

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму мастер студија

Студијски програм: Мастер студије за технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета			
Назив предмета: РЕГУЛАТИВА И ТРЖИШТЕ ДРВНИХ БИОГОРИВА (ТМПМ211Ж4)			
Наставник и сарадници: Главоњић Д. Бранко , Миланка Р. Ђипоровић-Момчиловић , Поповић М. Млађан , Облак З. Леон , Pettenella M. Davide			
Статус предмета: Изборни (I семестар) Подмодул: Менаџмент и технологије дрвне биомасе			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: општи услови			
Циљ предмета: Упознавање студената са актуелним стањем на тржишту дрвних биогорива и регулативи за њихову производњу и промет.			
Исход предмета: Располагање знањима о актуелном стању на тржишту, трендовима и регулативи за производњу и промет дрвних биогорива у функцији доношења исправних пословних одлука.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Тржиште дрвних биогорива, с посебним освртом на коришћење пелета, брикета и других типова дрвних биогорива. Преглед потрошње, токова трговине, позиција појединих земаља на регионалном, европском и глобалном нивоу, цена и активности које водеће компаније у овој области спроводе са циљем повећања свог тржишног удела. Допринос дрвних биогорива остваривању националних циљева 2020 за изабране земље. Енергетска политика Србије и Европске уније. Законодавство. Институционални и правни оквир за производњу дрвних биогорива у Србији и у европској унији. Регулатива Србије која се односи на управљање отпадом и њен утицај на тржиште дрвних биогорива. Директиве ЕУ о обновљивим изворима енергије. Феел-ин тарифе за производњу електричне енергије из дрвне биомасе у Србији, земљама у региону и изабраним земљама ЕУ. Таргет 2020. Акциони планови за обновљиве изворе енергије Србије и водећих земаља Европске уније компаративна анализа). Мере подстицаја за развој тржишта дрвних биогорива. Допринос дрвних биогорива ублажавању климатских промена. Ефекти коришћења дрвних биогорива-примери добре праксе у Србији и изабраним земљама ЕУ. Карбон кредити. Социо-економски значај производње дрвних биогорива. Директна, индиректна и индуктована запосленост. Допринос дрвних биогорива националној економији. Дрвна биогорива и рурални развој. Шеме сертификације дрвних биогорива. Атести.			
<i>Практична настава:</i> Истраживање тржишта дрвних биогорива на задату тему за потребе семинарског рада. На основу података и анализе израђује се семинарски рад.			
Литература 1. Главоњић Б.(2008): Дрвна биомаса: Врсте, карактеристике и погодности за грејање, Шумарски факултет, Београд 2. Главоњић Б. експертски извештаји, презентације, биланси дрвних биогорива 3. Материјали са званичних веб сајтова ЕУ, ФАО, АЕВИОМ, ИЕА и Енергетске заједнице			
Број часова активне наставе: 6			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 3	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе:предавања, вежбе: Предавања, студијска пракса, студијски истраживачки рад.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава		усмени испт	50
колоквијум-и		
семинар-и	45		

