menedžment, psihologija, pedagogika ali sociologija
Ekonomika in management podjetij	predavatelj	ekonomija, organizacija dela, menedžment, gospodarsko inženjstvo, živilska tehnologija, kmetijstvo ali gozdarstvo
	inštruktor	ekonomija, organizacija dela, menedžment, gospodarsko inženjstvo, živilska tehnologija, kmetijstvo, gozdarstvo ali hortikultura
Strokovna terminologija v tujem jeziku	predavatelj	ustrezen tuj jezik
	inštruktor	ustrezen tuj jezik

Strokovna informatika in statistične metode vrednotenja eksperimentov	predavatelj	računalništvo, informatika, matematika, elektrotehnika, strojništvo, ekonomija, organizacija dela, menedžment, živilska tehnologija, kmetijstvo ali gozdarstvo
	inštruktor	računalništvo, informatika, elektrotehnika, strojništvo, ekonomija, organizacija dela, menedžment, živilska tehnologija, kmetijstvo, gozdarstvo ali hortikultura
Trajnostni razvoj z izbranimi poglavji biologije	predavatelj	biologija, kmetijstvo, živilska tehnologija ali gozdarstvo
	inštruktor	biologija, kmetijstvo, živilska tehnologija, gozdarstvo ali hortikultura
	laborant	kmetijstvo, gozdarstvo, vrtnarstvo, hortikultura, živilstvo, biologija, kemija ali kemijska tehnologija
Gojenje gozdov s fitocenologijo	predavatelj	gozdarstvo
	inštruktor	gozdarstvo
Gojenje gozdov z načrtovanjem	predavatelj	gozdarstvo
	inštruktor	gozdarstvo
Gozdni proizvodi	predavatelj	gozdarstvo
	inštruktor	gozdarstvo
Gozdna tehnologija in organizacija del v gozdarstvu	predavatelj	gozdarstvo
	inštruktor	gozdarstvo
	laborant	gozdarstvo
Lovstvo	predavatelj	gozdarstvo ali veterina
	inštruktor	gozdarstvo ali veterina
	laborant	gozdarstvo
Človek in gozd	predavatelj	gozdarstvo
	inštruktor	gozdarstvo
Gozdna ekologija	predavatelj	gozdarstvo
	inštruktor	gozdarstvo
Urejanje gozdnate krajine	predavatelj	gozdarstvo
	inštruktor	gozdarstvo
Lesni proizvodi	predavatelj	gozdarstvo in lesarstvo
	inštruktor	gozdarstvo in lesarstvo
Lovsko načrtovanje	predavatelj	gozdarstvo ali veterina
	inštruktor	gozdarstvo ali veterina
Semenarstvo, drevesničarstvo in hortikulture ureditve	predavatelj	gozdarstvo
	inštruktor	gozdarstvo

Praktično izobraževanje	predavatelj	znanje enega od predavatelja predmetov, navedenih v tem študijskem programu
----------------------------	-------------	---