

НАСТАВНИ ПЛАН

првог циклуса студија студијског програма ШУМАРСТВО на Шумарском факултету у Бањој Луци

Звање које се стиче завршетком студијског програма

Дипломирани инжењер шумарства – 240 ECTS

Семестар	Редни број	Предмет	Шифра предмета	Статус предмета	Фонд часова			ECTS
					обавезни/изборни	Предавања	Вјежбе	
1	1	Ботаника I	ОШ13БОТ1	обавезни	3	3	0	6
	2	Математика	ОШ13МАТЕ	обавезни	3	3	0	6
	3	Петрографија са геологијом	ОШ13ПГЕО	обавезни	2	2	0	4
	4	Хемија	ОШ13ХЕМИ	обавезни	3	3	0	6
	5	Шумарска еоклиматологија	ОШ13ШЕКО	обавезни	2	2	0	4
	6а	Енглески језик	ОШ13ЕНГЛ	изборни	2	2	0	4
	6б	Латински језик	ОШ13ЛАТЈ	изборни	2	2	0	4
	6в	Техничко цртање	ОШ13ТЕХЦ	изборни	2	2	0	4
6г	Увод у токсикологију	ОШ13ТОКС	изборни	2	2	0	4	
2	1	Ботаника II	ОШ13БОТ2	обавезни	3	3	1	6
	2	Геодезија и картографија	ОШ13ГЕОД	обавезни	2	2	1	4
	3	Дендрологија	ОШ13ДЛОГ	обавезни	3	3	4	8
	4	Физиологија биљака	ОШ13ФИЗБ	обавезни	2	2	0	4
	5	Шума и животна средина	ОШ13ШЖИВ	обавезни	2	2	1	4
	6а	Исхрана биљака	ОШ13ИСХР	изборни	2	2	0	4
	6б	Корови у шумарству	ОШ13КОРО	изборни	2	2	0	4
	6в	Техничка механика	ОШ13МЕХА	изборни	2	2	0	4
6г	Социологија	ОШ13СОЦИ	изборни	2	2	0	4	
6д	ГИС у шумарству	ОШ22ГУШ	изборни	2	2	0	4	
3	1	Генетика са oplemeњивањем биљака	ОШ13ГЕНЕ	обавезни	3	3	0	6
	2	Механизација у шумарству	ОШ13МХЗЦ	обавезни	2	2	1	5
	3	Педологија	ОШ13ПЕДО	обавезни	2	2	1	5
	4	Производи шума	ОШ13ПРОИ	обавезни	2	2	1	5
	5	Шумарска биометрика	ОШ13ШБИО	обавезни	2	3	0	5
	6а	Дендрохронологија	ОШ13ДХРО	изборни	2	2	0	4
	6б	Производи шума анималног поријекла	ОШ13АНИМ	изборни	2	2	0	4
	6в	Екологија шума	ОШ13ЕКОШ	изборни	2	2	0	4
6г	Биологија дивљачи	ОШ22БД	изборни	2	2	0	4	
4	1	Анатомија и својства дрвета	ОШ13АНАТ	обавезни	2	2	0	4
	2	Фитоценологија	ОШ13ФЦЕН	обавезни	3	4	2	8
	3	Шумска земљишта	ОШ13ЗЕМЉ	обавезни	2	2	1	4
	4	Шумске комуникације	ОШ13КОМУ	обавезни	2	3	3	6
	5	Шумски генетички ресурси	ОШ13ШГРЕ	обавезни	2	2	0	4
	6а	Шумске мелиорације	ОШ13МЕЛИ	изборни	2	2	0	4
	6б, 6г	Екологија дивљачи	ОШ13ЕКОД	изборни	2	2	0	4
	6в	Биодиверзитет шума	ОШ13БИОД	изборни	2	2	0	4
5	1	Дендрометрија	ОШ13ДМЕТ	обавезни	2	2	2	5
	2	Еколошке основе гајења шума	ОШ13ЕКОГ	обавезни	3	2	1	5
	3	Искоришћавање шума I	ОШ13ИСК1	обавезни	3	2	0	5
	4	Шумска фитопатологија	ОШ13ФПАТ	обавезни	3	3	1	6
	5	Шумско сјеменарство и расадничарство	ОШ13СЈЕМ	обавезни	3	2	1	5
	6а	Мониторинг здравственог стања шума	ОШ13МОНИ	изборни	2	2	0	4
	6б	Ергономија у шумарству	ОШ13ЕРГО	изборни	2	2	0	4
	6в	Заштита природе	ОШ13ЗАШП	изборни	2	2	0	4
6г	Исхрана дивљачи	ОШ22ИД	изборни	2	2	0	4	
	1	Гајење шума I	ОШ13ГАЈЕ	обавезни	3	3	2	6
	2	Инвентура шума	ОШ13ИНВЕ	обавезни	2	2	3	5
	3	Искоришћавање шума II	ОШ13ИСК2	обавезни	2	2	3	5
	4	Типологија шума	ОШ13ТИПО	обавезни	2	2	1	4

6	5	Шумарска ентомологија	ОШ13ЕНТО	обавезни	3	3	2	6
	6а	Заштита дрвета	ОШ13ЗАШД	изборни	2	2	0	4
	6б	Основи прераде дрвета	ОШ13ПРЕР	изборни	2	2	0	4
	6в	Основе биотехнологије у шумарству	ОШ13БИОТ	изборни	2	2	0	4
	6г	Здравствена заштита дивљачи	ОШ223ЗД	изборни	2	2	0	4
7	1	Економика предузећа у шумарству	ОШ13ЕКОН	обавезни	2	2	0	4
	2	Ловство	ОШ13ЛОВС	обавезни	2	2	1	5
	3	Прираст шума	ОШ13ПРИР	обавезни	3	3	0	6
	4	Трговина дрветом	ОШ13ТРГО	обавезни	2	2	1	5
	5	Уређивање шума I	ОШ13ЕУРЂ1	обавезни	3	3	0	6
	6а	Гајење шума посебне намјене	ОШ13ГПОС	изборни	2	2	0	4
	6б	Основи маркетинга у шумарству	ОШ13МАРК	изборни	2	2	0	4
	6в	Деградиција земљишта	ОШ13ДЕГР	изборни	2	2	0	4
8	6г	Усклађивање шумског и ловног газдовања	ОШ22УШЛГ	изборни	2	2	0	4
	1	Заштита шума	ОШ13ЗАШШ	обавезни	2	2	2	5
	2	Оснивање шума и плантажа	ОШ13ОШИП	обавезни	2	2	1	4
	3	Политика и организација у шумарству	ОШ13ПОЛИ	обавезни	2	2	1	4
	4	Уређивање шума II	ОШ13УРЂ2	обавезни	3	2	4	7
	5	Завршни рад	ШУМ:13:ЗР	обавезни				6
	6а	Континуитет продукције шума	ОШ13КОНТ	изборни	2	2	0	4
	6б	Предузетништво у шумарству	ОШ13ПРЕД	изборни	2	2	0	4
	6в	Системи антиерозионог пошумљавања	ОШ13СИСТ	изборни	2	2	0	4
	6г	Коришћење дивљачи	ОШ22КД	изборни	2	2	0	4

ГАЈЕЊЕ, ЗАШТИТА И ПЛАНИРАЊЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

КОРИШЋЕЊЕ, ОРГАНИЗАЦИЈА И ЕКОНОМИКА ШУМАРСТВА И ЛОВСТВО

СИЛВИЕКОЛОГИЈА И ОСНИВАЊЕ ШУМА

ЛОВСТВО