



Stručna praksa na Fakultetu [SPF]



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.



Centar kompetencija d.o.o.
za istraživanje i razvoj



Fakultet šumarstva i drvne tehnologije - Dotrščina 16/12/22 - 31/01/23

Za studente
preddiplomskog i diplomskog studija Šumarskog odsjeka

Stručna praksa se provodi u okviru projekta
*Razvoj i provedba stručne prakse na studijima Šumarskog fakulteta - EU
projekt UP.03.1.1.04.0089*

CILJ I PLAN STRUČNE PRAKSE NA FAKULTETU ZA ŠO

Stručna praksa na Fakultetu šumarstva i drvne tehnologije namijenjena za **Šumarski odsjek** provesti će studente **preddiplomskog i diplomskog studija** kroz jedan od oblika stručne prakse tijekom EU projekta: "Razvoj i provedba stručne prakse na studijima Šumarskog fakulteta"

Stručna praksa na Fakultetu provodit će se na lokaciji **Dotrščina** - nedaleko od zgrade Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije, detaljne upute će dobiti svi studenti koji se prijave za stručnu praksu!

1. termin stručne prakse provest će se u petak 16.12.2022. s početkom u 9:00 sati na lokaciji - organizirat će se 4 grupe studenata (jedna grupa će se na stručnoj praksi zadržati 45 minuta)

2.- 5. termina stručne prakse održat ćemo u siječnju 2023 godine prema unaprijed dogovoru s mentorima i studentima

Stručnom praksom pružamo podršku povećanju zapošljivosti studenata FŠDT na tržištu rada putem stjecanja praktičkih vještina za rad kroz unapređenje i provedbu konkretne stručne prakse za studente uz aktivno praćenje mentora tijekom prakse.

Nastavnici u provedbi

doc. dr. sc. **Milivoj Franjević**
prof. dr. sc. **Krešimir Krapinec**
doc. dr. sc. **Kristijan Tomljanović**
doc. dr. sc. **Ivica Papa**



Voditeljica Centra za stručnu praksu:
Lucija Marković, mag. ing. dt.

Voditeljica projekta Stručna praksa:
Izv. prof. dr. sc. Andreja Pirc Barčić

Opis stručne prakse - Zadatak 1:



Veliki mrazovac je jedan od najznačajnijih štetnika u listopadnim šumama. Zajedno s malim mrazovcem, hrastovim savijačem, hrastovom osom listaricom i kukavičjim suznikom čini kompleks "ranih defolijatora" u našim najvrednijim hrastovim šumama. Domaćini su mu listopadne vrste drveća. To je leptir iz porodice Geometridae čije se ličinke hrane mladim listovima listopdanog drveća. Prezimljava u stadiju jajeta uz pupove hrasta i graba, te u proljeće zajedno s otvaranjem listova gudjenice izlaze i počinju se hraniti mladim lišćem. Kod velike brojnosti može izazvati značajne štete pa i golobrst. Ličinke se kukulje u tlu i leptiri izlaze za vrijeme prvih mrazova. Kod mrazovaca je zanimljivo da ženke nemaju krila nego pužu po stablu gdje ih mužjak koji ima krila oplodi. Tada se ženke penju u krošnju gdje odlažu jaja na pupove. Gusjenice mrazovaca i ostalih leptira iz porodice Geometridae se zovu grbie zbog svog karakterističnog načina hoda (grbljenje). U sastojine gdje je na proljeće uočeno brštenje lišća postavle plohe od po 10 stabala na koje se nanese ljepljivi prsten. Kako ženke mrazovca nemaju krila, one se kod pojave prvih mrazova penju po kori stabala i dolaskom na ljepljivi prsten ostanu tamo zalijepljene. Svakih par dana sve do kraja siječnja šumari obilaze prstenove i broje ženke koje su se zalijepile na prsten. Uz pomoć formula dobijemo broj koji nam pokazuje da li na proljeće možemo očekivati pojavu većeg broja štetnika.

doc. dr. sc. Milivoj Franjević

ZADATAK 1:

Utvrditi brojnost jedinki velikog mrazovca (*Erannis defolaria*) i malog mrazovca i malog mrazovca na području NPŠO Dotrščina

Opis stručne prakse - Zadatak 2:

Monitoring u šumarstvu - Praćenje i popisivanje vrsta ptica u okolici Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije.

Studenti će u jednom terminu stručne prakse koristiti dalekozore za praćenje različitih vrsta ptica, te će im zadatak biti popisati sve uočene vrste ptica na području i vremenu tijekom monitoringa.

prof. dr. sc. Krešimir Krapinec
doc. dr. sc. Kristijan Tomljanović



ZADATAK 2:

Monitoring u šumarstvu upotrebom dalekozora

Opis stručne prakse - Zadatak 3:

Studenti će biti upoznati sa mogućnostima upotrebe bespilotnih letjelica u svrhu prikupljanja terenskih podataka prilikom projektiranja šumskih prometnica uz kratki osvrt na sve prednosti i nedostatke upotrebe ovakve vrste daljinskog istraživanja terena te praktičnost njegove primjene.

doc. dr. sc. Ivica Papa



ZADATAK 3:

Korisnost bespilotne letjelice - DRONA



PRIJAVI SE!

Ispuni Google obrazac za prijavu koji
možeš preuzeti putem QR koda
ili putem veze

https://docs.google.com/forms/d/1taH5qrx813O-gB_veu8q64rtrrksxLYO-MasWleqM3Y/prefill

czp@sumfak.hr 

Czp Sumfak 

@czp.sumfak 

