

Табела 5.2. Спецификација предмета
Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Студијски програм: Шумарство			
Назив предмета: Економика шумарства			
Наставник/наставници: др Кеча М. Љиљана , ред. проф.; сарадник: MSc Милица Марчета , истраживач сарадник			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Општи услови и прописани минимални број од укупног броја поена са основних студија.			
Циљ предмета Да студентима омогући да успешно управљају пословањем предузећа, односно да у условима тржишне економије обезбеде успешно одвијање производње и да послују са профитом, као и да успешно оснивају и воде сопствене фирме.			
Исход предмета Располагање знањима која омогућавају решавање проблема и задатака у производњи и промету производа шумарства, израчунавању вредности шума, калкулацији и анализи трошкова предузећа у шумарству и ангажовању средства у производњи и процени њихових економских ефеката.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Производња и моделирање производње у шумарству (фактори производње, формирање, анализа и коришћење економетријских модела), Планирање производње и израда „бизнис планова“ у шумарству (елементи планирања - опходња, принос, етат, приход и време, појам и сврха „бизнис плана“, елементи, структура и модел израде), Тржиште дрвета (појам и карактеристике, појам и фактори понуде и тражње, цене и њихов утицај на понуду и тражњу, анализа тржишта), Ангажована средстава у производњи (основна и обртна средства, шума као специфично основно средство, амортизација шуме, капацитети), Трошкови и њихово економетријско моделирање (носиоци, врсте, калкулација и цена коштања, фактори, економетријско моделирање), Показатељи успешности пословања (продуктивност, економичност и рентабилност, обрачун „мртве тачке рентабилитета“), Појам вредности шуме (појам приноса и вредности, облици и сврха одређивања вредности), Користи од шума (производи, еколошка, заштитна и вредност социјалних функција), Вредност шумског земљишта (појам, тржиште, израчунавање), Вредност дрвета у шумама, Вредност шума и шумских подручја, Формирање и расподела укупног прихода (појам и стицање, доходак, добит - профит, расподела, порези и таксе), Финансијска анализа пословања предузећа (рачуноводство, књиговодство, завршни рачун, анализа биланса, анализа помоћу коефицијената). <i>Практична настава</i> Моделирање производње у шумарству (формирање модела, анализа добијеног модела), Израда „бизнис планова“ у шумарству (елементи и израда), Обрачун амортизације, степена искоришћења капацитета и суме обртних средстава, Функција трошкова, Израчунавање продуктивности, економичности, рентабилности и „мртве тачке рентабилитета“, Процена вредности шумског земљишта, Процена вредности дрвета, Процена вредности шума и шумских подручја, Финансијска анализа пословања предузећа помоћу коефицијената и хоризонтална и вертикална анализа биланса.			
Литература Кеча Љ. (2014): Економика шумарства, Практикум са изводима из теорије и решеним задацима, Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Планета принт, Београд (142) Кеча, Љ., Кеца Н., Марчета М. (2015): <i>Nedrvni šumski proizvodi, Socio-ekonomski i ekološki aspekti</i> , Univerzitet u Beogradu, Šumarski fakultet (ISBN 978-86-7299-232-8), (270) Ранковић Н. (1996): Економика шумарства, Шумарски факултет Универзитета у Београду, Београд Ранковић Н., Кеча Љ. (2008): Шумарска политика Србије, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, Београд Lamers P., Searcy E., Hess J. R., Stichnothe H. (2016): <i>Developing the Global Bioeconomy</i> , Academic Press, ISBN: 9780128051658, (220) (2018): <i>A sustainable bioeconomy for Europe: strengthening the connection between economy, society and the environment</i> , European Commission Directorate-General for Research and Innovation Unit F – Bioeconomy (107)			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2+2	Практична настава:	
Методe извођења наставе Предавања и обука за практичну примену знања (вежбе и семинарски рад).			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит	50
колоквијум-и		
семинар-и	40		