



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ



НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ
ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ „ПРЕРАДА ДРВЕТА“
Први циклус студија

БАЊА ЛУКА
децембар, 2014. године

1. ЛИСТА ОБАВЕЗНИХ И ИЗБОРНИХ ПРЕДМЕТА

Статус	Р.б.	ПРЕДМЕТ	П	В	Терен	П	В	Терен	ЕЦТС
			часова седмично			часова у семестру			
I СЕМЕСТАР									
Обаве.	1.	Математика	2	2	0	30	30	0	6
	2.	Техничко цртање са нацртном геометријом	2	2	0	30	30	0	6
	3.	Хемија	2	2	0	30	30	0	6
	4.	Анатомија и хемија дрвета	2	3	0	30	45	0	7
Избор.	5a	Енглески језик I	2	2	0	30	30	0	5
	5b	Немачки језик I							
УКУПНО						150	165	0	30
II СЕМЕСТАР									
Обаве.	1.	Техничка механика	3	3	0	45	45	0	6
	2.	Техничка физика	2	2	0	30	30	0	7
	3.	Статистички методи у шумарству	2	2	0	30	30	0	6
	4.	Својства дрвета I	2	2	0	30	30	0	6
Избор.	5a	Енглески језик II	2	2	0	30	30	0	5
	5b	Немачки језик II							
УКУПНО						165	165	0	30
III СЕМЕСТАР									
Обаве.	1.	Основе дендрологије	2	2	0	30	30	0	6
	2.	Својства дрвета II	2	2	0	30	30	0	7
	3.	CAD системи	3	5	0	45	75	0	6
	4.	Машинство са индустријском енергетиком	2	3	1	30	45	15	6
Избор.	5a	Термодинамика	2	2	0	30	30	0	5
	5b	Индустријски менаџмент							
УКУПНО						165	210	15	30

Статус	Р.б.	ПРЕДМЕТ	П	В	Терен	П	В	Терен	ЕЦТС
			часова седмично			часова у семестру			
IV СЕМЕСТАР									
Обаве.	1.	Хидротермичка обрада дрвета	3	3	1	45	45	15	6
	2.	Дрвне конструкције	3	5	0	45	75	0	7
	3.	Лепила и лепљење дрвета	2	2	1	30	30	15	5
	4.	Заштита дрвета	2	2	1	30	30	15	7
Избор.	5a	Хидраулика и пнеуматика у дрвној индустрији	2	2	0	30	30	0	5
	5b	Управљање квалитетом у дрвној индустрији							
УКУПНО						180	210	45	30
V СЕМЕСТАР									
Обаве.	1.	Технологије и сортиментна структура производње у шумарству	2	2	0	30	30	0	6
	2.	Машине и алати за обраду дрвета	3	4	3	45	60	45	7
	3.	Хемијска прерада дрвета	3	3	1	45	45	15	6
	4.	Унутрашњи транспорт и складиштење у дрвној индустрији	3	3	1	45	45	15	6
Избор.	5a	Програмирање нумерички управљаних машина алатки	2	2	0	30	30	0	5
	5b	САМ системи							
УКУПНО						195	210	75	30
VI СЕМЕСТАР									
Обаве.	1.	Фурнири и фурнирске плоче	3	3	1	45	45	15	6
	2.	Пројектовање намештаја и производа од дрвета	3	5	0	45	75	0	7
	3.	Прерада дрвета на пиланама	3	3	3	45	45	45	6
	4.	Композитни производи од дрвета	3	3	2	45	45	30	6
Избор.	5a	Технологије инжењерских производа од масивног дрвета	2	2	0	30	30	0	5
	5b	Пројектовање ентеријера							
УКУПНО						210	240	90	30

Статус	Р.б.	ПРЕДМЕТ	П	В	Терен	П	В	Терен	ЕЦТС
			часова седмично			часова у семестру			
VII СЕМЕСТАР									
Обаве.	1.	Финална прерада дрвета	3	3	3	45	45	45	6
	2.	Површинска обрада дрвета	3	3	2	45	45	30	6
	3.	Економика дрвне индустрије	3	3	1	45	45	15	6
	4.	Организација производње у преради дрвета	3	3	5	45	45	75	6
Избор.	5a	Дрво у грађевинарству	2	2	0	30	30	0	6
	5b	Маркетинг производа од дрвета							
УКУПНО						210	210	165	30
VIII СЕМЕСТАР									
Обаве.	1.	Трговина дрветом и производима од дрвета	3	3	1	45	45	15	6
	2.	Управљање производњом у преради дрвета	3	3	2	45	45	30	6
	3.	Пројектовање производних система у дрвној индустрији	3	3	1	45	45	15	6
	4.	Основи екологије	2	2		30	30		4
Избор.	5a	Тапацирани намештај	2	2	0	30	30	0	3
	5b	Предузетништво							
ДИПЛОМСКИ РАД									5
УКУПНО						165	165	60	30