

БУДИ ДЕО УСПЕШНОГ ТИМА

ПОСАО

ПРАКСА

у многим од
3000 предузећа
дрвне индустрије

ИДЕЈЕ

ЗНАЊЕ

ПРИЛИКА

за улазак у
свет домаће и
међународне
дрвне индустрије

**НАЈСАВРЕМЕНИЈЕ
СТУДИЈЕ**

о технологијама и
менаџменту производње
намештаја и
производа о дрвета





Драге колеге,
уважени будући студенти,

Питање избора студија пред којим се сада налазите веома је важно, јер у великој мери одређује Вашу будућност. Ми смо свесни да је пред Вама велики број понуда, али смо сигурни да наш нови студијски програм Одсека за технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета (ТМП) завређује Вашу пажњу. Концепт наставе у потпуности смо прилагодили савременим потребама. У центру наших интересовања сте Ви, Ваше потребе, амбиције и жеље за доказивањем.

Препознали смо потребу студената да већ у току студија, уз теоријска знања, стекну и конкретно искуство, па смо значајно повећали учешће стручне праксе у нашем програму. Зато смо увели нови концепт наставе, популарно назван „концепт 12+3“. Уз стицање врхунских знања, стећићете и вештине у области технологија, менаџмента, дизајна и пројектовања намештаја и производа од дрвета. Ваша специфична интересовања можете задовољити у великом броју постојећих курсева у оквиру појединих усмерења.

Одсек ТМП познат је и по томе што својим студентима пружа прилику да учествују на бројним сајамским и другим манифестацијама у земљи и иностранству (Београд, Милано, Париз, Келн). Такође, имаћете и могућност једносеместралних боравака на факултетима у Италији (Падова и Порденоне) са којима имамо споразуме о сарадњи и стратешком партнерству. Све то младим људима омогућава исказивање талента, смисла за бизнис и уметност.

Бројне награде и успеси које су постигли наши студенти, нама представљају задовољство и мотив да улажемо у сваку нову генерацију.

Важно је да знате, да у Србији нема наших дипломираних инжењера који немају посао. Ми сарађујемо са великим бројем од 3000 предузећа из области дрвне индустрије у Србији, па контакте остварујете већ у току студирања.

Лепоту и вредност природног материјала - дрвета, све више цени и читав савремени свет. Све то значи да студије Одсека ТМП обезбеђују сигуран посао, добру зараду, успешну каријеру и задовољење личних и професионалних амбиција.

Са жељом да ускоро постанете део нашег успешног тима срдечно Вас поздрављам и желим пуно успеха на студијама.

Проф. др Бранко Главоњић
Шеф Одсека ТМП

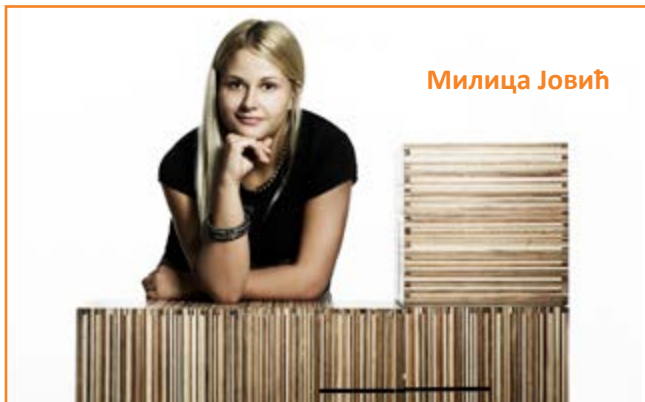
ЗАШТО БАШ ОДСЕК ТМП

Да је ТО – ТО знао сам чим сам први пут дошао на Шумарски факултет где ми је брат већ студирао. Ако су вам природне науке блиске – прва година ће вам проћи за трен. На другој – почиње уживање. Стручни предмети и доста праксе. Учите и кад уживате са колегама (и прелепим колегиницама) и у нашој наставној-туристичкој бази на Гочу. Верујете у будућност пред вама и знате зашто сте ту. - **Радомир Кузмановић**

Одсек ТМП свима који воле креативност и цртање, дрво и обликовање намештаја, даје највише могућности. Повећање практичне наставе и друге промене које се уводе, имају за циљ да потенцијале факултета претворе у резултат. То нам је свима потребно. - **Никола Нимчевић**

Избор факултета је избор твоје будућности. Мене је одувек занимало обликовање намештаја и ентеријер, па сам зато и уписала Одсек ТМП на Шумарском факултету. Овде предавања и вежбе имамо у малим групама, професори нас подстичу да изразимо сопствену креативност и постигнемо успех у области производње, менаџмента и пројектовања намештаја. Стичемо знања која ће нам омогућити да пронађемо или покренемо посао који ће задовољити наша интересовања.

-**Габриела Фодор**



Милица Јовић

Као и већина младих ја тешко планирам унапред, а сувише тога радим од данас до сутра. То што нисам био неки ђак, а данас јесам добар студент који силно жели да постане још бољи инжењер, тек је део мог необичног случаја. Други део је то што ми је колегиница и један од најбољих студената – моја мајка. Не верујете? Нисам ни ја веровао. Шта више, нисам био једини у породици који је није подржао. Не такмичимо се, али данас обоје волимо своју студентску генерацију, знања која стичемо и понос нашег факултета – Арборетум, заштићени парк у коме и учимо и уживамо. - **Милош Радуловић**

Ако и Ви волите природу и цените племенито дрво, ако сте креативни и прецизни, ако волите очигледност оног што стварате, ако волите да експериментишете и истражујете и да својим знањем допринесете развоју струке, па и друштва у целини – на правом сте месту. Добордошли у наш победнички тим. - **Наташа Радуловић**



Не шмирај – шмирглај. Нарочито, кад научиш да је то брушење. Избруси и себе. Научи све о технологијама, менаџменту и пројектовању намештаја и производа од дрвета. Креирај, развијај идеје, освајај награде. Буди успешан. Упиши ТМП.

- **Емир Бећирагић**

Ако желите спој математичке прецизности и креативности, Одсек ТМП Шумарског факултета је право место за вас. - **Александра Лазаревић**



Љубав према дрвету је у мојој крви. Већ четири генерације у мојој породици баве се његовом прерадом, па су студије на Одсеку ТМП за мене биле логичан избор. Оно најлепше дошло је са усмерењем у трећој години и низом ваннаставних активности. Бројне радионице, изложбе и сајмови донеле су ми нова искуства, награде, признања и непроцењиво задовољство. Када томе додамо колегијалност и другарски однос који имамо и са професорима, имате довољно разлога да нам се придружите.- **Александар Благојевић**

Не волим да бубам. Волим практична знања, природу и дрво. Желим добар и креативан посао. Зато студирам на Одсеку ТМП Шумарског факултета.

- **Миле Марковић**

Волим дрво. Не тражи много, а много даје. Зато сам на Одсеку ТМП срео колеге које су претходно завршиле сасвим различите средње школе. Неки су дошли из дрвно-прерађивачких школа, неки из гимназија, техничких и уметничких школа, а неки са економије па и права. Све нас је спојила љубав према дрвету, креативност и жеља за успехом. - **Иван Остојић**

Екологија је светски тренд, дрво је враћено на пиједестал, а на Одсеку ТМП Шумарског факултета стећићете знања о менаџменту производње и продаје, развити своју креативну страну кроз пројектовање намештаја и бити у прилици да као инжењер брзо пронађете или покренете сопствени посао. Довољно разлога да постанемо колеге! - **Тамара Миљковић**

Креативност и могућности које пружа пројектовање и производња намештаја и производа од дрвета су велике, што је изузетно важно сваком младом човеку. На нашем Одсеку предавања и вежбе имамо у малим групама, а сарадња са професорима и асистентима подстиче нас да на најбољи начин изразимо своје идеје. Мени то значи. А вама? - **Маја Пејовић**

Може да вам делује чудно, иако сам положила и пријемни на Архитектонском, уписала сам се на Шумарски. Иако сам најпре више волела дизајн и обликовање ентеријера, данас сам заљубљена у науку о дрвету. Оно што највише волим на свом факултету је изузетна комуникација са професорима која наше учење претвара у тимски рад. Успешан тимски рад.

- **Александра Милојековић**



Луција Коњовић

ЗАШТО БАШ ОДСЕК ТМП

АЛУМНИ

Диплома Шумарског факултета ми је пре свега омогућила да се запослим у највећој светској компанији за производњу плоча од дрвета. Знање стечено на Одсеку ТМП представљало ми је одличну основу за праксу и даље усавршавање кроз које сам прошао кроз многобројне тренинге у читавој Европи. Са искуством које имам могу да кажем две ствари. Прво – наш факултет и знање које стичемо омогућавају нам равноправни однос са колегама из Европе. Друго – дрво се све више препознаје као материјал будућности, драгоцен сировина чије познавање ће вам донети добре послове и квалитет живота. - **Марко Савковић**

Мој избор факултета био је промишљен, а у обзир сам узео колико се ког посла тражи, а колико има дипломираних архитеката, технолога, инжењера ... Колико је то добра одлука знао сам нарочито од треће године када су нам ваннаставне активности донеле учешћа на сајмовима у Београду и Новом Саду, али и у Копенхагену и Милану. Добио сам и прилику да упишем мастер студије са специјализацијом у Италији. Први посао добио сам у либанској фирми у Дохи, Катар. За годину и по дана учествовао сам у опремању преко 300 вила и радио са италијанским ексклузивним фирмама. Ипак сам се одлучио да се вратим у Србију. Данас радим са дивним људима у малој фирми са великом перспективом и то ме чини срећним.

- **Никола Петковић**



Моја дилема око тога шта да студирам нестала је оног тренутка кад сам сазнала да на Шумарском факултету постоји Одсек ТМП (тада прерада дрвета) и усмерење „Пројектовање намештаја и ентеријера“. Била сам студент генерације, а посао сам добила убрзо након дипломирања. Две године радила сам у компанији „Страјко“, а потом прешла у немачку компанију „Линднер“. Њихов директор рекао ми је да им је изузетно значајно и то што ми је Универзитет у Београду доделио „титлу“ најбољег дипломираног инжењера те генерације. Мој избор факултета је био прави. Нека буде и Ваш. - **Милица Нешовановић**

Већ сам била завршила мастер студије на Архитектонском факултету у Београду када су ми у неколико наврата пажњу привукли радови које су студенти Одсека ТМП Шумарског факултета излагали на разним манифестацијама (Ноћ музеја, Миксер фестивал, али и у Данској, Италији, Мађарској итд.). То ме је инспирисало да упишем мастер студије и на овом факултету и стекнем прилику да сагледам целокупан процес дизајна и конструкције, од почетних идеја и скица до реализације пројекта и његове примене. Наш рад је тимски и усаглашен, оријентисан ка стицању искуства. Повезује креативне људе и омогућава усавршавање у домену индустријског дизајна и одрживе архитектуре. - **Милица Дејановић**, студент дипломских мастер студија и ментор студентских радионица.

Шумарски факултет Универзитета у Београду има **традицију дугу 94 године и представља најстарију и највишу високошколску и научну институцију** у области шумарства, технологије, менаџмента и пројектовања намештаја и производа од дрвета, пејзажне архитектуре и хортикултуре и еколошког инжењеринга у заштити земљишних и водних ресурса у Србији.

Шумарски факултет припада изузетно значајној групацији факултета **техничко-технолошких наука**, у којој су још и Архитектонски, Грађевински, Електро-технички, Машински, Пољопривредни, Рударско-геолошки, Саобраћајни, Технолошко-металуршки и Факултет организационих наука у Београду и Технички факултет у Бору

Стручни кадар Шумарског факултета чине истакнути професори и реномирани стручњаци који својим радом дају допринос перманентном подизању квалитета образовања и нивоа знања, науци, индустрији, стручној и међународној сарадњи и друштву у целини.

Студије на Шумарском факултету су конципиране тако да, након њиховог завршетка, дипломирани инжењери могу стручно и професионално да обављају све послове из области шумарства, дизајна и пројектовања намештаја и производа од дрвета, руковођења процесима и предузећима у дрвној индустрији, екологији и заштити земљишних и водних ресурса и пејзажној архитектури и хортикултури, уважавајући савремена технолошка достигнућа и ефекте промена биолошких, економских и друштвених процеса.



94
године
традиције

АКРЕДИТАЦИЈА

Шумарски факултет је акредитована високошколска установа јер је испунио све стандарде предвиђене Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма.

Шумарски факултет је обезбедио **све елементе** који чине систем обезбеђења квалитета и има утврђену стратегију обезбеђења квалитета. Сваке три године врши се провера квалитета свих делатности Факултета. Комисија за обезбеђење квалитета спроводи и координира процес самовредновања у коме учествују сви субјекти

ОДСЕК ЗА ТЕХНОЛОГИЈЕ, МЕНАЏМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЈЕ НАМЕШТАЈА И ПРОИЗВОДА ОД ДРВЕТА

Одсек за технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета (ТМП) као значајан део Шумарског факултета Универзитета у Београду, опредељен је да на најбољи начин одговори савременим потребама, али и изазовима времена, струке и тржишта.

До почетка 2013. године Одсек ТМП је функционисао под називом Одсек за прераду дрвета. Промену назива Одсека прате и промене у начину студирања, а неке од најзначајнијих новина су повећање удела практичне наставе (праксе) у укупном студијском програму и увођење савремених, иновативних дисциплина у наставни процес.

МИСИЈА

Мисија Одсека ТМП је образовање стручњака за компетентно обављање свих послова из области технологија, менаџмента и пројектовања намештаја и производа од дрвета уз константно унапређење наставних процеса, подизања квалитета студија и поштовање највиших академских слобода и стандарда у високом образовању.

ВИЗИЈА

Наша визија је да Одсек ТМП, чији су студијски програми базирани на мултидисциплинарности и иновативности као најзначајнијим обележјима савремених студија, постане лидер у области технологија, менаџмента и пројектовања намештаја и производа од дрвета у Југоисточној Европи.

ЦИЉЕВИ

Одсек ТМП у своје приоритетне циљеве убраја:

- задовољење потреба студената за квалитетним и ефикасним студирањем
- континуирани развој нових и унапређење постојећих студијских програма који су усклађени са потребама струке и захтевима Болоњског процеса
- стварање шанси за запошљавање наших дипломираних инжењера и могућности за развој њихове врхунске професионалне каријере
- обезбеђивање квалитетних стручњака предузећима из дрвне индустрије и области технологија, менаџмента и пројектовања намештаја и производа од дрвета
- допринос увећању знања као најзначајнијег друштвеног ресурса
- друштвена одговорност и брига о животној средини

Нема
наших
незапослених
инжењера

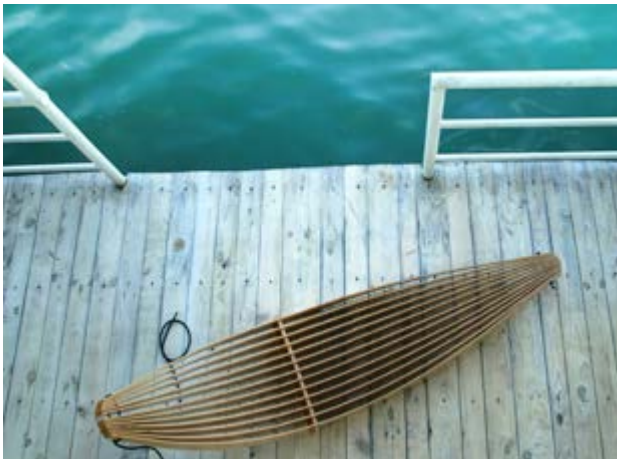
Да ли
сте
знали?



ВРЕДНОСТИ

Високо постављене вредности Одсека ТМП су:

- студенти у центру наше пажње - наш рад је посвећен њиховим потребама, идејама и развоју
- стална изградња правих колегијалних односа између наставног особља и студената
- неговање традиције дуге више од 90 година и богато искуство у образовању високо стручних кадрова у области технологија, менаџмента и пројектовања намештаја и производа од дрвета
- међународно препознатљиви студијски програми усклађени са потребама струке и савременим кретањима у високом образовању
- сарадња са домаћим и међународним институцијама и привредом



ПРЕДНОСТИ

Прво Сертификационо тело на Универзитету у Београду и Завод за контролу квалитета намештаја, као саставни елементи Одсека ТМП, представљају важан елемент развоја производње, менаџмента и пројектовања намештаја и производа од дрвета у Србији. У том смислу Одсек ТМП са својим студијским програмима представља једино место у Србији на коме се стручно и професионално образују кадрови из области технологија, менаџмента и пројектовања намештаја и производа од дрвета.

НАШЕ ВРЕДНОСТИ И ПРЕДНОСТИ

ЗАВОД ЗА КОНТРОЛУ КВАЛИТЕТА НАМЕШТАЈА

Саставни део Шумарског факултета је и Завод за контролу квалитета намештаја. Завод постоји од 1975. године, а 2004. године је акредитован као прва контролна организација на београдском Универзитету од стране Акредитационог тела Србије према међународном систему квалитета и стандарду **СРПС ИСО/ИЕЦ 17020**, као контролна организација типа „А” под бројем 06-007.

Завод обавља контролу квалитета намештаја и одређивање усаглашености квалитета са захтевима важећих стандарда. Врши контролисање квалитета свих врста намештаја. Завод се бави научно истраживачким радом из области квалитета намештаја и сарађује са домаћим и страним институцијама из области квалитета, удружењем потрошача и предузећима за производњу намештаја.



СЕРТИФИКАЦИОНО ТЕЛО

Сертификационо тело Шумарског факултета је прво сертификационо тело на Универзитету у Београду. Акредитацију је издало Акредитационо тело Србије према стандарду **СРПС ЕН 45011:2004**.

Сертификационо тело је радна јединица Шумарског факултета, која свој рад самофинансира од накнада које плаћају подносиоци захтева за сертификацију. Сертификационо тело сарађује са домаћим и страним институцијама из области квалитета, удружењем потрошача и произвођачима намештаја и производа од дрвета.



АРБОРЕТУМ И РАСАДНИК

Шумарски факултет управља и спомеником природе „**Арборетум Шумарског факултета**“, заштићеним подручјем које се налази у оквиру самог Факултета и тренутно чини део од 3 ha његове окућнице. Како окућница Факултета заузима површину од око 10 ha, Арборетум има могућност даљег проширења.

Арборетум Шумарског факултета представља колекцију дрвенастих и жбунастих врста намењених првенствено практичној настави, едукацији и инструкцији студената овог и других факултета Универзитета у Београду.



Саставни део Наставне базе Београд је и део намењен расадничкој производњи са новим стаклеником површине 200m², ограђеним расадником у којем су постављене Думанове леје за узгој оживљеног садног материјала и цветних култура на отвореном простору.

Чињеница да арборетуми представљају површине далеко веће од ботаничких башта говори да студенти и запослени на Шумарском факултету имају драгоцену прилику да организују рад, али и да проводе слободне тренутке у величанственом природном амбијенту.



На овом простору заступљено је око 460 таксона. Укупан број стабала је 600, а жбунова 550. Поједини примерци неких биљних врста (*Cedrus sp.*, *Pseudotsuga sp.*) стари су 50-так година што указује на важност арборетума као експерименталне површине за праћење раста и развоја алохтоних врста на овом станишту.



НАШЕ ВРЕДНОСТИ И ПРЕДНОСТИ

НАСТАВНО-НАУЧНИ ОБЈЕКТИ

Унапређењу наставе на Шумарском факултету доприноси и Центар за наставно-научне објекте који обједињује, организује и руководи радом наставно-научних база „Гоч” и „Мајданпечка домена” и Центром за производњу украсних биљака.

Намена наставних база је остваривање програма и плана наставе из основних академских, дипломских академских, специјалистичких и докторских студија за потребе Факултета и других чланица Универзитета и обухвата:

- школску праксу, теренску наставу и производну праксу;
- практичан рад са студентима;
- научна истраживања из домена делатности Факултета;
- угледно и огледно газдовање шумама на начелима савремене шумарске науке;
- формирање центра за обуку у области шумарства, прераде дрвета, пејзажне архитектуре и хортикултуре, еколошког инжењеринга и заштите животне средине.



У оквиру наставних база, Факултет организује и обезбеђује поред наставе, научно-истраживачког и другог рада, пружање услуга у исхрани и смештају студената и ученика за време извођења наставе.

Наставна база „Гоч” - шуме, шумски расадник, пилана, комплекс објеката за пружање услуга исхране и смештаја студената и ученика

Наставна база „Мајданпечка домена” - шуме, пилана, шумски расадник, објекти за пружање услуга исхране и смештаја студената и ученика

Центар за производњу украсних биљака

НАШЕ ВРЕДНОСТИ И ПРЕДНОСТИ



РЕНОМИРАНИ СТРУЧНИ КАДАР

Реномирани стручни кадар и залагање запослених представљају гаранцију да Шумарски факултет на највишем нивоу обавља наставну и научно-истраживачку делатност, као и угледно и огледно газдовање шумама. Шумарски факултет је зато, од оснивања до данас, носилац или учесник у бројним истраживачким пројектима и има изузетно развијену сарадњу са домаћим и међународним научним, стручним организацијама из области биотехничких наука, као и факултетима из земље, региона и света.

МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА

Међународна сарадња се остварује кроз заједничке студије, учешће професора са других Факултета у наставном процесу као и у изради и одбрани докторских дисертација, кроз заједничке пројекте (TEMPUS, WOCAT, FOPER, Програм за развој сектора шумарства Србије и др.) и учешћем експерата са Факултета у међународним организацијама и стручним телима (Committee on Forestry, IUFRO, UNESCO, Timber Committee UNECE/FAO и др.).

У току последњих неколико година потписано је више билатералних уговора о сарадњи са факултетима из Европе и Руске Федерације.



НАШЕ ВРЕДНОСТИ И ПРЕДНОСТИ

БИБЛИОТЕКА

Библиотека Шумарског факултета представља посебну јединицу која служи потребама наставе и научно-истраживачког рада. Фонд библиотеке **чини преко 60.000 библиотечких јединица, са преко 15.000 наслова књига и око 1.000 наслова часописа.**

Студенти у библиотеци имају могућност рада на компјутерима и приступ интернету, како би и на тај начин проширили изворе информација.



ПУБЛИКАЦИЈЕ

Шумарски факултет има и богату издавачку делатност. Од 1927. године, када су одштампани први уџбеници, до сада је објављено преко 700 наслова уџбеника, скрипти, практикума, приручника и монографија.

Од 1950. године Факултет издаје „**Гласник Шумарског факултета**” који излази два пута годишње. Часопис објављује научне радове из области шумарства, прераде дрвета, пејзажне архитектуре и хортикултуре и еколошког инжењеринга у заштити земљишних и водних ресурса.

Факултет издаје и часопис „**Прерада дрвета**” од 2003. године који објављује научне и стручне радове из области шумарства и прераде дрвета. Студенти Факултета периодично издају часопис „**Бреза**”.

У Скриптарници факултета може се купити потребна литература за студије.

САВРЕМЕНЕ КОМУНИКАЦИЈЕ

Шумарски факултет прати и савремене трендове у комуникацијама, па има и сопствени Рачунарски центар (ИТ центар) који студентима и запосленима на Факултету омогућава директну, брзу и ефикасну интернет комуникацију.

Факултет има и **Интернет центар за студенте**, где студенти у току читавог дана имају приступ компјутерима са сталном интернет везом.

Интернет сајт Шумарског факултета нуди богат садржај - информације о Факултету, студијама, активностима, вести од значаја и директну комуникацију студената и запослених на Факултету.



Сви запослени на Факултету имају своје персоналне фолдере (специјалне личне налоге) посредством којих остварују брзу и директну размену информација са студентима и колегама.

Сви студенти имају и могућност приступа сопственим е-маил налозима посредством веб-маила, односно посредством интернет стране Факултета.

На интернет страници Шумарског факултета постоји и Help desk, посебно креиран веб портал посредством кога се могу поставити питања, добити одговори на најчешће постављена питања, пријавити квар и наручити рачунарска опрема.

Студенти су у центру пажње свих запослених на Шумарском факултету. Због тога се осим у редовној настави на њиховом професионалном стасавању и развоју ради и подстицањем и пружањем подршке за учествовање на стручним конкурсима, сајмовима и другим стручним манифестацијама.

Стотине освојених домаћих и међународних награда студената Шумарског факултета разлог су за понос, али и подстрек за даље унапређење рада.

ИЗЛОЖБЕ, САЈМОВИ, РАДИОНИЦЕ

Наши студенти су у протеклих 7 година учествовали на 109 изложби, сајмова, радионица и стручних екскурзија. Сваке године на Београдском интернационалном сајму намештаја имали смо свој изложбени штанд и често освајали најпрестижније награде, укључујући Златни кључ Београдског сајма.

Излагали смо и на Интернационалном сајму намештаја „Амбијента” у Новом Саду, али и на светским међународним сајмовима дизајна и намештаја као што је YSD Salone Satellite у Милану, Италија. Милано и Италија били су нам домаћини и на LG Chem - zona Tortona, као и на Конференцији LG -европски факултети.

Недеље дизајна у земљи, региону и свету позивају нас као своје уважене госте и излагаче. Учествовали смо на Design Week манифестацијама у Мађарској (Будимпешта), Бугарској (Софија) и Македонији, на Incredible Europe у Бечу, као и на загребачком Дану Д посвећеном младим балканским дизајнерима.

Са својим креативним пријатељима из УЛУПУДУС-а, Миксера, Exit-а, Озон галерије, домаћих и



међународних музеја и културних центара креирали смо организовали и узимали учешће у низу културних манифестација, предавања и изложби намештаја и производа од дрвета. Неке од њих су: изложба у Српском културном центру у Паризу, Ноћ музеја и Фестивал науке, Салон архитектуре, Ghost Project, Талент зона, Дизајнирање рециклаже, Exit – Mixer Design Chill Out зона и др.

У сарадњи са пријатељима из бројних компанија организовали смо и десетине студентских радионица попут Ксилотеке (у сарадњи са компанијом Страјко), Студентске радионице за израду дрвених мозаика у Мокрину (у сарадњи са Terra Panonica), Радионице Velux, радионице Positioning&Moving, RestWood Design и PSSD са професорима политехнике из Милана и сл.

УСПЕСИ СТУДЕНАТА



112
изложби,
радионица,

домаћих и
међународних
сајмова
намештаја



НАГРАДЕ

На Међународном сајму намештаја у Београду из године у годину награђивани смо највишим признањима од Златног кључа, који су наши студенти освојили 7 пута, преко признања стручног жирија и специјалних признања, до награда УЛУПУДУС-а у разним категоријама. Уз то смо освојили и 2 Велике златне медаље Новосадског салона намештаја „Амбијента”.

Номинације и награде имали смо и на домаћим и на међународним сајмовима и конкурсима – од миланског Сајма намештаја, преко Миксерових конкурса и такмичарских фестивала, конкурса Агенције за дрво до награда за Добар дизајн Привредне коморе Београда.



УСПЕСИ СТУДЕНАТА



На конкурску компаније Соса Cola за идејно решење ентеријера кantine освојили смо прво, два друга и треће место. На Конкурсу за младе дизајнере имали смо Победничко решење, а на студентском конкурсју за клупу освојили смо прву и две друге награде.

Прве три награде наши студенти су освојили и на Конкурсу за еколошки производ Студентске уније Београда, а освојили смо и прву награду за систем уличних тезги за продају књига.



Ту су и дипломе Савеза проналазача Србије за успешно излагање иновација, УЛУПУДУС-ова признања за истраживачки рад и изведене прототипове мобилијара од дрвета, као и награде и похвале за изузетан рад салона намештаја КУБО.

Посебно су нам драге награде Центра за развој инклузивног друштва на конкурсју „Дизајн за све“.

креативност
идеје
такмичење



награде



СТУДЕНТСКИ ЖИВОТ

СТУДЕНТСКИ ПАРЛАМЕНТ

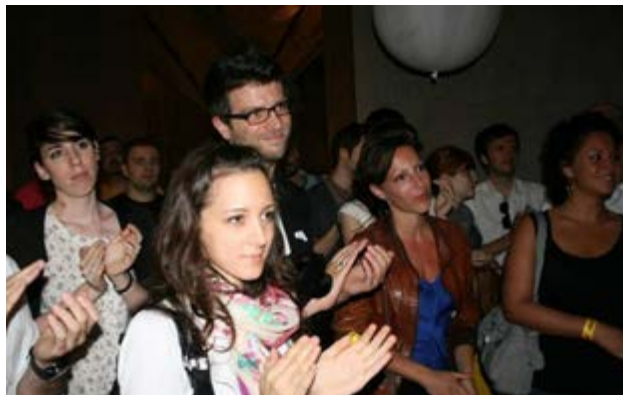
На Шумарском факултету је основан Студентски парламент у складу са Законом о високом образовању и Статутом Факултета. Студентски парламент је орган преко којег студенти остварују своја права и штите своје интересе на Факултету. Студенти, на овај начин, имају своје представнике у свим органима Факултета који доносе битне одлуке за живот и начин студирања студената на Факултету.

Органи Факултета у којима учествују представници Студентског парламента су: Савет Факултета, Наставно-научно веће, Већа одсека, различите комисије итд.

СТУДЕНТСКА АСОЦИЈАЦИЈА

Студентска Асоцијација Шумарског факултета представља удружење студената нашег факултета које има за циљ побољшање услова студирања и унапређење студентског стандарда. Чланови Асоцијације активно раде на решавању свих студентских проблема, од уписа на сам факултет, преко свих нивоа студија, а колегама пружају подршку и после завршетка студирања на Шумарском факултету.

Студентска асоцијација организује различите пројекте и активности које подстичу исказивање знања и креативности студената Шумарског факултета и доприносе развоју њихове каријере. Један од таквих пројеката је и „Пронађимо пут“ коме је циљ био да студентима свог факултета представе све могућности наставка школовања и будућег запошљавања, у приватном и јавном сектору.



ОСТАЛЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ СТУДЕНАТА

Организације студената на Шумарском факултету су: Академски клуб младих истраживача, Планинарско друштво Оморица, Ловачка секција, Спортска секција, Новинарска секција и редакција часописа „Бреза“, Фото Кино клуб „Шумарац“ и др.

Студенти Шумарског факултета имају и свој интернет форум Фагус - www.fagus.org, а студенти Одсека ТМП и свој блог - <http://universityofbelgrade.blogspot.com>



ХУМАНОСТ И ОДГОВОРНОСТ

Студенти и запослени на Одсеку ТМП и Шумарском факултету својим активностима доприносе хуманијем и бољем друштву и конкретним деловањем исказују своју посвећеност заштити животне средине.

Факултет је реализовао 35 еколошких кампова, а учествује и у активностима Покрета горана Србије, акцијама пошумљавања и уређења простора.

На Факултету се најмање два пута годишње организују и акције добровољног давања крви.

ЕКСКУРЗИЈЕ, ИЗЛЕТИ И СПОРТСКЕ АКТИВНОСТИ

Стицање знања најбоље је уз дружење, због чега се трудимо да заједно са студентима осмислимо екскурзије на којима упознајемо своју земљу, њену традицију, вредности и људе.

Студијске екскурзије организујемо и у иностранству како би на најбољи начин допринели развоју идеја, али и каријери својих студената.

Јачању духа и тела младих доприносимо и организовањем спортских активности и такмичења, закупом сала и терена, а радимо и на обнови сопствених тениских и спортских терена у оквиру факултетског комплекса.

СТУДИЈЕ ПО ЕВРОПСКИМ СТАНДАРДИМА

У складу са реформама наставног плана и програма Шумарског факултета, према Закону о високом образовању Републике Србије и на основама прихватљивих промена иницираних Болоњским процесом, студијски програми на Одсеку ТМП базирани су на принципу 4+1+3 године студија.

Степен студија представља целовит студијски програм после којег се добија одређена квалификација. Сваком степену студија, у овом контексту, припада одговарајући број ЕСПБ бодова.

Студијски програми на Одсеку ТМП су:

- Основне академске студије - 4 године (240 ЕСПБ)
- Мастер академске студије - 1 година (60 ЕСПБ)
- Докторске студије - 3 године (180 ЕСПБ).

У зависности од склоности и жеља студенти могу да се одреде за једно од три усмерења:

- Усмерење за технологије намештаја и производа од дрвета
- Усмерење за пројектовање намештаја и производа од дрвета
- Усмерење за менаџмент производње намештаја и производа од дрвета

Велика предност Одсека ТМП Шумарског

факултета је и та што студенти имају могућност да се за усмерење које су одабрали још на основним академским студијама усавршавају у току комплетног академског школовања, јер то усмерење имају и на свим каснијим нивоима студија (мастер, докторске студије).

Одсек ТМП има 6 катедри, једну акредитовану лабораторију и неколико других лабораторија и центара који су везани за поједине стручне дисциплине.

Катедре су:

- Катедра примарне прераде дрвета
- Катедра хемијско-механичке прераде дрвета
- Катедра машине и уређаји у преради дрвета
- Катедра финалне прераде дрвета
- Катедра организације и економике дрвне индустрије
- Катедра заштите дрвета

Ово је једини Одсек на Шумарском факултету на коме постоје и две друге групе студијских програма, а то су:

- Студијски програм струковних студија - траје 3 године (180 ЕСПБ)
- Специјалистичке академске студије из Трговине дрветом и производима од дрвета, на које се уписује по завршетку мастер студија и које трају 1 годину (60 ЕСПБ) и након чијег завршетка се добија академско звање Специјалиста инжењер шумарства за област трговина дрветом и производима од дрвета.



Укупни број предмета на основним академским студијама на Одсеку ТМП је 37 (29 обавезних предмета, 8 изборних предмета). Сви предмети су једносеместрални, а исти се полажу парцијално путем тестова или семинарских радова.

Након полагања свих испита стиче се услов за израду и потом одбрану дипломског рада.

Настава на трећој и четвртој години се изводи по моделу 12+3, што значи да студенти имају 12 недеља наставе на Факултету и 3 недеље стручног усавршавања у компанијама које се баве производњом намештаја и производа од дрвета. Овај модел обезбеђује висок ниво стручности и компетенција дипломираним инжењерима и омогућава им да већ по завршетку основних академских студија буду спремни за професионални рад.

**ИКЕА
СИМПО
КРОНОШПАН
ТАРКЕТ**



**ПРАКСА
12+3**



Стручна пракса

Студијски програм, поред предавања и вежби, обухвата и велики број стручних пракси и студијских путовања, што све заједно доприноси да се по завршетку студија, дипломирани инжењери са Одсека ТМП Шумарског факултета лако укључују у рад компанија које се баве производњом, пројектовањем и трговином намештаја и производа од дрвета.



МОГУЋНОСТ ЗАПОШЉАВАЊА

Стручност дипломираних инжењера Одсека ТМП и потребе тржишта, за студенте Одсека ТМП Шумарског факултета значе могућност брзог запошљавања по завршетку студија.

Производњом и трговином намештаја и производа од дрвета у Србији се бави преко 3000 предузећа која запошљавају око 32.000 радника. Дипломирани инжењери Одсека ТМП брзо проналазе посао у овим предузећима, као и у школама, институтима и научно-истраживачким организацијама.

Најчешћи опсег послова који обављају дипломирани инжењери за технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета су:

- дизајн и пројектовање намештаја и уређење ентеријера

- вођење технолошких процеса производње намештаја и производа од дрвета
 - организација производње
 - маркетинг
- унутрашња и спољна трговина намештајем и производима од дрвета
- организација наступа на сајамским манифестацијама
- заступништва и успостављање пословних контаката са домаћим и иностраним компанијама
- управљање финансијама
- руковођење предузећима

БРЗО ДО ДОБРОГ ПОСЛА

Инжењери који су завршили Одсек ТМП најчешће се запошљавају као:

ТЕХНОЛОЗИ



ПРОЈЕКТАНТИ



МЕНАѢРИ



Посебну област запошљавања представља спољна трговина намештајем и производима од дрвета, у којој дипломирани инжењери-специјалисти из ове области најчешће обављају следеће послове:

- праћење актуелног стања на домаћем и међународном тржишту намештаја и производа од дрвета у смислу продаје и токова трговине, царинских и ванцаринских баријера за производе од дрвета, захтева за сертификатима и квалитетом, примене европских (ЕН) и ИСО стандарда за производе од дрвета, стања на берзама дрвета, цена и сл.
- преговарање и закључивање уговора са домаћим и компанијама из иностранства
- осигурање робе
- транспорт, складиштење и шпедиција робе
- царињење робе
- наплата робе
- праћење законске регулативе из области промета у земљи и иностранству
- креирање и реализација маркетинг стратегија за намештај и производе од дрвета
- праћење кретања на домаћем и међународном финансијском тржишту



СТРАТЕШКА ПАРТНЕРСТВА И САРАДЊА

Сарадња са факултетима у Србији и иностранству

Одсек ТМП Шумарског факултета организује и стручно усавршавање и обуку стручњака различитих специјалности и остварује различите видове домаће и међународне сарадње.

Одсек ТМП има и Споразум о стратешком партнерству са Факултетом организационих наука (ФОН) у Београду који подразумева и укључивање професора ФОН-а у предавања на усмерењу за менаџмент Одсека ТМП.

Споразум о сарадњи потписан је и са Грађевинским факултетом Универзитета у Београду чији професори предају и на мастер студијама (модул дрво у градитељству) Одсека ТМП.

Настава у оквиру бројних дисциплина подразумева и тзв. „твининг систем“ (twinning system) по коме се врши размена предавача Шумарског факултета и појединих иностраних факултета. У том смислу на Одсеку ТМП се организују сталне видео конференције и предавања иностраних професора кроз систем предавања на даљину.



Настава на Одсеку ТМП подразумева и честа гостовања и предавања домаћих и иностраних стручњака из области савремених технологија за дрво, дизајнера и пројектаната намештаја и производа од дрвета.

Одсек ТМП је потписао и посебан Споразум о размени мастер студената са Универзитетом у Падови у Италији којим је омогућено да два студента из Србије реализују студијски боравак у Италији у трајању од две недеље о трошку Универзитета у Италији.

Професори са Универзитета у Падови (Италија) и Универзитета у Љубљани су укључени у извођење наставе на мастер, специјалистичким и докторским студијама на модулу за Трговину дрветом и економику дрвне индустрије на овом Одсеку.



СТРАТЕШКА ПАРТНЕРСТВА И САРАДЊА

Стратешка партнерства

Одсек ТМП развија стратешко партнерство и сарадњу и са мноштвом значајних компанија и организација, међу којима се издвајају:

Универзитети и институције из иностранства:

Универзитет у Падови-Италија, Биотехнички факултет Универзитета у Љубљани, Комитет за дрво Уједињених нација у Женеви.

Компаније:

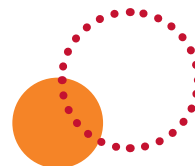
Симпо, ИКЕА, Сага дрво, Еуросалон, Кроношпан, Топлица дрво, Форма идеале, Сава, Ентеријер Јанковић, Југодрво, Београдске топлане, Србија-шуме, Војводина-шуме, ДИВ –Лозница и др.

Домаће институције:

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Управа за шуме, Министарство финансија и привреде, Агенција за страна улагања и промоцију извоза – СИЕПА, Управа царина, шпедитерске организације, осигуравајуће куће, банке...

Организације и удружења:

УЛУПУДУС, Миксер, Београдска недеља дизајна, Мрежа креативних људи. Дизајн зона, Тим Рест Арт, Млади дизајнери Балкана, културни центар Град, Центар за развој инклузивног друштва (ЦРИД), Типометар, Свет дизајна и др.



СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ НА ОДСЕКУ ТМП

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (Bachelor- BSc)

Услови за упис:

- Завршена средња школа
- Положен пријемни испит из МАТЕМАТИКЕ или ФИЗИКЕ или области ПРОСТОР И ОБЛИК

Циљ је оспособљавање стручњака за вођење технолошких процеса, заштиту дрвета, обликовање и пројектовање производа од дрвета, опремање ентеријера, организацију производње, менаџмент и маркетинг у компанијама за производњу намештаја и производа од дрвета, ефикасно и стручно обављање послова из домена унутрашње и спољне трговине дрветом и производима од дрвета и руковођење предузећима.

Основне студије: 4 године (8 семестара, 240 ЕСПБ).
Број испита: 37 (29 обавезних + 8 изборних предмета)

Компетентност која се стиче завршетком основних академских студија подразумева потпуну стручну оспособљеност инжењера за послове у области технологије, менаџмента производње и пројектовање намештаја и производа од дрвета. Студенти се, кроз систем модуларне наставе, додатно специјализују за обављање стручних послова из области технологија, обликовања и конструисања производа од дрвета, менаџмента и маркетинга производа од дрвета.

Академско звање:

Дипломирани инжењер шумарства првог степена
- област технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета.



СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ НА ОДСЕКУ ТМП



Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
I семестар		
Математика	3+3	7
Техничка физика	3+3	7
Хемија	3+3	7
Анатомија дрвета	3+3	8
Страни језик 1	4+0	4
Укупан фонд часова и ЕСПБ у семестру	16+12	33

II семестар		
Техничка механика	3+3	7
Нацртна геометрија са техничким цртањем	3+5	7
Хемија дрвета	3+3	8
Страни језик 2	4+0	4
Укупан фонд часова и ЕСПБ у семестру	13+11	27

III семестар		
Машинство са индустријском енергетиком	3+2	6
Својства дрвета	3+3	7
Познавање материјала	3+3	7
Аутоматизација у производњи намештаја и производа од дрвета	2+2	6
Изборни предмет 1	2+2	6
1. Инжењерска графика 2. Пнеуматика и хидраулика у дрвној индустрији 3. Сигурност на раду 4. Примењена електротехника у дрвној индустрији		
Укупан фонд часова и ЕСПБ у семестру	13+12	32

IV семестар		
Конструкције намештаја и производа од дрвета	3+5	8
Унутрашњи транспорт	3+3	6
Хидротермичка обрада дрвета	3+3	7
Заштита дрвета	3+3	7
Укупан фонд часова и ЕСПБ у семестру	12+14	28

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ НА ОДСЕКУ ТМП

Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
V семестар		
Машине и алати за обраду дрвета	3+3	6
Иверице, влакнатице и дрвнопластичне масе	3+3	6
Пројектовање намештаја и производа од дрвета	2+4	6
Изборни предмет 2	2+2	6
Изборни предмет 3	2+2	6
Изборна група А: ТЕХНОЛОГИЈЕ НАМЕШТАЈА И ПРОИЗВОДА ОД ДРВЕТА		
1. Хемијска прерада дрвета		
2. Енергетика у дрвној индустрији		
3. Технолошка својства дрвета		
4. Теоријске основе лепљења дрвета		
Изборна група Б: ПРОЈЕКТОВАЊЕ НАМЕШТАЈА И ПРОИЗВОДА ОД ДРВЕТА		
1. Дизајн		
2. Маркетинг производа од дрвета		
3. Технолошка својства дрвета		
Изборна група Ц: МЕНАЏМЕНТ ПРОИЗВОДЊЕ НАМЕШТАЈА И ПРОИЗВОДА ОД ДРВЕТА		
1. Дизајн		
2. Маркетинг производа од дрвета		
3. Операциона истраживања		
Укупан фонд часова и ЕСПБ у семестру	12+14	30
VI семестар		
Фурнири и слојевите плоче	3+3	6
Прерада дрвета на пиламама	3+3	6
Изборни предмет 4	2+2	6
Изборни предмет 5	2+2	6
Изборни предмет 6	2+2	6
Изборна група А:		
1. Технологије производње кућа од дрвета		
2. Технологије производње дрвне галантерије		
3. Технологије инжењерских производа од масивног дрвета		
4. Лепљење у финалној преради дрвета		
5. Екологија у дрвној индустрији		
Изборна група Б:		
1. Пројектовање елемената за опремање ентеријера		
2. Технологије инжењерских производа од масивног дрвета		
3. Организација простора		
4. Екологија у дрвној индустрији		
Изборна група Ц:		
1. Предузетништво у дрвној индустрији		
2. Пословне финансије		
3. Пословно право		
4. Менаџмент дрвне биомасе		
5. Екологија у дрвној индустрији		
Укупан фонд часова и ЕСПБ у семестру	12+12	30



СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ НА ОДСЕКУ ТМП



Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
VII семестар		
Финална прерада дрвета	3+3	6
Површинска обрада дрвета	3+3	6
Организација производње у дрвној индустрији	3+3	6
Економика дрвне индустрије	3+3	6
Изборни предмет 7	2+1	6
Изборна група А: 1. Управљање квалитетом у дрвној индустрији 2. Тапацирани намештај 3. Технологија допунских производа примарне прераде дрвета Изборна група Б: 1. Управљање квалитетом у дрвној индустрији 2. Тапацирани намештај Изборна група Ц: 1. Управљање квалитетом у дрвној индустрији 2. Производни системи у дрвној индустрији		
Укупан фонд часова и ЕСПБ у семестру	14+13	30
VIII семестар		
Трговина дрветом и производима од дрвета	3+3	6
Управљање производњом у дрвној индустрији	3+3	6
Пројектовање предузећа у дрвној индустрији	3+3	6
Изборни предмет 8	3+3	6
Изборна група А: 1. Композитни производи од дрвета 2. Менаџмент предузећа за производњу намештаја и производа од дрвета Изборна група Б: 1. Пројектовање ентеријера 2. Менаџмент предузећа за производњу намештаја и производа од дрвета 3. Композитни производи од дрвета Изборна група Ц: 1. Менаџмент предузећа за производњу намештаја и производа од дрвета 2. Управљање пројектима и инвестицијама		
Дипломски рад		6
Укупан фонд часова и ЕСПБ у семестру	12+12	30

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ НА ОДСЕКУ ТМП

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (MSc)



Студијски програм мастер академских студија за технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета траје 1 годину.

Програм је конципиран тако да се студенти опредељују за избор једног од 10 модула. Предмети на сваком модулу изабрани су тако да обухватају све сегменте пословања предузећа за производњу намештаја и производа од дрвета.

Број предмета који се полажу на сваком модулу је исти. У зимском семестру полажу се 4 предмета, а у летњем семестру се обавља студијски истраживачки рад и израда мастер рада.

Након израде и одрбране мастер рада студенти добијају академски назив:

Мастер шумарства другог степена-област технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета.

	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
I семестар			
	Наука о дрвету	2+2	6
	Изборни предмет 1	3+3	6
	Изборни предмет 2	3+3	6
	Изборни предмет 3	3+3	6
	Укупан фонд часова и ЕСПБ у семестру	11+11	30
II семестар			
	Стручна пракса		5
	Студијски истраживачки рад	20	10
	Мастер рад	240	15
	Укупан фонд часова и ЕСПБ у семестру	260	30

Подмодул: Примарна прерада дрвета
Назив предмета
Модификације дрвета
Сушење дрвета
Квалитет сировине и пиланских производа
Квалитет фурнира и производа од фурнира
Планирање и програмирање производње на пиланама
Својства и примена инжењерских производа од масивног дрвета

Подмодул: Финална прерада дрвета
Назив предмета
Технологија дрвних производа у грађевинарству и дрвне галантерије
Површинска обрада дрвета у екстеријеру
Дрвне конструкције у ентеријеру
Обезбеђење квалитета финалних производа од дрвета
Аутоматизација процеса лакирања

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ НА ОДСЕКУ ТМП

Подмодул: Хемијско-механичка прерада дрвета

Назив предмета

Моделовање својстава композита од уситњеног дрвета

Теорија адхезије композита од уситњеног дрвета

Модификација дрвета хемијским методама

Производи екстракције и дестилације дрвета

Нанотехнологије у дрвној индустрији

Подмодул: Машине и уређаји у преради дрвета

Назив предмета

Системи аутоматског управљања у дрвној индустрији

Интеракција обрадног и алатног материјалау обради дрвета- специфичности машинске обраде масивног дрвета и композита на бази дрвета

Машине за обраду дрвета са компјутерском нумеричком контролом

Неконвенционалне технологије у обради дрвета

Подмодул: Заштита дрвета

Назив предмета

Ентомологија ксилофага

Патологија ксилофага-лигниколне гљиве

Заштита дрвета

Заштита конструкција и дрвета у ентеријеру

Заштита споменика културе и збирки од дрвета

Заштита дрвне сировине на стоваришту

Импрегнација дрвета у котловима

Подмодул: Обликовање производа од дрвета

Назив предмета

Обликовање производа од дрвета

Опремање ентеријера

Дрвне конструкције у ентеријеру

Историја дизајна намештаја

Обезбеђење квалитета финалних производа од дрвета

Подмодул: Трговина дрветом и економика дрвне индустрије

Назив предмета

Међународни маркетинг производа од дрвета

Економика предузећа у дрвној индустрији

Тржиште намештаја и производа од дрвета

Развојна политика дрвне индустрије

Менаџмент малог предузећа

Подмодул: Менаџмент и технологије дрвне биомасе

Назив предмета

Технологије производње дрвних биогорива

Технологије производње течних биогорива

Регулатива и тржиште дрвних биогорива

Економика производње дрвних биогорива

Менаџмент дрвне биомасе

Подмодул: Организација, управљање и пројектовање предузећа у дрвној индустрији

Назив предмета

Управљање базним процесима у дрвној индустрији

Менаџмент малог предузећа

Управљање технологијом у дрвној индустрији

Организација производње у дрвној индустрији

Подмодул: Дрво у градитељству

Назив предмета

Техничка својства грађевинског дрвета

Савремени дрвни производи у градитељству

Методе градње дрветом

Обликовање и технике спајања дрвених конструкција

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ НА ОДСЕКУ ТМП

СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ СТУДИЈЕ

Студенти који имају афинитет и жељу да се професионално баве пословима унутрашњег и спољнотрговинског промета намештаја и производа од дрвета имају могућност уписа и похађања специјалистичких академских студија из области Трговине дрветом и производима од дрвета. Студије се могу уписати након завршетка мастер студија.



Студије су засноване на принципу мулти-дисциплинарности, као једном од основних захтева савремених компанија у области производње намештаја и производа од дрвета.

У току трајања студија (1 година) студенти полажу 6 испита, обављају стручну праксу у Италији, а потом раде и бране специјалистички рад. Стручна пракса подразумева студијска путовања и посете компанијама за производњу и трговину намештајем и производима од дрвета у Италији.

Одбраном специјалистичког рада кандидати стичу академски назив:

Специјалиста шумарства за област трговина дрветом и производима од дрвета.

Назив предмета	Часови активне наставе			ЕСПБ
	Предавања	Вежбе	Студијски истраживачки рад (СИР)	
XI семестар				
Међународно тржиште производа од дрвета	4	4	2	8
Међународно пословно право	3	4	2	8
Међународни маркетинг производа од дрвета	3	4	2	8
Укупно XI семестар	10	12	6	24
XII семестар				
Изборни блок 1 (бирају се 3 предмета)				
Изборни предмет 1	3	3	2	6
Изборни предмет 2	3	3	2	6
Изборни предмет 3	3	3	2	6
Студијска пракса				8
Завршни рад				10
Укупно XII семестар	9	9	6	36
УКУПНО НА ГОДИНИ СТУДИЈА	19	21	21	60

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА ИЗ ТРГОВИНЕ ДРВЕТОМ И ПРОИЗВОДИМА ОД ДРВЕТА (60 ЕСПБ)
Студент бира три са листе од шест понуђених предмета.

Листа изборних предмета:
Пословна етика
Стратешки и иновациони менаџмент у преради дрвета
Међународне пословне финансије
Тржиште дрвне биомасе
Обликовање и технике спајања дрвених конструкција

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (PhD)

Докторске студије из области технологија, менаџмента и пројектовања намештаја и производа од дрвета трају 3 године (6 семестара), а конципиране су тако да студенти полажу укупно 5 предмета у току прве године, док у току друге и треће године обављају стручна и лабораторијска истраживања, писање и публикување стручних и научних радова, учешће на домаћим и међународним конференцијама и другим манифестацијама.



Студијски програм је конципиран тако да студенти на почетку бирају изборну групу коју желе да студирају и за коју желе да се специјализују. У понуди је 6 изборних група у зависности од опредељења и афинитета кандидата.

Након израде и одбране своје докторске дисертације кандидати добијају академску титулу:

доктор биотехничких наука.

1. година	
Активности	ЕСПБ
I семестар	
Методологија и технике НИР-а	8
Статистика	6
Изборни предмет 1 из УНО	8
Изборни предмет 2 из УНО	8
Укупан ЕСПБ у семестру	30
II семестар	
Изборни предмет 3 из УНО	8
Лабораториски и експериментални рад, статистичко моделирање	8
Израда пројекта докторске дисертације	8
Семинарски рад	6
Укупан ЕСПБ у семестру	30

2. година	
Активности	ЕСПБ
III семестар	
Одбрана пројекта дисертације	6
Лабораториски и експериментални рад, статистичко моделирање	8
Публиковање научно рада 1 у водећем домаћем часопису	8
Учешће на домаћем научном скупу са рефератом	8
Укупан ЕСПБ у семестру	30
IV семестар	
Реферисање о напредку истраживања	6
Лабораториски и експериментални рад, статистичко моделирање	8
Пријава дисертације	8
Публиковање научног рада 2 у међународном часопису са SCI листе	8
Укупан ЕСПБ у семестру	30

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ НА ОДСЕКУ ТМП

3. година		
	Активности	ЕСПБ
V семестар		
	Учешће у настави на основним студијама	8
	Лабораториски и експериментални рад, статистичко моделирање	8
	Учешће на меѓународном научном скупу са рефератом	8
	Рад на тексту дисертације 1	6
	Укупан ЕСПБ у семестру	30
VI семестар		
	Рад на тексту дисертације 2	8
	Израда докторске дисертације	14
	Рад на прирпреди одбране дисертације	8
	Укупан ЕСПБ у семестру	30

УНО- Ужа научна област

УКУПНО: 180 ЕСПБ

У оквиру области Технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета формирају се следеће изборне групе са предметима из УНО:

Изборна група 1. Трговина дрветом и економика дрвне индустрије
Друштвени маркетинг и менаџмент извоза намештаја и производа од дрвета
Глобализација и маркетинг производа од дрвета
Меѓународна трговина дрветом и производима од дрвета
Меѓународно тржиште намештаја и производа од дрвета
Менаџмент предузећа за производњу намештаја и производа од дрвета
Трошкови и калкулације у производњи намештаја и производа од дрвета

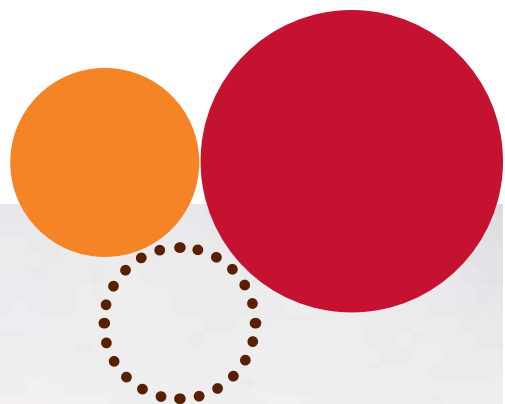
Изборна група 2. Намештај и производи од дрвета
Квалитет сушења дрвета
Површинска обрада финалних производа од дрвета
Производња намештаја и производа од дрвета

Изборна група 3. Хемијско-механичка прерада дрвета
Адхезивни системи у преради дрвета
Хемија дрвета са карактеризацијом хемијских компоненти
Каракретизација хемијских компоненти микоскопских и субмикроскопских елемената дрвног ткива
Карактерисање производа екстракције и дестилације дрвета
Плоче и композити на бази дрвета
Биорафинације лигноцелулозних материјала

Изборна група 4. Машине и уређаји у преради дрвета
Енергетика дрвне индустрије
Интеракција обрадног и алатног материјала у обради дрвета
Машине и уређаји у обради дрвета
Системи аутоматског управљања у обради дрвета
Динамичко моделирање процеса за производњу намештаја и производа од дрвета
Биорафинације лигноцелулозних материјала

Изборна група 5: Примарна прерада дрвета
Недеструктивни методи испитивања дрвета
Реологија дрвета
Анатомија дрвета
Теорије сушења дрвета
Својства дрвета
Фурнири и слојевите плоче
Прерада дрвета на пиланама

Изборна група 6: Заштита дрвета
Анатомија дрвета
Ентомологија ксилофага
Патологија дрвета-лигниколне гљиве
Заштита дрвета
Основи токсикологије



Универзитет у Београду
Шумарски факултет
Кнеза Вишеслава 1
11030 Београд, Србија

Централа:
+381 11 30 53 990
Деканат:
+381 11 30 53 988
Факс:
+381 11 25 45 485

Детаљнија

обавештења у вези са
студијама могу се добити у
Служби за наставу и студентска
питања или телефоном
+ 381 11 30 53 990
office@sfb.bg.ac.rs

ТМП
ШИФРА
УСПЕХА



www.sfb.bg.ac.rs