

Naziv studijskog programa	PREDDIPLOMSKI STRUČNI STUDIJ LOVSTVA I ZAŠTITE PRIRODE
Nositelj i izvoditelj studija	Veleučilište u Karlovcu, Odjel lovstva i zaštite prirode
Trajanje studija	Preddiplomski studij u trajanju od 3 godine (6 semestara)
Bodovi	180 ECTS
Uvjeti za upis na studij	Četverogodišnje srednje obrazovanje
Naziv koji se stječe završetkom studija	Stručni prvostupnik inženjer lovstva i zaštite prirode (bacc.ing.agr.)
Ishodi učenja	<p>Student će po završetku studija moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- definirati i objasniti temeljna načela i pojmove iz područja opće biologije, opće ekologije i zoekologije, kemije (opće i organske), biokemije, tloznanstva, matematike, statistike, geobotanike, anatomije i fiziologije i primijenjene zoologije</li> <li>- primijeniti i povezati znanja iz područja opće biologije, opće ekologije i zoekologije, kemije (opće i organske), biokemije, tloznanstva, matematike, statistike, geobotanike, anatomije i fiziologije, primijenjene zoologije i primjene računala u lovstvu, zaštiti prirode i zaštiti okoliša</li> <li>- definirati i objasniti temeljna načela održivog gospodarenja šumskim ekosustavima (gospodarskim šumama i šumama posebne namjene)</li> <li>- objasniti funkcioniranje agroekosustava i primijeniti agrotehničke mjere u upravljanju kvalitetom staništa i proizvodnji hrane za divljač</li> <li>- definirati i objasniti temeljna načela lovnog gospodarenja</li> <li>- primijeniti praktična znanja potrebna za održivo gospodarenje krupnom i sitnom divljači u lovištima te uzgoj divljači u uzgajalištima, manipulaciju i monitoring</li> <li>- primijeniti praktična znanja u uređivanju i administrativnom vođenju lovišta</li> <li>- definirati i objasniti temeljna načela zaštite prirode, odnosno konzervacijske biologije</li> <li>- primijeniti etička načela i vrijednosne sustave u zaštiti prirode</li> <li>- primijeniti praktična znanja u očuvanju i upravljanju ekosustavima</li> <li>- objasniti kategorije, postupak proglašavanja i način upravljanja zaštićenim područjima u RH</li> <li>- primijeniti različite upravljačke opcije u zaštiti prirode</li> <li>- objasniti koncept zaštite okoliša i gospodarenja otpadom te primijeniti znanja u izradi strateških planova</li> <li>- primijeniti hrvatske i međunarodne propise u lovstvu, zaštiti prirode i okoliša</li> <li>- definirati odgovorni turizam i sudjelovati u organizaciji takvih oblika turizma u zaštićenim područjima i lovištima</li> <li>- primijeniti znanja iz poslovne komunikacije na hrvatskom i stranom jeziku</li> </ul>
Kompetencije	<p>Završetkom studija student bi morao imat usvojene slijedeće kompetencije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opće kompetencije: <ul style="list-style-type: none"> <li>- temeljno opće znanje i sposobnost analize i sinteze</li> <li>- usmena i pisana komunikacija na hrvatskom i stranom jeziku</li> <li>- timski rad – sposobnost rada u interdisciplinarnim timovima</li> <li>- sposobnost samostalnog rada</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sposobnost korištenja IT tehnologija</li> <li>- sposobnost organiziranja i planiranja</li> <li>- sposobnost primjene znanja u praksi</li> <li>- sposobnost učenja</li> <li>- sposobnost kritike i samokritike</li> <li>- etička predanost</li> <li>- upravljanje informacijama</li> <li>• stručno specifične kompetencije: <ul style="list-style-type: none"> <li>- znanje i razumijevanje iz područja matematike, statistike, biologije, kemije, biokemije, primijenjene zoologije, anatomije i fiziologije, opće ekologije i zo ekologije, tloznanstva, geobotanike i ekonomije važnih za razumijevanje i usvajanje znanja iz stručnih predmeta</li> <li>- znanje i razumijevanje iz područja održivog iskorištavanja prirodnih resursa (gospodarenje šumama, poljoprivredna proizvodnja, lovno gospodarenje)</li> <li>- poznavanje i razumijevanje principa gospodarenja lovištem i divljači (planova zaštite i gospodarenja, tehnologije uzgoja, selekcijskog rada, proizvodnje hrane i hranidbe/prihrane divljači, zaštite zdravlja divljači, higijene lovišta, uređivanja lovišta, metoda lova i postupaka s divljači nakon odstrijela)</li> <li>- poznavanje i razumijevanje zakonskih okvira u području lovstva, zaštite prirode i zaštite okoliša</li> <li>- poznavanje i razumijevanje principa zaštite prirode i upravljanja zaštićenim područjima</li> <li>- poznavanje i razumijevanje principa zaštite okoliša</li> <li>- znanje i razumijevanje iz područja odgovornog turizma</li> <li>- praktične kompetencije: korištenje laboratorijske i terenske opreme, korištenje računalne tehnologije, izrada tehničkih skica, čitanje karata i orijentacija na terenu, primjena neivazivnih metoda praćenja i manipulativnih zahvata na divljim životinjama, sudjelovanje u monitoringu divljači i zaštićenih vrsta, primjena metoda i tehnika za ocjenu stanja biološke raznolikosti, primjena različitih upravljačkih opcija u zaštiti prirode, ocijenjivanje trofeja divljači, sposobnost organizacije i provedbe pojedinačnih i skupnih lovova, provedba lovnogospodarske osnove i planova uzgoja i zaštite divljači,</li> <li>- istraživanje – sposobnost pretraživanja stručne i znanstvene literature, sposobnost aktivnog sudjelovanja u provedbi stručno-znanstvenih istraživanja</li> <li>- primjena i analiza – sposobnost primjene stečenih znanja u zaštiti i gospodarenju populacijama divljači, sposobnost primjene stečenih znanja u provedbi mjera zaštite prirode, upravljanja zaštićenim područjima i zaštite okoliša</li> <li>- priprema za stručno i znanstveno usavršavanje kroz razne oblike formalnog i neformalnog obrazovanja.</li> </ul> </li> </ul>
--	--