

## 19. Основи технологије и познавања робе

<b>Студијски програм :</b> ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ			
<b>Врста и ниво студија:</b> Основне академске студије			
<b>Назив предмета:</b> ОСНОВИ ТЕХНОЛОГИЈЕ И ПОЗНАВАЊА РОБЕ			
<b>Наставник:</b> Ненад Н, Милијић			
<b>Статус предмета:</b> обавезан			
<b>Број ЕСПБ:</b> 8			
<b>Услов:</b> Знања из области економике пословања и основа менаџмента			
<b>Циљ предмета:</b> Циљ предмета је да уз осавремењавање наставног програма студентима пренесе знања из области технолошких процеса, познавања и примене робе.			
<b>Исход предмета:</b> Задатак предмета је да кроз наставу и вежбе упозна студенте са робом (квалитетом, методама испитивања, начином паковања, транспорта и складиштења), као и њеном применом. Такође, потребно је извршити оспособљавање студената да схвате суштину технолошких поступака добијања одређених производа, проблем сировина и значај заштите и унапређења животне средине.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава:</i>			
Појам, обележавање и класификација робе, Комерцијална вредност робе. Квалитет робе-својство и показатељи квалитета робе-ниво квалитета робе-прописи који регулишу квалитет робе у промету. Декларација, марка и бренд робе-робни жиг-трговина на берзи. Амбалажа и паковање робе. Складиштење и транспорт робе. Технологија воде-врсте и карактеристике воде у зависности од примене-категоризација вода. Енергетика. Значај енергетике-појам, облици и извори енергије-горива-фосилна-хемијска-нуклеарна-прописи у области производње, складиштења и дистрибуције горива, производи прераде сирових енергената. Органска хемијска индустрија. Средства за прање, чишћење и дезинфекцију, врсте. Производи текстилне индустрије, текстилне сировине врсте и порекло.			
Производи од коже и крзна. Производи прераде дрвета, физичка, механичка и естетска својства дрвета-предности и недостаци. Производи хемијске и механичке прераде дрвета. Прехрамбени производи-врста и састав прехрамбених производа. Прерада свежег меса, квалитет и производња месних производа. Прерада млека и добијање млечних производа-добијање млека и класификација-млечни производи и прописи у области производње, транспорта и прераде млека.			
Прерада рибе, подела и добијање производа од рибе. Производња јаја и прерада јаја.			
Производња житарица, врста, потребе, квалитет и прерада житарица. Технологија производње јестивих уља и врсте. Воће, поврће и производи од воћа и поврћа за људску употребу. Зачинска, лековита и биљна средства за уживање и њихова примена. Производи неорганске хемијске индустрије-карактеристике производа-вештачка ђубрива-врсте-економски значај.			
Производи прераде силиката-керамички производи-стакларски производи-цемент-грађевински материјал-прописи за квалитет производа неорганске хемије, ускладиштење и транспорт.			
Производи металуршке прераде. Својства метала и подела на врсте, начин и место примене складиштења и транспорт.			
Производња дијаманата, класификација, употреба, чување.			
<i>Практична настава:</i>			
Израда семинарског рада из области организације транспорта неке врсте робе.			
<b>Литература</b>			
<b>Препоручена:</b>			
1. Н. Штрбац, Технологија с познавањем робе, Технички факултет Бор, 2008.			
<b>Помоћна:</b>			
1. Д. Ушћумлић и др. Комерцијално познавање робе, друго издање, Центар за издавачку делатност Економског факултета у Београду, 2002.			
2. М. Влаховић, Познавање робе, друго издање, Стручна књига, Београд, 2001.			
<b>Број часова активне наставе: 6</b>			Остали часови
Предавања: <b>3</b>	Вежбе: <b>3</b>	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
<b>Методе извођења наставе:</b> Теоријска настава фронталног типа уз практичне примене у оквиру групног, индивидуалног и комбинованог метода наставе.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>10</b>	писмени испит	
практична настава	<b>10</b>	усмени испит	<b>60</b>
колоквијум-и	<b>10</b>	.....	
семинар-и	<b>10</b>		