

НАСТАВНИ ПЛАН

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

Звање које се стиче завршетком студијског програма

Мастер шумарства – 300 ECTS

Семестар	Редни број	Предмет	Шифра предмета	Статус предмета	Фонд часова			ECTS
					обавезни/изборни	Предавања	Вјежбе	
1	1	Методе истраживања у шумарству	МШ19МЕТО	обавезни	3	3	0	10
	2а	Континуитет продукције шума	МШ19КОНТ	изборни	3	3	0	10
	2б	Мониторинг здравственог стања шума	МШ19МОНИ	изборни	3	3	0	10
	3а	Адаптивно газдовање шумама	МШ19АДАП	изборни	3	3	0	10
	3б	Газдовање шумама посебне намјене	МШ19ГПОС	изборни	3	3	0	10
	2	Гајење дивљачи	МШ19ГАЈД	обавезни	3	3	0	10
	3а	Екологија дивљачи	МШ19ЕКОД	изборни	3	3	0	10
	3б	Сакупљање и прерада недрвних производа у шумарству	МШ19САКУ	изборни	3	3	0	10
	2	Општекорисне функције шума	МШ19ФУНК	обавезни	3	3	0	10
	3а	Оплемењивање биљака и биотехнологије	МШ19ОПЛЕ	изборни	3	3	0	10
	3б	Шумска вегетација	МШ19ВЕГЕ	изборни	3	3	0	10
	2	1	Модели раста шума	МШ19МОДЕ	обавезни	3	3	0
2		Планирање узгојних мјера у газдовању шумама	МШ19ПЛУМ	обавезни	3	3	0	10
3а		Дендрохронологија	МШ19ДХРО	изборни	3	3	0	10
3б		Пројектовање шумско узгојних радова	МШ19ПРОЈ	изборни	3	3	0	10
3в		Заштита дрвета	МШ19ЗАШД	изборни	3	3	0	10
1		Менаџмент и организација у шумарству	МШ19МЕНА	обавезни	3	3	0	10
2		Међународна трговина дрветом	МШ19МЕЂУ	обавезни	3	3	0	10
3а		Економика шумарства	МШ19ЕКОН	изборни	3	3	0	10
3б		Маркетинг у шумарству	МШ19МАРК	изборни	3	3	0	10
1		Картирање шумске вегетације	МШ19КАРТ	обавезни	3	3	0	10
2		Шумска земљишта - систематика и коришћење	МШ19ЗЕМЉ	обавезни	3	3	0	10
3а		Синдинамика шумских фитоценоза	МШ19СИНД	изборни	3	3	0	10
3б	Одрживо управљање земљиштем	МШ19УЗЕМ	изборни	3	3	0	10	
3	1	Интегрална заштита шума	МШ19ИЗШУ	обавезни	3	3	0	10
	2а	Интегрално планирање газдовања шумама	МШ19ИПГШ	изборни	3	3	0	10
	2б	Инвентура шумских ресурса	МШ19ИНВЕ	изборни	3	3	0	10
	3а	Гајење шума II	МШ19ГАЈЕ	изборни	3	3	0	10
	3в	Шумарска фитофармација	МШ19ФФАР	изборни	3	3	0	10
	1	Отварање шума	МШ19ОТВШ	обавезни	3	3	0	10
	2	Технологије искоришћавања шума	МШ19ТИШУ	обавезни	3	3	0	10
	3а	Шумска биомаса	МШ19ШБИМ	изборни	3	3	0	10
	3б	Пројектовањетехнолошких и производних ресурса и система	МШ19ПРРС	изборни	3	3	0	10

	1	Управљање шумским генетичким ресурсима	МШ19УПРА	обавезни	3	3	0	10
	2	Плантажно шумарство	МШ19ПЛАШ	обавезни	3	3	0	10
	3а	Системи антиерозионог пошумљавања	МШ19СИСТ	изборни	3	3	0	10
	3б	Производња садног материјала	МШ19САДН	изборни	3	3	0	10
4	1	Мастер рад	МШ19МР	обавезни				30

ГАЈЕЊЕ, ЗАШТИТА И ПЛАНИРАЊЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

КОРИШЋЕЊЕ, ОРГАНИЗАЦИЈА И ЕКОНОМИКА ШУМАРСТВА И ЛОВСТВО

СИЛВИЕКОЛОГИЈА И ОСНИВАЊЕ ШУМА