

<b>Студијски програм:</b> Пословна економија и е-бизнис (модул: Менаџмент е-бизниса; модул: Менаџмент е-туризма и хотелијерства)			
<b>Назив предмета:</b> Нове технологије и одрживи развој			
<b>Наставник/наставници:</b> проф. др Цветко Ј. Андрески, др Татјана М. Ђекић, проф.			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 8			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета</b> Предмет упознаје студенте са новим технологијама за одрживи развој које се показују као средство за све сфере развоја које могу помоћи у иновацијама пословних процеса и операција и омогућити њихову бржу интеграцију у пословне системе. Усмерен на одрживост, предмет се бави стратешким приступима за решавање низа климатских, еколошких, сајбер-сигурносних претњи и других глобалних ризика, те има за циљ промовисање просперитета и економског раста. Осим тога, истражује како се усвајање нових технологија и колективна акција заснована на стратешкој теорији која се може применити када се одговара на одређени скуп услова који дозвољавају предложеним стратегијама да се носе са ризицима.			
<b>Исход предмета</b> Након успешно савладаног градива студенти ће бити оспособљени да на различитим нивоима предузећа, региона, националне привреде, учествују у остваривању пројекта одрживог, дугорочно орјентисаног развоја заснованих на новим и сигурним технологијама. Студенти ће моћи да препознају неке директне и индиректне утицаје постојећих и нових технологија на животну средину и људе а моћи ће и да представе могућност за смањење или елиминисање нежељених ефеката. Исто тако, моћи ће да идентификују предности и недостатке нових технологија у циљу одрживог планирања живота, као и њиховог утицаја на даљи развој друштва.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава:</i> Кратак историјат одрживог развоја, критични материјали, енергија , процена одрживог развоја, кораци, ризик ланаца снабдевања, упознавање са студијом случаја, скалирање производње биополимера, употреба нових технологија у одрживом развоју, стварање технолошких иновација за одрживи развој, разумевање иновација као комплексни адаптивни систем, развој социјално-техничке природе иновационих система, упознавање са институционалним промена иновативних система <i>Практична настава:</i> студије случаја нелинеарних промена у иновационим системима , проблем не праћења секвенци у фазама иновација, интервенције иновационог система, нелинеарне промене у новим технологијама, студије случаја социо-техничких карактеристика које могу дијагностиковати препреке за иновације, присуство позитивних мрежних екстерналија. социо-техничке карактеристике које олакшавају учење кроз нове технологије, студија случаја како нове технологије обухватају многе актере који раде у различитим фазама и скалама и како актери могу да промене институције како би преоријентисали нове технологије ка одрживом развоју.			
<b>Литература</b> 1. Миленковић, Б., Привреда и животна средина: економска и еколошка међузависност, Факултет заштите на раду, Ниш, 1999. 2. Анђелковић, Б., Технолошки процеси и животна средина, Југословенски савез друштва инжењера и техничара, 2002. 3. Јакшић, Ј., Маринковић С., Менаџмент одрживог развоја, ФОН, Београд, 2012. 4. Ђукановић М., Животна средина и одрживи развој, Елит, Београд, 1996. 5. Леви-Јакшић, М., Управљање технолошким развојем, Научна књига, Београд, 1990.			
<b>Број часова</b>	<b>активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 45</b>	<b>Практична настава: 45</b>
<b>Методe извођења наставе</b> Предавања, вежбе, презентација примера из пословне праксе, студије случајева, израда и презентација семинарских радова, групни рад..			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>5</b>	писмени испит	
практична настава	<b>5</b>	усмени испит	<b>45</b>
колоквијум	<b>30</b>	.....	
семинар-и	<b>15</b>		