

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН				
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС				
Назив предмета: МАТ 200001 - Математика				
Наставник (Име, средње слово, презиме): мр Бранка М. Михаиловић, предавач				
Статус предмета: О				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: -				
Циљ предмета Стицање знања из основних математичких дисциплина, пре свега из линеарне алгебре и математичке анализе.				
Исход предмета Да студенти успешно препознају проблеме и одреде математички модел за његово решавање. Да савладају методе ефикасног учења, тимског рада и критичког мишљења.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Детерминанте. Матрице. Системи линеарних једначина. Вектори. Аналитичка геометрија у простору. Функције. Низ и гранична вредност функције. Извод функције. Испитивање функција. Неодређени интеграл. Одређени интеграл и примена. <i>Практична настава:</i> Детерминанте. Матрице. Системи линеарних једначина. Вектори. Аналитичка геометрија у простору. Функције. Низ и гранична вредност функције. Извод функције. Испитивање функција. Неодређени интеграл. Одређени интеграл и примена.				
Литература 1. Марјановић М., Тауровић Ј., и др., Математика за Више техничке школе, Заједница виших школа СР Србије, Савремена администрација, 1976. 2. Ушћумлић М., Миличић П., Збирка задатака из више математике, Научна књига, Београд, 1984. 3. Стипанић Е., Виша математика, Грађевинска књига, Београд, 1985.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Аудитивна				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		Поена
активност у току предавања	10	писмени испит		30
практична настава		усмени испит		
колоквијум-и	30	.....	
семинар-и	30			

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН				
Врста и ниво студија: Основне струковне студије – ОСС				
Назив предмета: ХЕМ 200002 – Хемија				
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Биљана М. Пејић, проф.с.с				
Статус предмета: О				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: Познавање основа хемије, математике и физике				
Циљ предмета Упознавање студената са основама хемије, које је неопходно за успешно усвајање знања у вези са: начином формирања хемијских веза, структуром и хемијским саставом текстилних влакана, процесом и поступцима бојења, дораде и штампања текстилних материјала, текстилним помоћним средствима, формирањем материјала посебне (специјалне намене) и екологијом у текстилу.				
Исход предмета Студент је оспособљен да прати наставни програм и усваја знања из стручних предмета у области текстилног инжењерства. Успешно користи знања елементарне хемије која се односе на врсте хемијских веза и брзине хемијских реакција у процесу формирања текстилних влакана, процесу бојења и дораде готових производа, сагледава утицај хемијских процеса на екологију, сагледава утицај хемијског састава на структуру и понашање текстилних влакана као основних градивних елемената текстилних материјала.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Систематизација елемената, потреба и значај. Периодни систем елемената. Грађа материје, атоми и молекули, елементи и једињења. Хемијске реакције, кинетика и фактори који утичу на брзину хемијских реакција. Хемијске везе. Неорганска и органска хемијска једињења и главне карактеристике појединих група. Боје и детерџенти. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Писање хемијских формула, постављање хемијских једначина, припремање раствора различитих концентрација и одређивање својстава хемијских једињења.				
Литература 1. Арсенијевић С., Општа и неорганска хемија, Научна књига, Београд, 1986. 2. Филиповић И., Липановић С., Општа и неорганска хемија, Школска књига, Загреб, 1985. 3. Петровић С., Мијин Д., Стојановић Н., Хемија природних органских једињења, ТМФ, Београд, 2005. 4. Радојковић-Величковић М., Мијин Д., Органске боје и пигменти, ТМФ, Београд, 2001. 5. Пилетић М., Милић Б., Ђилас С., Органска хемија, 2. део, Прометеј, Нови Сад, 1993.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 1	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Аудитивна, вербално текстуална, илустративно-демонстративна, метода практичног рада.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		Поена
активност у току предавања	10	писмени испит		50
практична настава	40	усмени испит		
колоквијум-и		.....	
семинар-и				

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство – ТИН			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије – ОСС			
Назив предмета: РАЧ 003126 - Рачунари			
Наставник (Име, средње слово, презиме): мр Јелисавка В. Булатовић, предавач			
Статус предмета: О			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета Упознавање студената са рачунарством и информатиком. Обучавање студената за рад на рачунарима (савладавање MS Windows-а, MS Word-а и MS Excel-а)			
Исход предмета На крају процеса учења на предмету, након испуњења предиспитних обавеза и положеног испита, очекује се да студент зна и разуме садржај предмета, односно буде оспособљен да примени стечена знања приликом израде семинарских и дипломских радова, израде различитих табела и прорачуна који су неопходни у његовом даљем усавршавању.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Појам, настанак и развој информатике и рачунарства; архитектура рачунарског система; рачунарски софтвер; оперативни систем. Оперативни систем Windows xx; MS Office; програмски пакет за обраду текста MS Word; програмски пакет за табеларна израчунавања MS Excel. <i>Практична настава</i> Упознавање са компонентама рачунара; савладавање оперативног система MS Windows; програмског пакета MS Word и MS Excel.			
Литература 1. Булатовић Ј., Рачунари, ДТМ, Београд, скрипта, 2016. 2. Булатовић Ј., Приручник за вежбе из рачунара, ДТМ, Београд, 2016.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 1	Вежбе: 3	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе 1. Аудитивна, 2. Илустративно демонстративна, 3. Вербално текстуелна, 4. Метода практичног рада			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	20	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	40
колоквијум-и	30	.....
семинар-и			

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство – ТИН			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије – ОСС			
Назив предмета: МЕН 000004 – Менаџмент			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Јулија Ч. Авакумовић, проф.с.с			
Статус предмета: О			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета Студенти се упознају с основним елементима менаџмента, модерним методама и техникама управљања прилагођеним потребама менаџмента у данашњим условима пословања текстилних предузећа и других организација.			
Исход предмета Студент је оспособљен за разумевање менаџмент функција и кључних изазова за менаџмент и за доношење оптималних менаџерских одлука у конкретним ситуацијама пословног окружења.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Увод у менаџмент. Менаџмент у 21. веку. Менаџмент бизниса. Функције менаџмента: планирање, организовање, вођење и контрола. Управљање хуманим капиталом. Лидерство. Менаџмент информационим системима. Глобализација и менаџмент. Конфликт: организациона и персонална димензија. <i>Практична настава:</i> Менаџмент одлучивање (врсте и стилови). Анализа функција менаџмента: планирање, организовање, вођење и контрола. Лидерство.			
Литература 1. Авакумовић Ј., Радојевић З., Вујачић Н., Менаџмент у текстилној индустрији, ДТМ, Београд, 2011. 2. Авакумовић Ч., Авакумовић Ј., Менаџмент практикум, Бонарт, Нова Пазова, 2004. 3. Стонер Џ.А.Ф., Фриман Р.Е., Гилберт Д.Р., Менаџмент, Желнид, Београд, 2002. 4. Ђорђевић Б., Менаџмент, принципи, теорија и примена, ИЦИМ, Крушевац, 2006.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе 1. Аудитивна, 2. Илустративно демонстративна, 3. Вербално текстуална, 4. Метода практичног рада			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	10	писмени испит	50
практична настава		усмени испт	
колоквијум-и	20	.....
семинар-и	20		

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије – ОСС			
Назив предмета: ОСД 002008 - Основе дизајна			
Наставник (Име, средње слово, презиме): мр Катарина С. Николић, проф.с.с.			
Статус предмета: О			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета: Упознавање студената са елементима и функцијама дизајна, развијање критичког става према дизајну, упознавање са елементима визуелне комуникације.			
Исход предмета: На крају процеса учења на предмету, испуњења предиспитних обавеза и положеног испита очекује се да студент развије способности тумачења и распознавања сврхе, квалитета и функције дизајна			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Дизајн као стваралачки процес, технике креативног мишљења. Дизајн као квалитет производа, компоненте дизајна. Историја дизајна, развој праваца у дизајну. Елементи визуелне комуникације: линија, боја, облик, текстура, структура. Пропорције у природи, пропорције људског тела, ергономија. Принципи компоновања. Елементи, функција и карактеристике моде, однос моде према људском телу. Одећа као средство комуникације, дизајн одеће (дефиниција, циљ, предмет). Историјски развој одевања.			
<i>Практична настава</i>			
Дизајн: креативно мишљење, историја дизајна, редизајн готовог производа. Визуелни језик: линија у одевању, боја, валер, композиција, пропорције. Промена модних стилова кроз историју (под утицајем науке, религије, технологије, културе, уметности, политике и односа између полова).			
Литература			
1 Васиљевић М., Дизајн, Београд, 1996.			
2. Николић К., Теорија дизајна, скрипта, 2004.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:		Студијски истраживачки рад:
Методе извођења наставе			
Теоријска настава: Аудитивна, Илустративно-демонстративна			
Практична настава: Метода графичких радова, Метода практичног рада			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	20	писмени испит	50
практична настава	30	усмени испт	
колоквијум-и		.....
семинар-и			

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије – ОСС			
Назив предмета: ФИЗ 200014 – Физика			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Драгана Д. Церовић, проф.с.с.			
Статус предмета: О			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: одслушана математика			
Циљ предмета: Разумевање и примена закона физике у области текстилне технологије.			
Исход предмета Након положеног испита, студенти су оспособљени да стечена знања примењују у области текстилне технологије.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Међународни систем јединица. Физички основи класичне науке о кретању. Таласно кретање. Елементи физике гасова, течности и чврстих тела. Електростатика. Електрична струја. Магнетизам. Оптика. Квантна теорија структуре материје <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Рачунске вежбе: Међународни систем јединица. Физички основи класичне науке о кретању Елементи физике гасова, течности и чврстих тела. Електрична струја. Оптика. Лабораторија: Одређивање коефицијента површинског напона помоћу капиларне цеви; Одређивање коефицијента вискозног трења Стоксовом методом; Проверавање Омовог закона у струјном колу; Одређивање жижне даљине помоћу оптичке клупе; Одређивање Јунговог модула еластичности помоћу Хуковог закона.			
Литература 1. Дринчић В., Основи Физике, Београд 2005 (интерна скрипта) 2. Божић Г., Церовић Д., Збирка задатака из физике, Београд 2004, (рецензирана интерна скрипта)			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе На предавањима и вежбама користе се класичне методе наставе, уз коришћење рачунара као помоћног средства за илустрацију садржаја који се излажу. На вежбама студенти користе одговарајућа учила и компјутерске симулације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	16	писмени испит	38
практична настава	16	усмени испит	
колоквијум-и	30	.....
семинар-и			

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије – ОСС			
Назив предмета: ЕНГ 000006 - Енглески језик			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Тања Н. Радовић, наставник			
Статус предмета: О			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета Циљ предмета је стицање комуникативне компетенције на елементарном нивоу у области страног језика струке, пре свега читања и писања текстова везаних за област текстилне индустрије у складу са основним потребама стручњака за ефикасним комуницирањем у струци, а такође и говорне компетенције и способности аудирања према потребама школовања за задати стручни профил.			
Исход предмета Након положеног испита, студенти ће бити оспособљени да читају и пишу, говоре и слушају на елементарном нивоу у области свог стручног усмерења на енглеском језику.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Основе функционалне граматике и лексике у области страног језика струке (Textile Design and Engineering) у три специфичне тематске области (Education, Profession, Discipline). <i>Практична настава</i> Вежбе превођења, граматичке и лексичке вежбе, дискусије, одговори на питања			
Литература 1. Секуловић Г.: Енглески језик (ауторизована скрипта), Виша техничка текстилна школа, Београд, 2003.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе вербално текстуалне методе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит	30
колоквијум-и		.....
семинар-и	60		

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН				
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС				
Назив предмета: ОСМ 001124 - Основе машинства				
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Милутин Ј. Ракић, проф.с.с.				
Статус предмета: О				
Број ЕСПБ: 7				
Услов: нема				
Циљ предмета Упознавање студената са основама механике, машинским елементима и анализом равних механизма, као и са системима преноса снаге и обртног кретања, који се јављају код машина за прераду текстила.				
Исход предмета Студенти су оспособљени да прате и разумеју друге наставне предмете из области текстилних технологија.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Стандарди тех. цртања. Правила цртања кривих линија и полигона, употреба прибора за цртање. Приказивање предмета на цртежу. Пројекције праве и дужи, област видљивости у прој. равнима. Трагови праве. Положај равни према прој.равнима, тачка и права у равни. Пресек две равни, продор праве кроз раван, права нормална на раван. Аксонометријско приказивање тела. Елементи котирања и пресеци тела. Врсте толеранција и њихово приказивање. Статика, аксиоме статике, слагање и разлагање сила. Момент силе, спрег сила, равни систем паралелних сила и спрегова. Прости носачи, врсте оптерећења носача, реакције ослонаца носача. Отпорност материјала, напон и деформација. Геометријске карактеристике попречних пресека сложена напрезања. Механичка својства конструктивних материјала. Кинематика тачке. Транслаторно, обртно и равно кретање крутог тела. Механизми и анализа параметара кретања механизма. Преносници, сложени преносници и њихове карактеристике. Подела, карактеристике и конструкција механичких преносника снаге. Осовине, вратила, лежаји, спојнице. Везе и спојеви машинских елемената. <i>Практична настава:</i> Вежбе из наведених области.				
Литература 1. Радојевић З., Савановић, Г. Основи машинских конструкција, Виша техничка текстилна школа, Београд, 2001. 2. Радојевић З., Савановић Г., Ракић, М., Техничко цртање са нацртном геометријом, Виша техничка текстилна школа, Београд, 2005. 3. Верига С., Машински елементи I, II, III, Машински факултет, Београд, 1977.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 3	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Предавања се изводе аудитивном методом, а вежбе практичним групним радом на часовима вежби.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	10	писмени испит	30	
практична настава	40	усмени испит		
колоквијум	20	.....	
семинар-и				

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС			
Назив предмета: ТВЛ 201015 - Текстилна влакна			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Адела Х. Медовић-Баралић, проф.с.с.			
Статус предмета: О			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: знања из хемије			
Циљ предмета Стицање знања из области текстилних влакана, као основних градивних елемената структуре текстилних материјала, са аспекта: механизма формирања влакана, обликовања полимера у влакна, утицаја молекулске и надмолекулске структуре на својства влакана и њихове везе са структуром, утицаја поступка производње на облик попречног пресека, порозност, структуру и својства влакана, физико-механичких и хемијских својстава, као и области њихове примене.			
Исход предмета После положеног испита студенти ће бити оспособљени да: идентификују врсте текстилних влакана; одреде геометријске карактеристике влакана: финоћу, дужину влакана, микроскопску структуру површине и облик попречног пресека, ковцавост влакана; стечена знања о влакнима користе као теоријску и практичну подлогу у проучавању структуре и својстава текстилних материјала (пређа, нетканих текстилних материјала, тканина, плетенина) који се проучавају у оквиру других стручних предмета; сагледају значај механичких својстава за прераду и употребу влакана; предвиде понашање текстилних влакана и материјала у експлоатацији.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Дефиниција, подела, структура и општа својства влакана. Пиродна влакна-добијање, структура, својства и примена. Хемијска влакна из природних полимера - процеси производње, својства и примена. Синтетизована влакна и начини њихове производње, својства и примена синтетизованих влакана. Трговачки називи, најзначајнији произвођачи текстилних влакана. <i>Практична настава:</i> Одређивање микро и макро структуре влакана методом микроскопије, идентификација влакана микрохемијским реакцијама и методом суве дестилације.			
Литература 1. Јовановић Р., Целулозна природна и хемијска влакна, Грађевинска књига, Београд 1989. 2. Јовановић Р., Протеинска природна и хемијска влакна, Грађевинска књига, Београд 1989. 3. Јовановић Р., Синтетизована органска влакна, Грађевинска књига, Београд 1989.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Аудитивна; Илустративно демонстративна; Вербално текстуална; Метода практичног рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	<i>поена</i>
активност у току предавања	10	писмени испит	50
практична настава	10	усмени испит	
колоквијум-и	30	.....
семинар-и			

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС			
Назив предмета: ООО 203137– Основе обликовања одеће			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Дијана М. Михајловић, предавач			
Статус предмета: О			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: /			
Циљ предмета: Упознавање студента са значајем и улогом конструктора у обликовању и изради одеће. Успостављање везе између учесника у изради колекције: модног креатора, дизајнера текстила ,моделара и кројача.			
Исход предмета : После положеног испита студенти ће владати поделом одеће. Биће упознати са основним елементима модног дизајна, и модног цртежа и како се он кроз све фазе рада претвара у тродимензионалну одевну форму.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод: Одевање као феномен.Историјски осврт на развој одевања. Функција одевања.Стил и естетика. Разлози,одевања:функционални,социјални,статус,национална припадност,полна(родна)припадност,естетски,емоционални итд. Подела одеће: Према полу,према сезони,према добу дана,према карактеру,према материјалу. Масовна мода(конфекцијска одећа) и Висока мода- разлике у начину израде ове две врсте одеће. Основни елементи модног дизајна неопходни за комуникацију са модним конструктором: Линија-Облик-Текстура-Валер-Боја Модни цртеж као дводимензионални приказ одевног предмета,и како се он кроз све фазе рада претвара у тродимензионалну одевну форму. Природни канони људског тела-мушка,женска и дечија фигура. Тело-тродимензионална форма која носи одећу.Облик тела условљава облик одеће. Учесници у изради колекције: Модни креатор,дизајнер текстила,моделар и кројач. Материјали и њихове карактеристике као важан елемент у планирању обликовања одеће. Визуална корекција људске фигуре усклађивањем линија и елемената одеће. Тимски рад као неопходан елемент у целокупном стваралачком процесу на изради модне колекције. <i>Практична настава</i> 1.Вежба: Основни елементи модног дизајна; 2.вежба: Модни цртеж; 3. Вежба: Природни канони људског тела; 3.вежба: Тело-тродимензионална форма; 4.вежба: Визуална корекција људске фигуре			
Литература 1. Глигоријевић,В.:Технологија плетења,1.део, Лесковац,1996 2. Глигоријевић,В.:Технологија плетења,2.део, Лесковац,1998. 3.Елементи модног дизајна –Увод у обликовање одевања– Лидија Станковић			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 1	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Аудитивна, илустративно демонстративна, вербално текстуална, метода практичног рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	-
практична настава	10	усмени испит	50
колоквијум-и	-	.....
тест-ови	30		

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС			
Назив предмета: ПИП 003029 - Планирање и припрема производње			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Олга Ж. Стојановић, проф с.с.			
Статус предмета: О			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: положен испит из предмета Менаџмент			
Циљ предмета Студенти се упознају са методама и системима програмирања, планирања, и управљања пословима у оквиру припреме производње, са њеним структуралним компонентама, као и њеним специфичностима у области текстилне индустрије.			
Исход предмета Студент је оспособљен да формира радну документацију за одељења припреме производње, да прорачуна потребне капацитете, терминише производњу, прорачуна ангажована средства, да направи план снабдевања сировинама			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Појам планирања и програмирања производње. Анализа и програмирање тржишта производње. Анализа и програмирање капацитета. Планирање кадрова. Програмирање и планирање ангажованих средстава. Дизајн центар и конструкциона припрема. Технолошка припрема. Оперативна припрема Радионичка припрема. <i>Практична настава</i> Анализа и програмирање тржишта продаје. Анализа и програмирање капацитета. Анализа и програмирање ангажованих средстава. Одређивање оптималног плана. Снабдевања сировинама. Терминисање производње.			
Литература 1. Радојевић З., Планирање и припрема савремене производње, Службени лист, Београд, 1997. 2. Трајковић Ц., Технологија израде одеће, први део, Универзитет у Нишу, 1997. 3. Трајковић Ц., Технологија израде одеће, други део, Универзитет у Нишу, 1997.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе 1. Аудитивна 2. Метода практичног рада			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	60
практична настава	10	усмени испит	
колоквијум-и		.....
семинар-и	20		

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС			
Назив предмета: МПК 003031 - Машине и постројења у конфекцији			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Горан С. Савановић, проф с.с.			
Статус предмета: ИБ1			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Основи машинства			
Циљ предмета Упознавање студената са карактеристикама машина и уређаја, радним параметрима и примењеним механизмима. Упознавање студената са применом микропроцесорске опреме на машинама и уређајима различитих конструкција. Развијање способности у налажењу оптималних услова рада и технолошких приступа, који ће обезбедити високу продуктивност уз постизање потребног квалитета одевних предмета, који одговарају савременим законима тржишта			
Исход предмета По завршеном курсу, студент је способан да класификује машине по групама, да зна намене машина, да зна делове, склопове и начин функционисања машина и уређаја. Такође је оспособљен да зна врсте бодова, као и машине на којима се бодови могу направити. Студент је оспособљен да прорачуна утрошак конца за поједине типове бодова као и производни капацитет једне или више машина.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Класификација машина уређаја и постројења у конфекцији Машине и уређаји за припрему и кројење Бодови Машине и уређаји за шивење Машине и уређаји за дораду Помоћне машине и уређаји <i>Практична настава</i> Контрола материјала, број слојева у кројној наслази Карактеристике ножева за кројење Израчунавање потребне количине конца Прорачуни механичких преносника, Ефективни капацитет машина за шивење			
Литература 1. Михајловић Н., Машине и постројења у конфекцији, Београд, 1995.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Аудитивна, Илустративно демонстративна, Вербално текстуална, Метода графичких радова			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	60
практична настава	10	усмени испт	
колоквијум-и	20	.....
семинар-и			

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС			
Назив предмета: ТПР 201018 - Технологија предења			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Љиљана М. Сретковић, проф.с.с.			
Статус предмета: ИБ1			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Познавање основа математике, физике и текстилних влакана			
Циљ предмета: Упознавање операција процеса предења са гледишта његовог места у укупној текстилној технологији и његове повезаности са другим текстилним технологијама. Обезбеђење теоријског и практичног разумевања процеса производње пређе.			
Исход предмета На крају пређеног програма студент је оспособљен за брзо и ефикасно коришћење теоријских знања везаних за поједине технолошке операције, као што су функционисање појединих механизма и уређаја, прорачунавање кинематичких и технолошких карактеристика машина и њихове производње, као и да развије инжењерски начин мишљења. Сагледава суштину процеса предења у функцији текстилних флакана дефинисаних карактеристика, упознаје различите технологије предења, стиче знања о утицају појединих својстава пређе у процесима производње сложених текстилних материјала (тканина, плетенина).			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Обухвата начин и принципе производње пређе од кратких природних и синтетизованих влакана. Опште карактеристике процеса предења свих текстилних влакана; предење памука и вуне; фазе производње и њихов утицај на процес предења; неконвенционалне технике предења и њихово поређење са класичном техником предења. Дефиниција пређе, општа шема процеса предења, развлакњивање влакнастих скупова, кардирање и влачење, чешљање, развлачење и дублирање, упредање, намотавање, кончање. Оптимизација процеса производње пређе. Нове (неконвенционалне) пређе. <i>Практична настава</i> Прорачунавање кинематичких и технолошких карактеристика машина за предење памука и хемијских влакана памучног типа као и вуне и хемијских влакана вуненог типа.			
Литература 1. Милосављевић С., Предење, ТМФ Београд, 1990. 2. Милосављевић С., Предење лабораторијски практикум, ТМФ Београд, 1990			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе: аудитивна, илустративно демонстративна, вербално текстуална			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	4	писмени испит	50
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и	30	.....
задаци	16		

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН				
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС				
Назив предмета: ТМА 001028 - Текстилни материјали				
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Адела Х. -Баралић, проф с.с; др Љиљана М. Сретковић, проф.с.с.				
Статус предмета: ИБ2				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: Стечена знања из предмета Текстилна влакна				
Циљ предмета Овај предмет има за циљ упознавање студената са структуром и својствима различитих текстилних материјала (пређа, тканина, плетенина и нетканих текстилних материјала), трговачким називима, употребом и начином одржавањем. Стечена знања омогућавају студенту разликовање врста текстилних материјала, могућности примене и предвиђања понашања текстилног материјала у експлоатацији.				
Исход предмета После положеног испита студенти ће бити оспособљени да: идентификују врсте текстилних материјала; одреде основне параметре структуре пређе, тканине (финоћу пређе, густину у правцу основе и потке, уткање у правцу основе и потке, преплетај), показатеље структуре тканине (површинску масу, дебљину), одреде основне параметре структуре плетенине (хоризонталну и вертикалну густину, преплетај) и показатеље структуре плетенине (површинску масу и дебљину); прилагоде врсту текстилног материјала намени и усагласе са производним условима и условима употребе.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Од влакана до текстилног производа. Структура, својства и врсте пређа, тканина, плетенина. и нетканих текстилних материјала. Конструкциони параметри тканине и плетенине. Структурни параметри тканине и показатељи структуре тканине, структурни параметри плетенине и показатељи структуре плетенине. Удобност, трговачки називи и начин одржавања текстилних производа различитог сировинског састава. <i>Практична настава:</i> Одређивање основних структурних карактеристика и својстава пређа, тканина, плетенина и нетканих текстилних материјала. Класификација и начин распознавања текстилних материјала.				
Литература 1. Шкундрић П., Костић М., Медовић А. и др., Текстилни материјали, ТМФ, ВТСШ, Београд, 2008.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Аудитивна; Илустративно демонстративна; Вербално текстуална; Метода практичног рада				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	10	писмени испит	50	
практична настава	12	усмени испит		
колоквијум-и	28	.....	
семинар-и				

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС			
Назив предмета: ТНТ 201024 - Технологија нетканог текстила			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Биљана М. Пејић, проф.с.с.			
Статус предмета: ИБ2			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Познавање основа текстилних влакана, структуре и својстава текстилних материјала			
Циљ предмета Циљ предмета је упознавање судената са врстама, својствима и применом нетканих текстилних материјала као и упознавање са савременим поступцима њихове производње, као и о структури и својствима ових материјала.			
Исход предмета Оспособљавање студената за утврђивање основних параметара формирања различитих типова нетканих текстилних материјала и стицање потребних знања за рад у индустријским условима.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Врсте, значај и примена нетканих текстилних материјала. Технолошки поступци добијања нетканих текстилних материјала. Технолошки поступци добијања пластике и учвршћивање пластике поступком игловања, прошивно-плетачном техником, термичко повезивање, повезивање применом адхезива. Структура, својства и примена формираних нетканих текстилних материјала. Остали неткани текстилни материјали. Испитивање и оцена квалитета нетканих текстилних материјала и производа., Развој, терминологија и примена нетканих текстилних материјала; технолошки процес производње; поступци учвршћивања; тафтовање; физичко-механичка својства нетканих материјала <i>Практична настава</i> Формирање нетканог материјала; испитивање структуре и компаративна анализа нетканих материјала			
Литература 1. Шуња С., Петровић В., Технологија нетканог текстила, Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин, 1998. 2. Хоффер Д. Неткане текстилије, Загреб, 1976			
Број часова активне наставе 90			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Аудитивна, илустративно демонстративна и метода практичног рада			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	7	писмени испит	
практична настава	27	усмени испит	30
колоквијум-и	36	.....
семинар-и			

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС			
Назив предмета: КЖО 203030 - Конструкција женске одеће			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Данијела Б. Пауновић, проф.с.с.			
Статус предмета: О			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: -			
Циљ предмета Упознавање са теоријским и практичним основама потребним за разумевање поступка конструкције у складу са стандардом и конструкционим параметрима женске одеће. Усвајање трајних знања за индустријску и индивидуалну производњу.			
Исход предмета Студенти ће бити оспособљени да примени стечена знања приликом конструкције и израде одевних предмета за жене, самостално врши моделовање и комплетирање одевних предмета за жене.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Антрополошке карактеристике. Значај антропологије у конструкцији женске одеће. Телесне пропорције. Конструкциони параметри одеће. Стандарди за конструкцију одеће. Телесне мере. Главне, помоћне и специјалне мере. Конструкција сукње. Конструкција женске блузе. Конструкција хаљине. Конструкција женских панталона. Конструкција женског сакоа. Конструкција женског мантила. Конструкција женског капута. Конструкција одеће за деформисане стасове. <i>Практична настава</i> Моделовање и комплетирање сукње. Моделовање и комплетирање блузе. Моделовање и комплетирање хаљине. Моделовање и комплетирање женских панталона. Моделовање и комплетирање женских сакоа. Моделовање и комплетирање женских мантила и капута.			
Литература 1. Пауновић Д., Чоловић, Г. Конструкција женске одеће, Теаграф, Београд, 1999. 2. Пауновић Д., Чоловић, Г., Приручник за конструкторе одеће, ВТТШ, Београд, 2004. 3. Jansen J., Rüdinger C., Systemschnitt I, Schiele & Schön, Berlin, 1993. 4. System M. Müller, Schnittkonstruktionen für Blusen und Kleider, Deutsche Bekleidungs Akademie M. Müller & Sohn, München, 1992. 5. Ујевић Д., Рогале Д., Храстински М. Технике конструисања и моделовања одеће, Текстилно-технолошки факултет, Загреб, 2000.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 3	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе 1. Аудитивна, 2. Илустративно демонстративна, 3. Вербално текстуална, 4. Метода практичног рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	50
практична настава	20	усмени испит	
колоквијум-и		.....
графички радови	20		

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН				
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС				
Назив предмета: СТР 003046 - Студија рада				
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Гордана Д. Чоловић, проф. с.с.				
Статус предмета: О				
Број ЕСПБ: 5				
Услов: нема услова				
Циљ предмета Да се студенти упознају са основним облицима примене студије рада у производњи, као основе за квалитетнији рад. Да овладају принципима за избор метода рада и методама за утврђивање радне норме.				
Исход предмета Студент је оспособљен да анализира радна места, покрете радника и ток материјала, да утврди бољи метод рада и да дефинише радну норму као и уштеде.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Методе проучавања рада. Норма. Утврђивање времена израде. Методе снимања, праћења и анализе радних поступака и разних фаза производног процеса. Операције и њихова анализа. Систем унапред утврђених стандардних времена (Methods Time Measurement, Work Factor System, Basic Motion Time study, Motion-Time-Analysis). Одређивање губитака радног времена. Проучавање редоследа захвата и покрета при извођењу операције. Ергономско обликовање радног места. <i>Практична настава</i> Методе за проучавање рада. Прорачун радне норме. Утврђивање времена израде. Одређивање степена отворености радних места. Анализа губитака радног времена. Редоследа захвата и покрета при извођењу одређене операције. Анализа обликовања радног места.				
Литература 1. Ђебић Д., Инжењеринг процеса - студија рада, ВТШ, Београд, 2005. 2. Петровић Б., Проучавање рада, Београд, 1988. 3. Таборшчак Д., Студија рада, Загреб, 1975. 4. Colovic G., Menagement of technology systems in garment industry, Woodhead Publishing Limited, Cambridge, Oxford, New Delhi, 2010.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе 1. Аудитивна, 2. Илустративно демонстративна, 3. Вербално текстуална, 4. Метода практичног рада.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	10	писмени испит		30
практична настава	10	усмени испт		
колоквијум-и	30	.....	
семинар-и	20			

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС			
Назив предмета: ТИО 203044-Технологија израде одеће			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Љиљана М. Сретковић, проф.с.с.			
Статус предмета: О			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: Стечена знања из предмета Текстилна влакна и Текстилни материјали			
Циљ предмета Стицање знања о савременим технолошким процесима производње одеће и упознавање студената са припремним фазама технолошког процеса израде одеће и технолошким фазама израде одеће (кројење, шивење и дорада готових одевних предмета), као и са процесом и параметрима фронталног фиксирања међупоставног материјала за искројене делове одевног предмета.			
Исход предмета Након положеног испита студент ће бити оспособљен да: одреди основне технолошке параметре по фазама израде одеће; активно учествује у организацији и у процесу израде одеће; технолошки и оперативно изабере оптимално решење у свакој фази технолошког процеса производње одеће; организује савремену, високопродуктивну производњу одеће.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Конструкциона, технолошка и оперативна припрема. Припрема за кројење. Израда кројних слика, полагање кројних слојева, преношење кројних слика на кројне наслаге. Технолошки процес кројења.Термофиксирање међупоставних материјала за искројене делове одевног предмета. Утицај својстава основне тканине на избор међупоставе и одређивање параметара процеса фронталног фиксирања. Технолошки процес шивења одеће. Групе и типови машинских бодова. Системи технолошког процеса шивања. Системи уградње радних места у шивари. Технолошки процес дораде готових одевних предмета <i>Практична настава</i> Израчунавање просечног утрошка текстилног материјала за израду одевног предмета. Одређивање степена искоришћења кројне слике. Планирање набавке материјала за израду одевног предмета. Полагање текстилног материјала и формирање кројних наслага. Израчунавање оперативног времена шивења и степена искоришћења шиваћих машина. Израчунавање параметара за израду плана технолошког процеса израде одеће. Израчунавање капацитета производње. Технолошки и оперативни лист. План монтаже. План уградње радних места.			
Литература 1. Трајковић Ц., Технологија израде одеће I, Универзитет у Нишу, Лесковац, 1998. 2. Трајковић Ц., Технологија израде одеће II, Универзитет у Нишу, Лесковац, 1998. 3. Трајковић Ц., Технологија израде одеће-решени задаци са основама теорије, Универзитет у Нишу, Лесковац, 1990. 4. Рогале Д. и група аутора, Технологија производње одеће са студијом рада, Бихаћ, 2000.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:3	Вежбе:2	Други облици наставе:		Студијски истраживачки рад:
Методе извођења наставе 1. Аудитивна, 2. Илустративно демонстративна, 3. Вербално текстуална, 4. Метода практичног рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	50
практична настава	5	усмени испит	
колоквијум-и	25	.....
Задаци	15		

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС			
Назив предмета: КМО 203045 - Конструкција мушке одеће			
Наставник (Име, средње слово, презиме): мр Мирјана М. Рељић, предавач			
Статус предмета: О			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: -			
Циљ предмета Упознавање са теоријским и практичним основама потребним за разумевање поступка конструкције у складу са стандардом и конструкционим параметрима мушке одеће. Усвајање трајних знања за индустријску и индивидуалну производњу.			
Исход предмета После положеног испита студенти ће бити оспособљени да: примени стечена знања приликом конструкције и израде одевних предмета за мушкарце, самостално врши моделовање и комплетирање мушких одевних предмета.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Антрополошке карактеристике. Значај антропологије у конструкцији мушке одеће. Телесне пропорције Стандарди за конструкцију одеће. Телесне мере. Начин узимања мера. Главне, помоћне и специјалне мере. Конструкција мушке кошуље, панталона, прслука сакоа, капута. <i>Практична настава:</i> Моделовање и комплетирање мушких кошуља. Моделовање и комплетирање панталона. Моделовање и комплетирање прслука. Моделовање и комплетирање сакоа. Моделовање и комплетирање капута.			
Литература 1. Jansen J., Rüdinger, C., Systemschnitt I, Schiele & Schön, Berlin, 1993. 2. System M. Müller, Schnittkonstruktionen für Hosen, Deutsche Bekleidungs Akademie M. Müller & Sohn, München, 1992. 3. Ујевић Д., Рогале Д., Храстински М., Технике конструисања и моделовања одеће, Текстилно-технолошки факултет, Загреб, 2000.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе 1. Аудитивна, 2. Илустративно демонстративна, 3. Вербално текстуална, 4. Метода графичких радова, 5. Метода практичног рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	30
практична настава	5	усмени испт	
колоквијум-и	30	.....
Графички радови	30		

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН				
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС				
Назив предмета: ПДЗ 003056 - Предузетништво				
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Горан С. Савановић				
Статус предмета: О				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: нема				
Исход предмета Студент је оспособљен да направи бизнис план и да изврши анализу иновација.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Предузетништво (појам предузетника, врсте предузетника). Иновације. Унапређење иновација и значаја иновација у процењивању предузетничких могућности. Менаџмент и предузетништво. Кораци у анализи иновација (верификација иновација). <i>Практична настава</i> Практична примена предузетништва. Стварање нових послова. Куповина постојећег пословања. Куповина франшизе. Кораци у анализи пословних идеја (практична примена). Израда бизнис плана.				
Литература 1. Јовановић П., Радојевић З., Савановић Г., Тебић Д., Оснивање и вођење бизниса, ВТШ, Београд, 2004. 2. Сајферт З., Предузетништво, Технички факултет М. Пупин, Зрењанин, 2010.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе 1. аудитивна метода; 2. метод практичног рада				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	20	писмени испит		60
практична настава		усмени испт		
колоквијум-и		.....	
семинар-и	20			

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС			
Назив предмета: ИНЛ 003050 - Индустијска логистика			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Олга Ж. Стојановић, проф с.с.			
Статус предмета: ИБМ1			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета Упознавање студената са активностима којима се управља робним токовима, кретањем материјала и финалних производа од набавке сировина преко прераде до потрошача. Усвајање научних чињеница, појмова и закона и повезивање теорије са праксом.			
Исход предмета После положеног испита студенти ће бити способни да организују логистичку подршку одређеног производног процеса према задатим захтевима и са расположивим средствима; изврше комплетне прорачуне везане за основне логистичке параметре; да ураде пројекат везан за логистику производње; пруже логистичку подршку или се укључе у тим логистичке подршке у производним погонима.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Логистика-појам, дефиниција, значење. Подела и садржај логистике. Логистика као процес и систем. Интегрална логистичка подршка. Основни логистички параметри. Логистичка подршка одржавања. Логистички процеси. <i>Практична настава</i> Интегрална логистичка подршка. Основни логистички параметри. Логистичка подршка одржавања. Логистички процеси.			
Литература 1. Годоровић, Ј., Савремена производња - логистичка и информациона подршка, Београд, 1993. 2. Васиљевић, Д., Рачунарски интегрисана логистика, Београд, 2001.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Илустративно демонстративна Вербално текстуална Метода графичких радова			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава	10	усмени испит	
колоквијум-и		.....
семинар-и	50		

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС			
Назив предмета: КОК 003066 - Контрола квалитета			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Олга Ж. Стојановић, проф.с.с.			
Статус предмета: ИБМ1			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета Упознавање са основним принципима и методама контроле квалитета и применом система управљања квалитетом у текстилној индустрији			
Исход предмета Студент је оспособљен да води контролу квалитета у производњи, као и систем квалитета усаглашен са стандардом SRPS ISO 9001:2008 у текстилном предузећу			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Менаџмент и контрола квалитета. Методе контроле квалитета у производном процесу. Статистички контрола и утицај трошкова на квалитет. Организација контроле квалитета у производњи. Стандард квалитета SRPS ISO 9001/2008, документација, увођење система квалитета <i>Практична настава</i> Задачи из контроле квалитета. Контролне карте. Писање документације из система квалитета.			
Литература 1. Радојевић З., Систем квалитета, ВТТШ, Београд, 2003.г. (друго издање) 2. Радојевић З., Контрола квалитета, ВТТШ, Београд, 2006.г. 3. Митровић Ж., Квалитет и контрола квалитета, ПФВ Београд, 1996.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Аудитивна, илустративно демонстративна			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	20	писмени испит	60
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и		.....
семинар-и	20		

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжињерство - ТИН				
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС				
Назив предмета: ИСТ 003059 – Испитивање текстила				
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Адела Х. Медовић-Баралић, проф.с.с; др Драгана Д. Церовић, проф.с.с.				
Статус предмета: О				
Број ЕСПБ: 5				
Услов: нема				
Циљ предмета Упознавање студената са методама и поступцима одређивања својстава текстилних материјала – влакана, пређе и тканина – у циљу правилног избора и примене истих за израду текстилних производа жељених перформанси. Обучавање студената за примену статистичких метода обраде добијених резултата мерења и испитивања, са циљем управљања процесом производње.				
Исход предмета На крају теоријског и практичног дела наставе, након испуњења предиспитних обавеза и положеног испита, студент је обучен да успешно изврши испитивање текстилног материјала и да оцјену квалитета.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Узорковање текстила. Утицај влажности ваздуха на својства текстила. Методе и поступци испитивања влакана, предива и тканина. Статистичка обрада у испитивању текстила. <i>Практична настава:</i> Рачунске вежбе. Експерименталне вежбе из испитивања влакана, предива и тканина. Посета и упознавање са радом текстилних института (лабораторија).				
Литература 1. Чунко Р., Испитивање текстила, ТТФ Загреб, 1995. 2. Михајлиди Т. и др., Испитивање текстила (Збирка задатака из елемената статистике), ТМФ Београд, 1994. 3. Жижих М., Митић В., Испитивање текстила, ВТШ Лесковац, 1981.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 3	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Аудитивна. Илустративно демонстративна. Вербално текстуална. Лабораторијско експериментална. Метода практичног рада.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	6	писмени испит	25	
практична настава	20	усмени испт	25	
колоквијум-и	24	.....	
семинар-и				

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН				
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС				
Назив предмета: ОРГ 003038 - Организација процеса производње				
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Гордана Д. Чоловић, проф.с.с.				
Статус предмета: О				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: нема услова				
Циљ предмета Циљ предмета је да студенти стекну основна знања из појмова организације производње. Да упознају све елементе који условљавају рационалну и економичну производњу и да на основу одговарајућих показатеља врше анализу и побољшање организационог нивоа. Да се упознају са методама за дефинисање оптималне организације производње и избор средстава за рад и утврђивање начина производње производа из оптималног плана. Да се упознају са организационим структура и организационим променама.				
Исход предмета Студент је оспособљен да изврши оптимизацију програма производње; да изврши селекцију програма производње; да одабере оптималне величине и број серија у процесу производње; прилагоди производњу организационим променама.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Производни систем. Производни процес. Радно место. Типови производње. Организациона структура (класичне структуре, адаптивне структуре и савремене структуре). Организационо понашање. Организациона култура. <i>Практична настава</i> Селекција производње (А,В,С метод). Оптимизација програма производње. Одређивање оптималне величине – броја серија, потребног броја средстава за рад, радника и радних места. Примери организационе структуре. Дизајн организације. Анализа организационог понашања и културе.				
Литература 1. Мартиновић М., Организација производње, Виша техничка школа, Ужице, 2002. 2. Радовић М., Основи организације производње, Службени гласник, Београд, 2001. 3. Ристић Д., Организација пословно производних система, Стилос, Нови Сад, 1996. 4. Јанићијевић Н., Организационо понашање, Дата статус, 2008. 5. Зеленовић Д., Технологија организације индустријских система – предузећа, Научна књига, Београд, 1995.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе 1. Аудитивна, 2. Илустративно демонстративна, 3. Вербално текстуална, 4. Метода практичног рада				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	10	писмени испит		60
практична настава	10	усмени испит		
колоквијум-и	30	.....	
семинар-и	20			

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжињерство – ТИН				
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС				
Назив предмета: ОПТ 001062 - Оплемењивање текстила				
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Биљана Б. Поповић, проф.с.с; др Бранислава Б. Лазивић, проф.с.с.				
Статус предмета: О				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: основна знања из хемије, текстилних влакана и механичких текстилних технологија				
Циљ предмета: Упознавање студената са процесима оплемењивања (припрема, бојење, штампање, дорада) текстилних материјала различитог сировинског састава.				
Исход предмета: После положеног испита студенти су оспособљени да одаберу одговарајуће процесе оплемењивања текстилног материјала према задатом узорку. Такође, студенти добијају потребна знања за рад у индустријским условима у погонима оплемењивања текстила.				
Садржај предмета				
<i>Теоријска настава</i> Процесни приступ оплемењивању текстила; Припремни процеси оплемењивања текстила; бојење и штампање текстила; дорада текстила.				
<i>Практична настава</i> Прорачун састава купатила за оплемењивање текстилног материјала; Припремни процеси оплемењивања текстилног материјала (посета фабрици); Бојење и штампање текстилног материјала (посета фабрици); Дорада текстилног материјала (посета фабрици).				
Литература				
1. Б. Лазивић, Б. Поповић, Технологија бојења текстила, Висока текстилна струковна школа за дизајн, технологију и менаџмент, Београд, скрипта, 2016.				
2. Р. Трајковић, Штампање текстила, ТМФ Београд, 1981.				
3. М. Новаковић, Теорија и технологија оплемењивања текстила хемијском обрадом, БМГ Београд, 1998.				
4. Н. Ристић, Основна начела оплемењивања текстила – 1 део, ВТТШ Лесковац, 2005.				
5. А.М. Гранцарић, И. Сољачић, Д. Кативић, Основе оплемењивања текстила, Књига 2: Процеси мокре апретуре, бојадисања и тиска, ТТФ Загреб, 1994.				
6. Н.К. Rouette, Encyclopedia of Textile Finishing, Springer 2001.				
7. М. Новаковић, Теорија и технологија оплемењивања текстила бојењем и штампањем, БМГ Београд, 1996.				
М. Величковић, Д.Мијин, Органске боје и пигменти, ТМФ Београд, 2001.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
3	1			
Методе извођења наставе				
Аудитивна, илустративно демонстративна, вербално текстуална				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	10	писмени испит		
практична настава	10	усмени испит		50
колоквијум-и		.....	
семинар-и	30			

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС			
Назив предмета: ИСО 203125 - Израда спортске одеће			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Шабан Р. Муратовић, проф.с.с; др Олга Ж. Стојановић, проф с.с.			
Статус предмета: О			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Усвојена знања из предмета Конструкција одеће и Технологија израде одеће			
Циљ предмета Усвајање теоријских и практичних знања о изради спортске одеће.			
Исход предмета Примена стечених знања и усвајање вештина у изради спортске одеће и оспособљавање за самостални рад.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Технолошки процес израде спортске одеће; Моделовање базних форми у пројектовању и конструкцији спортске одеће; Различити поступци моделовања детаља; Конструкција моделовања и израда одевних предмета спортске одеће. <i>Практична настава:</i> Практична реализација модне колекције, моделовање и комплетирање и умножавање спортских панталона, спортске јакне, ски комбинизона, маица, џемпера и купаћих костима.			
Литература 1. Трајковић С., Технологија израде одеће I и II, Универзитет у Нишу, 1998. 2. Рогале Д., Технологија производње одеће са студиом рада, Бихаћ, 2000. 3. Рогале-Уљевић, Технике моделовања и конструкције, Бихаћ, 2002. 4. Муратовић Ш., Техничко-технолошки параметри у изради цинс одеће, специјалистички рад, 2000. 5. Burgo F., IL MODELLISMO, Tecnica del modello sartoriale e industriale donna, uomo, bambino/a, Milano, 2004 6. Giannini P., Gregori C., Roselletti S., Modelistica e confezione, Bologna, 2000.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе 1. Аудитивна, 2. Илустративно демонстративна, 3. Вербално текстуална, 4. Метода графичких радова, 5. Метода практичног рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	50
графички радови	40	усмени испт	
колоквијум-и		.....
семинар-и			

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС			
Назив предмета: ПОК 001022 - Пословна комуникација			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Јелена Ч. Вучетић, предавач			
Статус предмета: ИБМ2			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: -			
Циљ предмета Студенти се упознају с основним елементима, методама и техникама писаног и усменог пословног комуницирања прилагођеном потребама савременог менаџмента у данашњим условима пословања предузећа и других организација.			
Исход предмета Студенти ће бити оспособљени да могу владати знањима и вештинама и циљу успешнијег пословног комуницирања у остварењу бољих резултата пословања предузећа.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Основни комуниколошки пројмови. Планирање односа с јавношћу. Пословно комуницирање. Модели пословног комуницирања. Процес пословног комуницирања. Корпоративни идентитет. Корпоративни имиџ. <i>Практична настава</i> Савршено преговарање. Састанци. Савршени пословни састанак. Интерно комуницирање. Екстерно комуницирање. Модели пословног комуницирања. Процес пословног комуницирања. Врсте и технике пословног комуницирања.			
Литература 1. Авакумовић Ј., Авакумовић Ј., Вујачић Н., Пословно комуницирање, ДТМ, Београд, 2012. 2. Шерман Р., Савршен састанак, Службени гласник, Београд, 2005. 3. Кенеди Г., Савршено преговарање, Службени гласник, Београд, 2005.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе 1. Аудитивна, 2. Илустративно демонстративна, 3. Вербално текстуална, 4. Метода практичног рада			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	50
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и	20	.....
семинар-и	20		

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН				
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС				
Назив предмета: МЉР 003113 - Менаџмент људским ресурсима				
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Ана А. Аксентијевић-Јелић, проф.с.с.				
Статус предмета: ИБМ2				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: нема				
Исход предмета Студент је оспособљен да целовито сагледа принципе и различите аспекте менаџмента људским ресурсима, као и значај функције менаџмента људским ресурсима у остваривању стратешких циљева организације.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Управљање људским ресурсима као специфично поље стручног и професионалног рада и управљања предузећем и друштвом. Однос управљања људским ресурсима и другим сродним дисциплинама. Различити теоријски приступи и концепти управљања људским ресурсима. Људски рад – исходна тачка УЉР – конфликтни и стваралачки карактер људског рада – специфичности у текстилној индустрији. Специфични проблеми и отворена питања у условима транзиције. Рад односи у процесу рада, микро радна средина у текстилној индустрији, однос радне и животне средине. Морални аспекти људских ресурса, мотивација. Нове технологије, нови концепт текстилне индустрије и промене у структури радне снаге и садржају образовања у текстилној индустрији. Индустијски конфликти и начин њиховог решавања. Стање и перспективе УЉР у текстилној индустрији Србије. <i>Практична настава</i> Анализа конкретних проблема. Скицирање пројеката. Студије случаја.				
Литература 1. Dessler G., Основи менаџмента људских ресурса, Data status, Beograd, 2007. 2. Орлић Р., Кадровски менаџмент, Зоран Дамњановић и синови, Београд, 2005. 3. Torrington D., Menadžment ljudskih resursa, Data status, Novi Sad, 2004. 4. Чукић Б., Интегративни менаџмент људским ресурсима, ИЦИМ <i>плус</i> , Крушевац, 2004.				
Исход предмета Студент је оспособљен да целовито сагледа принципе и различите аспекте менаџмента људским ресурсима, као и значај функције менаџмента људским ресурсима у остваривању стратешких циљева организације.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе 1. Аудитивна, 2. Илустративно демонстративна, 3. Вербално текстуална				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	10	писмени испит	50	
практична настава		усмени испит		
колоквијум-и	20	.....	
семинар-и	20			

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС			
Назив предмета: ОПМ 003067 - Оперативни менаџмент			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Горан С. Савановић проф.с.с; др Марко Б. Шпилер, проф.с.с.			
Статус предмета: О			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета Да се студенти оспособе за доношење пословних одлука у домену управљања производњом и логистиком у привредним друштвима.			
Исход предмета Студент је оспособљен да ефикасно и ефективно управља организационим системом у области текстилне индустрије.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод у оперативни менаџмент. Технологија и инвестиције. Управљање квалитетом и људским ресурсима. Примена оперативног истраживања у оперативном менаџменту. Управљање пројектима и снабдевањем. Складиштење. Токови управљања услугама. Планирање и контролисање токова материјала. Стратешки задаци <i>Практична настава</i> Технолошка линија производње. Оцена инвестиционих пројеката. Обука, образовање и развој. Управљање пројектима. Операциона истраживања. Управљање услугама и складиштење. Капацитети средстава за рад. Планирање и контролисање токова материјала			
Литература 1. Радојевић З., Оперативни менаџмент, Графос, Београд, 2002. 2. Јовановић П., Менаџмент, ФОН, Београд, 1996.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 3	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Аудитивна, илустративно демонстративна			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	20	писмени испит	60
практична настава		усмени испт	
колоквијум-и		.....
семинар-и	20		

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС			
Назив предмета: ТЧТ 001061 - Технички текстил			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Бранислава Б. Лазић, проф.с.с.			
Статус предмета: О			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Познавање текстилних сировина, структуре и својстава текстилних материјала.			
Циљ предмета Упознавање студената са савременим техничким текстилом, перформансама које га класификују за одређену примену, поделом техничког текстила, новим материјалима високих перформанси и применом техничког текстила у разним областима.			
Исход предмета Након положеног испита студент стиче знања о класификацији техничког текстила, производњи, структури и перформансама техничког текстила за разне намене, својствима техничког текстила и иситивању истих, те примени текстилних материјала у техничке сврхе.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Савремени технички текстил: развој, класификација, сировине, примена; агро- и геотекстил; грађевински и индустријски текстил; технички текстил у авио- и аутоиндустрији; материјали побољшаних својстава за кућни и одевни текстил; заштитни текстил; текстил за спорт и рекреацију, медицински текстил, текстил за амбалажу и текстил за еколошку заштиту. <i>Практична настава:</i> Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Идентификација и декомпозиција техничког текстила. Испитивање својстава техничког текстила.			
Литература 1. Horrocks A.R., Anand S.C., Handbook of Technical Textiles, Cambridge, 2000. 2. Mukhopadhyay S.K., High-performance Fibres, Manchester, 1994.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе 1. Аудитивна, 2. Илустративно демонстративна, 3. Вербално текстуална, 4. Метода практичног рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	20	писмени испит	40
практична настава	20	усмени испит	
колоквијум-и	20	.....
семинар-и			

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН				
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС				
Назив предмета: ПРК 003074 - Примена рачунара у конфекцији				
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Данијела Б. Пауновић, проф.с.с.				
Статус предмета: ИБМЗ				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: Усвојена знања из предмета Рачунари				
Циљ предмета Упознавање са теоретским и практичним основама потребним за примену рачунара у конструкцији мушке, женске и дечје одеће. Усвајање трајних знања за припрему производње уз помоћ рачунара (CAD-CAM) системи.				
Исход предмета Након положеног испита, студент је оспособљен да примени стечена знања приликом конструкционе припрема за израду одевних предмета на CAD системима као и за самостални и тимски стваралачки рад.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Развој и примена CAD/CAM система у конструкцији одеће. Конфигурација CAD система, улазно излазне јединице. Програмски CAD пакети у конструкционој припреми одеће. Припрема кројева за дигитализацију. Технике конструисања основних кројних делова. Технике моделовања и пределовања кројних делова. Методе градирања одевних предмета. Припрема кројних делова за мануелно и аутоматско уклапање у кројну слику. Праћење производње уз помоћ CAM система. Тенденције развоја примене рачунара у конструкцији одеће. <i>Практична настава</i> Упознавање са радним окружењем. Основни параметари програма. Рад са тачкама. Рад са линијама. Основна конструкција одевних предмета. Градирање кројних делова. Уклапање кројних делова у кр слику. Припрема кројних делова за експортовање на плотере и системе за аутоматско кројење. Чува конвертовање, увоз и извоз података.				
Литература 1. Пауновић Д., Максимовић Н, CAD у конструкторској припреми одеће, приручник, 2008. 2. Ујевић Д., Рогале Д., Храстински, М. Технике конструисања и моделовања одеће, ТТФ, Загреб, 2000. 3. Рогале Д. и сарадници, Рачунални сујави конструкцијске припреме одеће, ТТФ, свеучилиште у Загребу, 1997.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе 1. Аудитивна, 2. Илустративно демонстративна, 3. Вербално текстуална, 4. Метода практичног рада.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	10	писмени испит	50	
практична настава	40	усмени испит		
колоквијум-и		.....	
семинар-и				

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН				
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС				
Назив предмета: ИМД 203126 - Израда модних детаља				
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Гордана Д. Чоловић, проф.с.с.				
Статус предмета: ИБМЗ				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: нема услова				
Циљ предмета Упознавање студента са израдом модних детаља. Обучавање студената за конструкцију, моделовања и комплетирање и израду модних детаља – капа, шешира, рукавица, цвећа и модних детаља у ентеријеру и екстеријеру.				
Исход предмета Оспособљеност за конструкциону припрему у индустријској и индивидуалној производњи модних детаља.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Систем ознака за модне детаље. Конструкција и израда капа и шешира, врсте и избор материјала. Конструкција и израда кравата, врсте и избор материјала. Конструкција и израда рукавица, врсте и избор материјала. Конструкција и израда торбица, врсте и избор материјала. Израда цветних детаља, врсте и избор материјала. Конструкција и израда марама и ешарпи, врсте и избор материјала. Модни детаљи за амбијентални текстил у ентеријеру и екстеријеру (постељине, прекривачи, драперије, столњаци, украсни предмети). <i>Практична настава</i> Израда капа и шешира. Израда кравата. Израда рукавица. Израда торбица. Израда цветних детаља. Израда постељине и прекривачи. Израда драперија и завеса и украсних предмета за амбијентални текстил.				
Литература 1. Чоловић Г., Пауновић Д., Конструкција модних детаља, ВТТШ, Београд, 2006. 2. Пауновић Д., Чоловић Г., Приручник за конструкторе одеће, ВТТШ, Београд, 2004.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе 1. Аудитивна, 2. Илустративно демонстративна, 3. Вербално текстуална, 4. Метода практичног рада.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	10	писмени испит	50	
практична настава	10	усмени испит		
колоквијум-и	-	.....	
семинар-и	30			

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС			
Назив предмета: ЕУТ 001073 - Екологија у текстилу			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Бранислава Б. Лазих, проф.с.с.			
Статус предмета: ИБМ4			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Сечена знања из предмета Текстилна влакна, Текстилни материјали, Оплењења текстила и Хемије.			
Циљ предмета: Упознавање студената са: Значајем заштите животне средине од штетних утицаја производње текстила, у читавом животном циклусу текстилних производа; Последицама загађивања загађивачима из текстилне индустрије; Могућностима заштите од загађивања загађивачима из текстилне индустрије у читавом животном циклусу текстилних производа; Сазнањима из праксе. Оспособљавање студената за спровођење процеса заштите од загађивања у погонима текстилне индустрије и избор најбоље расположиве технике.			
Исход предмета: Након испуњења положеног испита, студент зна и разуме садржај предмета, тј. оспособљен је да примени сечена знања у погонима текстилне индустрије и шире.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава:</i> Утицај производње текстилних производа на околину; Изложеност животне средине утицајима текстилне индустрије. Побољшање перформанси животне средине. Систем управљања животном средином. Подела екологије у текстилу: Производна екологија: Потенцијални утицаји на животну средину; Техничка својства текстилних влакана; Утицај текстилних влакана на животну средину: Производња памучних, вунених, вискозних, полиестарских и акрилних влакана и њихов утицај на животну средину; Производња предива, тканина и плетенина и њихов утицај на животну средину; Оплењења текстила; Конфекционирање текстила; Управљање специфичним утицајима текстилне индустрије: Здравље и безбедност радника. Примена стратегије чистијих технологија у текстилној индустрији–примена БАТ техника: Примери примене чистијих технологија у текстилној индустрији. Пречишћавање отпадних гасова: Контрола емисија отпадних гасова; Пречишћавање отпадних гасова у текстилној индустрији. Отпадне воде у текстилној индустрији: Потрошња воде у текстилној индустрији; Порекло отпадних вода текстилне индустрије; Пречишћавање отпадних вода; Могући сценарио за третман отпадне воде у текстилној индустрији; Карактеризација отпадних вода. Управљање буком: Утицаји буке у самом постројењу; Утицаји буке изван граница постројења. Еколошко управљање отпадом: Отпад у текстилној индустрији; Управљање чврстим отпадом по хијерархији; Рециклажа текстилног отпада. Хумана екологија: Могући узрочници неудобности и штетности по људе; Стандарди у текстилу у области екологије; Текстил за еколошку заштиту. Екологија перформанси: Постојаност текстила; Утицај на животну средину за време употребе; Нега текстила.			
<i>Практична настава:</i>			
Посете текстилним фабрикама: пречишћавање ваздуха и отпадних вода. Примена хумане екологије – стање на тржишту текстилних производа; означавање текстилних производа.			
Литература			
1. Б. Лазих, Б. Поповић, Екологија у текстилу, ДТМ, Београд, 2009.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе			
1. Аудитивна, 2. Илустративно демонстративна, 3. Вербално текстуална			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	50
практична настава	10	усмени испит	
колоквијум-и	30	.....
семинар-и			

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство – ТИН			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС			
Назив предмета: ОПШ 001060 - Основе пројектовања процеса			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Бранислава Б. Лазић, проф.с.с.			
Статус предмета: ИБМ4			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Потребно познавање основа физике, математике, техничког цртања и машинских елемената, текстилних сировина, структуре и карактеристика текстилних производа, процеса и машина у текстилној индустрији.			
Циљ предмета: Упознавање студената са теоријским основама израде технолошких пројеката процеса у текстилној индустрији.			
Исход предмета: Након положеног испита студент је оспособљен да дефинише пројектни задатак везан за пројектовање технолошких процеса у текстилној индустрији, да предложи модела технолошког пројекта и учествује у пројектовању технолошких процеса у текстилној индустрији.			
Садржај предмета: <i>Теоријска настава</i> Основни појмови у пројектовању; нивои пројектовања; области пројектовања; дефинисање пројектног задатка; предлог модела технолошког пројекта; инвестициона улагања; ефекти инвестиционих улагања; диспозиција опреме, производних и помићних објеката; ТЕА процеса, графичко представљање и примена рачунских апликација. <i>Практична настава</i> Прелиминарно, идејно и главно пројектовање; технолошко, машинско пројектовање и заштита животне средине; дефинисање пројектног задатка; предлог модела технолошког пројектовања; инвестициона улагања и ефекти; графичко представљање и примена рачунарских апликација.			
Литература : 1. Шуњка С., Пројектовање предузећа у текстилној индустрији, Технички факултет, Зрењанин, 2002. 2. Бабић Б., Пројектовање технолошких процеса, Београд 1999.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе Аудитивна, илустративно демонстративна			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	30
практична настава	45	усмени испит	
колоквијум-и	20	.....
семинар-и			

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС			
Назив предмета: СТП 003071 – Стручна пракса			
Наставник или наставници задужени за организацију стручне праксе (Име, средње слово, презиме): др Олга Ж. Стојановић, проф.с.с.			
Статус предмета: О			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: одслушан пети семестар студија			
Циљ Повезивање знања стечених на настави са захтевима практичних задатака у текстилној индустрији. Систематизовање теоријских и практичних знања, вештина и оспособљавање за самосталан рад.			
Очекивани исходи Оспособљеност студената за примену претходно стечених теоретских стручних знања за решавање конкретних практичних инжењерско-менаџерских проблема у оквиру изабраног предузећа текстилне индустрије.			
Садржај стручне праксе Практична настава се реализује у одговарајућим производним погонима текстилне индустрије, дизајн-центрима, модним студијима, услужним центрима за одржавање текстила и сл. У току стручне праксе пише се дневник стручне праксе, који се усмено брани. Начин писања дневника стручне праксе дефинисан је Упутством за извођење стручне праксе УПК 03 012.			
Број часова , ако је специфицирано			100
Методе извођења 1. Аудитивна, 2. Илустративно демонстративна, 3. Вербално текстуална, 4. Метода практичног рада			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Израда дневника стручне праксе	50	Презентација	20
		Усмени испит	30
Укупно	50	Укупно	50

Студијски програм/студијски програми: Текстилно инжењерство - ТИН			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије - ОСС			
Назив предмета: ЗВР 003128 – Завршни рад			
Наставник (Име, средње слово, презиме): изабрани ментор			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: положени сви предмети и одобрена тема на Наставном већу			
Циљеви завршног рада: Решење и/или анализа и презентација конкретног проблема, чиме кандидат доказује да је стекао предвиђени ниво професионалне оспособљености и зрелости у области за коју се определио избором теме завршног рада. Пожељно је али не и неопходно да завршни рад буде повезан са индустријском праксом.			
Очекивани исходи: Успешна израда и одбрана завршног рада на основним струковним студијама омогућава кандидату да успешно прати и усваја новине у области студијског програма да се укључи у рад предузећа текстилне индустрије, као и тимова за унапређење производње, примену и одржавање савремених технолгија.			
Општи садржаји: Активности везане за израду завршног рада, од пријаве теме, израде, пријаве одбране и полагања завршног рада, прописане су Упутством за израду завршног рада УПК 03 018, а техничка обрада завршног рада дефинисана је Упутством за техничку обраду завршног рада УПК 03 019.			
Методе извођења: Истраживачки рад, практичан рад, експерименталан рад			
Оцена (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Израда завршног рада	50	Презентација	20
		Одбрана завршног рада	30
Укупно	50	Укупно	50