



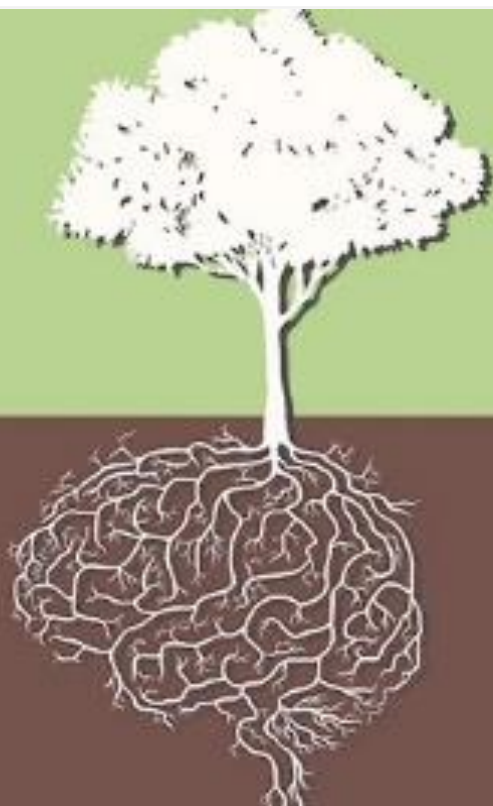
Centar kompetencija d.o.o.
za istraživanje i razvoj



HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA ŠUMARSTVA
I DRVNE TEHNOLOGIJE



SLAVONSKI HRAST
drvni klaster



Umreži znanje za struku drvne industrije

u sklopu EU projekta
Razvoj i provedba stručne prakse na Šumarskom fakultetu



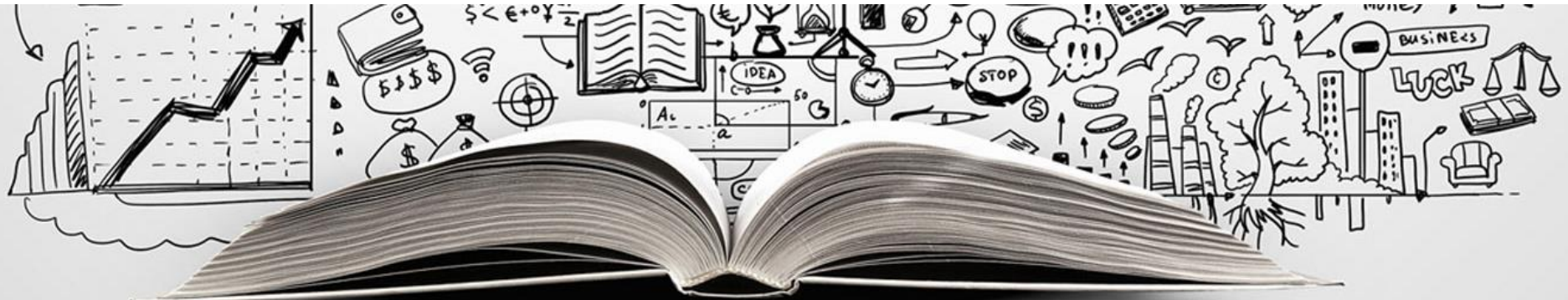
Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.

Lucija Marković, mag.ing.drv.teh.

doc.dr.sc. Vjekoslav Živković
doc.dr.sc. Andreja Pirc Barčić

Link online radionice: <https://web.microsoftstream.com/video/4a9abc53-1a4c-440c-a8e5-0cd5f7bec84e>

SADRŽAJ



1. Studij DT-a
2. Povežimo struku i studiranje
3. STRUNA i novi vokabular
4. Što poslije studija?
5. Primjeri kolega

Studij DT-a



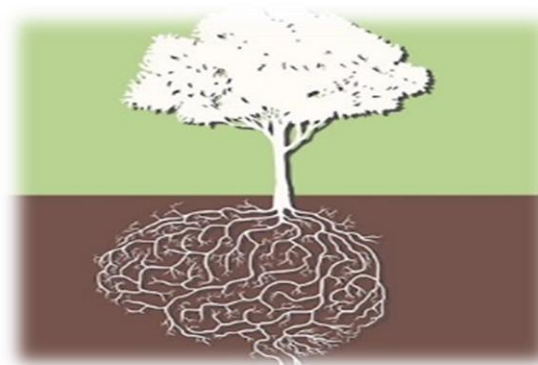
Preddiplomski studij
Drvena tehnologija

OPĆE ZNANJE ZA
BACC. ING.

Matematika, Fizika, Kemija drva, Osnove statistike, Tehnička mehanika, Drvnoindustrijsko strojarstvo, Osnove elektrotehnike

Diplomski studij

Drvnotehnološki procesi
Oblikovanje proizvoda od drva



BITNO ZNANJE O PRIRODNO MATERIJALU

DRVO

Anatomija drva, Osnove dendrologije, TSD 1, TSD 2, Zaštita 1, Ploče, Furniri, Ljepila, Drvo u graditeljstvu, Površinska

POGON

Strojevi 1, Transport, Sušenje, Pilanska, Strojevi 2, Tehnološke karakteristike drva, Vođenje proizvodnih procesa 1

PROJEKTI

Grafika, Konstrukcije 1, Konstrukcije 2, Oblikovanje, Ojastučeni namještaj

UKOVOĐSTVO

Organizacija proizvodnje, Tehnologija finalne obrade, Trgovina drvom, Planiranje i obračun proizvodnje



Magistar drvne tehnologije – oblikovanje proizvoda od drva

Rad u većim i manjim tvrtkama (od pogona do salona)

- Proizvodnja/distribucija
- Rješavanje interdisciplinarnih problema (oblikovanje ili konstruiranje proizvoda, prezentacija i odabir materijala, repromaterijala, tehnologije obrade te osiguranje kvakoće proizvoda)
- Poznavanje metodologije dizajna finalnih proizvoda od drva (razvoj proizvoda, unapređenje kvalitete, oblikovanja i konstruiranja proizvoda, opremanje objekata, prezentacije na sajmovima)
- Prodaja proizvoda

Magistar inženjer - *Drvnotehnoški procesi*

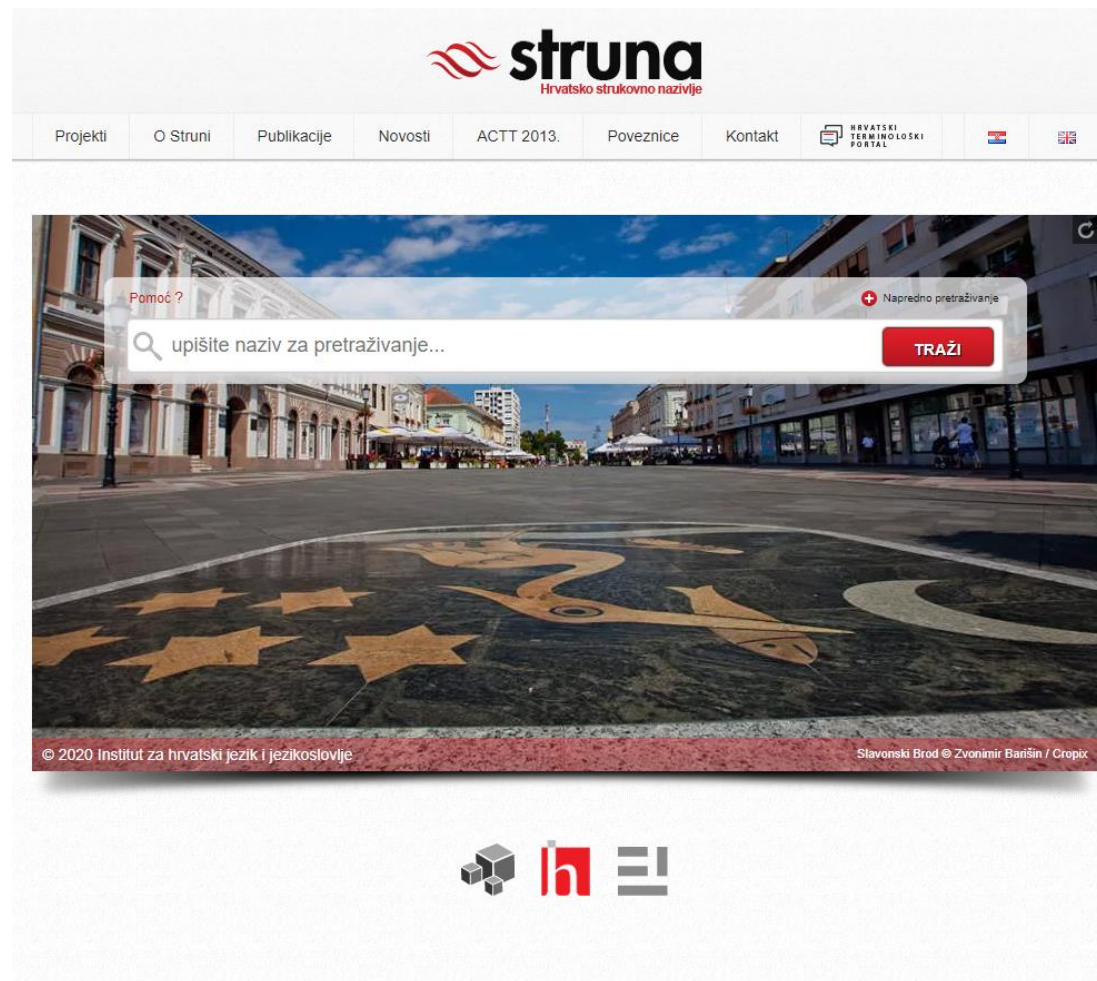
Rad u svim oblicima poduzeća koja se bave obradom, preradom i trgovinom drva te konzultantskim i projektantskim tvrtkama.

- Stručni suradnik u istraživačkim institucijama u području drva i drvne tehnologije
- Voditelj i suradnik u poslovima trgovine i prometa drvnim proizvodima
- Poslovi u drvnoindustrijskom poduzetništvu
- Nastavnik u strukovnim srednjim i srodnim školama
- Rad u publicistici i medijima vezanim za drvnu struku.

STRUUNA

Hrvatsko strukovno nazivlje

novi vokabular



<http://struna.ihjj.hr/>

STRUKNA

Hrvatsko strukovno nazivlje

- Zglobnica - zakretni ili otklopni okov za povezivanje pročelja i korpusa ili vrata i dovratnika
- Moždanik - spajalo kojim se postiže da dijelovi nosača spojeni po uzdužnim sljubnicama djeluju kao jedinstveni nosač
- Furnirska ploča - uslojeno drvo u kojemu su svi drvoslojevi i moguća srednjica napravljeni od furnira i usmjereni usporedno s površinom ploče
- Ploča iverica - ploča izrađena od drvnoga iverja ili ostalih lignoceluloznih sirovina vezanih ljepilom na bazi smola i uz djelovanje tlaka i topline
- Vlaknatica - ploča izrađena od drvnih vlakanaca ili vlakanaca od zamjenske lignocelulozne sirovine isprepletenih u vrpцу ugušćenu valjcima ili prešom
- Briket - zgusnuto biogorivo u obliku kockastih ili valjkastih jedinica promjera većega od 25 mm i ukupnoga sadržaja vlage manjega od 15 %
- Iveral - drvena ploča jednostrano ili obostrano obložena izravnim prešanjem papirima impregniranim melaminskom smolom
- Pelet - biogorivo drvnoga podrijetla dobiveno prešanjem drvne biomase u čvrste jedinice



novi vokabular



Što poslije studija?

Grad Zagreb

TVRTKA	DJELATNOSTI	WEB
JAPA d.o.o.	Proizvodnja kuhinjskog namještaja Djelatnosti: proizvodnja kuhinjskog namještaja, garderoba, uredskog namještaja	http://www.japa.hr/
FRANAKUSTIK j.d.o.o.	Proizvodnja ostalih proizvoda od drva, proizvoda od pluta, slame i pletarskih materijala	https://www.fininfo.hr/Poduzece/Pregled/franakustik/Detaljno/741591
DIART d.o.o.	Proizvodnja ostalog namještaja Djelatnosti: proizvodnja, popravak i montaža namještaja, prerada drva, proizvodnja proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	https://diart.hr/
PROSTORIA d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge	Proizvodnja ostalog namještaja Djelatnosti: proizvodnja namještaja, prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja, proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	https://www.prostoria.eu/hr/
SPECIJALNI PROIZVODI OD DRVA FRAN d.o.o.	Proizvodnja ostalih proizvoda od drva, proizvoda od pluta, slame i pletarskih materijala Djelatnosti: proizvodnja proizvoda koji pružaju akustiku interijera i zaštitu od buke	https://www.fran.hr/

Okolica Grada Zagreba

GALA DRVO d.o.o.	Proizvodnja namještaja za poslovne i prodajne prostore/Djelatnosti: projektiranje, izrada namještaja po mjeri, krojenje i kantiranje, prešanje, CNC obrada	https://www.galadrvo.hr/
SANAC d.o.o.	Gradnja vodova za električnu struju i telekomunikacije/Djelatnosti: održavanje trasa dalekovoda svih naponskih razina, izgradnja, rekonstrukcija i sanacija dalekovoda, trafostanica, sanacija betonskih građevina svih vrsta, polaganje cijevi i kabela, iskop i odvoz zemljanog materijala, freziranje zemljišta u kamenjaru i priprema za sadnju maslinika i vinograda, izrada pristupnih puteva za maslinike, vinograde i slično, Izrada doznake i otpreme stabala u šumama šumoposjednika, krčenje zaraslih površina	https://www.sanac.hr/
DANIJEL INTERIJERI d.o.o.	Proizvodnja ostalog namještaja/Djelatnosti: informiranje o svim mogućnostima i uvjetima uređenja prostora i izvedbe namještaja za prostor, izrada idejnog rješenja, 3D vizualizacija, dizajn i izrada namještaja po mjeri, projektiranje, izrada troškovnika, kompletna organizacija, izvođenje i nadzor svih pratećih građevinskih radova	https://www.danijel-interijeri.com/

Slavonija

TVRTKA	DJELATNOSTI	WEB
SPAČVA d.d.	Piljenje i blanjanje drva/Djelatnosti: proizvodnja parketa, ulaznih i sobnih vrata, furnira, peleta i briketa, vrtnih garnitura, dijelova stepeništa, drvene galanterije	https://spacva.eu/hr
BJELIN OTOK d.o.o.	Proizvodnja furnira i ostalih ploča od drva	https://www.fininfo.hr/Poduzece/Pregled/bjelin-otok/Detaljno/81778
TVIN d.o.o.	Proizvodnja ostalog namještaja/Djelatnosti: proizvodnja namještaja (pločastog i masivnog), piljene građe i elemenata, lijepljenih elemenata, lamel i masivnog parketa, kaluparskih proizvoda (drvene klompe, kalupi, napinjači)	http://www.tvin.hr/
ŠIŠKA d.o.o.	Proizvodnja ostalih proizvoda od drva, proizvoda od pluta, slame i pletarskih materijala/Djelatnosti: proizvodnja cijepanih dužica za barrique bačve, hrastovih elemenata (parketa), drvnih peleta, rezane hrastove građe (daska), prešanih hoblovina, prijevoz trupaca - prorezivanje trupaca	http://www.siska.com.hr/hr/
AKORD d.o.o.	Proizvodnja ostalog namještaja/Djelatnosti: izrada namještaja po mjeri, 3D projektiranje, montaža, optimiranje i rezanje pločastih materijala, kantiranje, izrada komarnika, izrada aluminijskih ograda, CNC usluge	https://www.akord-zupanja.hr/
ŠIŠARKA d.o.o.	Proizvodnja ostalih proizvoda od drva, proizvoda od pluta, slame i pletarskih materijala/Djelatnosti: proizvodnja drvenih peleta od bukovih trupaca, kontrola proizvodnog lanaca od šume do utovara na prijevozno sredstvo	https://www.sisarka.com/

Zagorje

BERNARDA d.o.o.	Proizvodnja ostalog namještaja/Djelatnosti: proizvodnja visoko kvalitetnih kreveta, madraca, jastuka i pokrivača za hotele, pansionere, apartmane i dom	https://www.bernarda.hr/
DOMET d.o.o.	Proizvodnja ostale građevne stolarije i elemenata/Djelatnosti: proizvodnja stolarije, prodaja građevinskog materijala, proizvodnja montažnih pasivnih i niskoenergetskih kuća	https://domet.hr/
HILDING ANDERS d.o.o.	Proizvodnja madraca/Djelatnosti: proizvodnja madraca s pjenom i oprugama, jastuka, fiksnih i fleksibilnih podnica, tapeciranih kreveta, s ili bez spremišta ispod ležaja i velikim izborom tkanina, namještaja za spavaće i dječje sobe; uz robne marke Hespo i Perfecta, tvrtka proizvodi i kolekcije privatnih robnih marki svih značajnijih trgovina namještajem u regiji: JYSK, Harvey Norman, Lesnina, Intermod, Momax, Emezzeta, Metro itd.	https://www.hildinganders.com/

Prímjéri kolega



Igor Tomić, dipl.ing. – regionalni voditelj prodaje



Ivan Dijanošić, mag.ing.tech.ling. – Projektant namještaja



SPACVA

Anđelko Dobročinac, dipl.ing. – voditelj kontrolinga



Andrea Lončarić, mag.ing.tech.ling. – konzultant za Tri D Corpus



Tin Lojen, mag.ing.tech.ling. – Suradnik tehničke pripreme

Link online radionice: <https://web.microsoftstream.com/video/4a9abc53-1a4c-440c-a8e5-0cd5f7bec84e>

Hvala puno na pažnji!

Pitanja?

Imarkovic@sumfak.hr

Lucija.markovic9@gmail.com