

**СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАСТЕР АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА
ТЕХНОЛОГИЈЕ ДРВЕТА**

Назив студијског програма:	Мастер академске студије ТЕХНОЛОГИЈЕ ДРВЕТА
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм:	Универзитет у Београду - Шумарски факултет
Образовно – научно/образовно – уметничко поље:	Техничко – технолошко поље
Научна, стручна или уметничка област:	Биотехничке науке
Врста студија:	Мастер академске студије
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима:	60ЕСПБ
Назив дипломе:	мастер инжењер технологија, менаџмента и пројектовања намештаја и производа од дрвета
Дужина студија:	1 година
Година у којој је започела реализација студијског програма:	2008
Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов):	-
Број студената који студира по овом студијском програму:	28
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм:	58
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког):	Сенат Универзитета одлука 06 бр. 61201-3935/3-19 од 13.11.2019.године
Језик на коме се изводи студијски програм:	Српски
Година када је програм акредитован:	2008
Web адреса на којој се налазе подаци о студијском програму:	www.sfb.bg.ac.rs

Структура студијског програма

Мастер академске студије **ТЕХНОЛОГИЈЕ ДРВЕТА**

Опис структуре и садржаја студијског програма са методама извођења наставе:

Назив студијског програма:

ТЕХНОЛОГИЈЕ ДРВЕТА – мастер академске студије

Шумарски факултет је усвојио структуру студија студијских програма 4+1+3 године. Према усвојеној структури академске студије – мастер трају једну годину, односно 2 семестра са укупно 60 ЕСПБ бодова. Студијски програм се састоји из једног заједничког модула.

Модул има један заједнички предмет који чини део обавезних предмета модула и четири изборна предмета који укупно учествују у програму са 65% на основу којих студенти проширују знања на изабраном усмерењу. Такође, за сваки предмет и студијске активности је дефинисан одговарајући фонд часова и број ЕСПБ бодова, а за мастер рад је дефинисан само број ЕСПБ бодова. Према типу предмета задовољена је структура захтевана стандардима акредитације. Наставни процес се на овом студијском програму одвија помоћу предавања, вежби, семинарских радова, колоквијума, испита, студијско истражовачког рада и мастер рада. Мастер рад се ради заједно са студијско истраживачким радом у другом семестру са темом из изабране области и има 20 ЕСПБ бодова. У укупној заступљености висок проценат учешћа имају лабораторијске вежбе, студијски и истраживачки рад због специфичности материје која се обрађује на курсевима која захтева менторски рад са студентима у малим групама, али и због остварења већег квалитета наставе.

Услови за упис студијског програма су завршене основне академске студије (240 ЕСПБ) из технологије дрвета и сродних области што је прецизирано Статутом Факултета, Правилником за упис и рангирање кандидата на мастер академским студијама и ближе Конкурсом. Квоте за упис студената на мастер академске студије као и услови биће дефинисани конкурсом, а у складу са наведеним Правилником.

Стручни назив након завршених студија: На основу Правилника о листи стручних, академских и научних назива које је утврдио Национални савет („Сл. гласник РС, бр. 30/2007, 112/2008, 72/2009, 81/2010, 39/2011 и 54/2011), која је усклађена са релевантним међународним класификацијама образовних профила и научних дисциплина и Националним оквиром квалификација стручни односно академски назив је: мастер инжењер технологија, менаџмента и пројектовања намештаја и производа од дрвета.*

Сврха студијског програма

Мастер академске студије **ТЕХНОЛОГИЈЕ ДРВЕТА**

Студијски програм има јасно дефинисану сврху и улогу у образовном систему, доступну јавности.

Опис:

Студијски програм мастер академских студија *Технологије дрвета* Шумарског факултета је целовит, интердисциплинаран, усклађен са принципима Болоњске декларације и научно утемељен са циљем да:

1. обезбеди интерактивну наставу која се одвија у складу са комбинацијом еколошких, менаџерских, просторних, инжењерских и уметничких дисциплина;
2. студентима пренесе основне принципе примењених инжењерских наука и инжењеринга који су потребни за усавршавање током читавог живота и за континуиран професионални успех;
3. код студената развија креативне способности и свест о факторима који утичу на технологије дрвета;
4. обезбеди висококвалификоване стручњаке са јединственом способношћу да учествују на одговорним пословима у предузећима дрвне индустрије, али и за рад у истраживачким центрима, институтима и на факултетима.

Сврха студијског програма **Технологије дрвета** је да обезбеди удео научне компоненте у стеченом знању како би припремили студенте који су заинтересовани за проширење знања у научно-истраживачком смислу, за упис на више нивое студија.

Исто тако, студенти кроз овај студијски програм могу да допуне знање са основних студија и стекну способност и вештине за самостално обављање послова и решавање сложених проблема у области производње намештаја и производа од дрвета у следећим сегментима:

- Технологије за производњу намештаја и производа од дрвета,
- Обликовања производа од дрвета,
- Трговине дрветом и економике дрвне индустрије,
- Менаџмента и пројектовања предузећа у дрвној индустрији и
- Организационо-економске дисциплине.

Циљеви студијског програма

Мастер академске студије **ТЕХНОЛОГИЈЕ ДРВЕТА**
Студијски програм има јасно дефинисане циљеве.

Опис:

Циљ студијског програма је оспособљавање компетентних кадрова за послове из области технологија дрвета односно допуна теоријских, практичних и стручних знања са основних студија. **Исход** процеса учења је оспособљен мастер стручњак са усвојеним знањима, вештинама и компетенцијама потребним за рад у пракси технологија дрвета као и стечено научно знање за наставак образовања на вишим нивоима студија.

Посебан циљ извођења програма мастер академских студија *Технологије дрвета* је обезбеђивање теоријских и стручних знања и вештинама за компетентно и професионално бављење пословима из области производње намештаја и производа од дрвета. У току студија, кроз изборне предмете, студенти могу надоградити своја претходно стечена научна и практична знања у области пројектовања и побољшања технолошких процеса, обликовања производа од дрвета, трговине дрветом и производима од дрвета и могућностима рационализације и побољшања управљања процесима за производњу намештаја и производа од дрвета.

Компетенције дипломираних студената

Савладавањем студијског програма студент стиче опште и предметно-специфичне способности које су у функцији квалитетног обављања стручне, научне и уметничке делатности.

Опште и предметно-специфичне компетенције мастер студената студијског програма *Технологије дрвета* подразумевају стечена знања и вештине за рад у пракси технологија дрвета, као и право за наставак образовања на докторским студијама.

Овај студијски програм је планиран тако да задовољава захтеве Националне комисије за акредитацију, а да његовим завршетком студенти:

- Располажу потребним знањима за рад на одговорним пословима у процесима за производњу намештаја и производа од дрвета и то: примарне, финалне и хемијско-механичке прераде дрвета, машина и уређаја за производњу намештаја и производа од дрвета и заштите дрвета. Такође, студенти су оспособљени за обављање послова из области: обликовања производа од дрвета, трговине дрветом и производима од дрвета, економике дрвне индустрије и организације, управљања и пројектовања предузећа за производњу намештаја и производа од дрвета;
- Поседују способност да у оквиру интердисциплинарног, образовно-научног и образовно-уметничког поља студијског програма примењују знања и решавају проблеме као одговорни руководиоци у свим предузећима која се баве производњом намештаја и производа од дрвета, научно-истраживачким институцијама, у предузећима која се баве консултантским услугама у подручју развоја и унапређења производа од дрвета, пројектовања производних процеса, анализа и истраживања тржишта намештаја и производа од дрвета, као и обављање послова образовања у средњим стручним школама;
- Могу на јасан и недвосмислен начин да пренесу знања стручној и широј јавности и
- Поседују способност да наставе студије на начин који ће самостално изабрати.

Опис исхода учења:

Исход процеса учења је оспособљен мастер стручњак са усвојеним знањима, вештинама и компетенцијама потребним за рад у пракси из области технологија дрвета.

Овакви исходи учења су базирани на захтевима међународних и домаћих компанија које се баве производњом и прометом намештаја и производа од дрвета. Студијски програм, такође, обезбеђује предуслове за наставак образовања на докторским студијама.

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија - МАС

Р.бр.	Шиф. Пред.	Назив предмета	Сем.	Број часова	ЕСПБ
ПРВИ СЕМЕСТАР					
1	19.ТД2101	Методе и технике истраживања	1	4	6
2	19.ТД2110	Изборни предмети 1, 2, 3 и 4 (бира се 4 од 27)	1	24	24
Укупно часова активне наставе				28	
				Укупно ЕСПБ	30
ДРУГИ СЕМЕСТАР					
3	19.ТД2201	Стручна пракса	2	0	5
4	19.ТД2202	Студијски истраживачки рад	2	18	10
5	19.ТД2203	Израда мастер рада	2	2	5
6	19.ТД2204	Мастер рад	2	0	10
Укупно часова активне наставе				20	
				Укупно ЕСПБ	30
*табелу модификујте у зависности од броја предмета које уносите, користећи инсерт мод, можете унети и друге податке који су релевантни за ваш студијски програм					

Табела 2. Спецификација предмета

Табела 3. Листа наставника који учествују у реализацији студијског програма.

Ред. број	Презиме, средње слово, име	Звање
1	Гавриловић-Грмуша М. Ивана	редовни професор
2	Главоњић Д. Бранко	редовни професор
3	Дедић Ђ. Александар	редовни професор
4	Ћипоровић-Момчиловић Р. Миланка	редовни професор
5	Ђукановић Д. Гордана	доцент
6	Ђурковић Д. Марија	ванредни професор
7	Здравковић Д. Владислав	ванредни професор
8	Ловрић М. Александар	доцент
9	Матић Т. Јелена	редовни професор
10	Милић Р. Горан	ванредни професор
11	Мирић-Милосављевић Ј. Мира	доцент
12	Палија Тања	доцент
13	Поповић Д. Здравко	редовни професор
14	Поповић Ј. Јасмина	доцент
15	Поповић М. Млађан	ванредни професор
16	Попадић В. Ранко	ванредни професор
17	Ранчић П. Милица	ванредни професор
18	Сврзић В. Срђан	доцент
19	Сретеновић Предраг	предавач ван радног односа
20	Тодоровић В. Небојша	ванредни професор
21	Фуртула А. Младен	ванредни професор
22	Џинчић С. Игор	ванредни професор
23	Груевски Ђорђе	редовни професор