

Књига предмета ССС ОСН

Студијски програм/студијски програми: Одећа специјалне намене –ОСН			
Врста и ниво студија: Специјалистичке струковне студије - ССС			
Назив предмета: ОСП 271160 – Организациони системи и прописи			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Милан М. Глигоријевић, доцент			
Статус предмета: О			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема услова			
Циљ предмета: Упознати студенте са организационим системима: МУП-а, Војске Србије и других организаација које користе одећу специјалне намене. Упознати студенте са законским процедурама у набавци одеће специјалне намене.			
Исход предмета: Усвајање трајних знања о врстама послова различитих организационих система који користе одећу специјалне намене и процедурама и законским нормама везаним за набавку одеће специјалне намене.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Структура и опис послова МУП-а и одређених организационих целина (Дирекција полиције и Сектор за ванредне ситуације). Структура и опис послова Војске Србије. Структура и опис послова Министарства Здравља. Опис послова из области рударства и енергетике. Закон о јавним набавкама и процедуре у набавци одеће специјалне намене. <i>Практична настава</i> Упознавање са радом јединица МУП-а, ВС, Министарства Здравља и ЕПС-а. Рад у програму за јавне набавке. Израда семинарског рада. (10+30 поена)			
Литература 1. Субашић Д., Организација и послови полиције, КПА, Београд, 2010. 2. Ећимовић Љ. и др., Приручник за полагање државног стручног испита, Министарство за државну и локалну самоуправу, Београд, 2010. 3. Стратегија одбране Републике Србије, Република Србија, Београд, 2009. 4. Закон о јавним набавкама, „Службени гласник РС“ бр. 124/2012.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe 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		.....
семинарски рад-ови	30		

Студијски програм/студијски програми : Одећа специјалне намене – ОСН				
Врста и ниво студија : Специјалистичке струковне студије - ССС				
Назив предмета : ТМС 271161 – Текстилни материјали за одећу специјалне намене				
Наставник (Име, средње слово, презиме) : др Адела Х. Медовић Баралић, проф.с.с.; Љиљана М. Сретковић, проф.с.с.				
Статус предмета : О				
Број ЕСПБ : 6				
Услов : нема услова				
Циљ предмета Сагледавање проблематике савремене одеће специјалне намене (у високо ризичним радним условима), која представља производ врхунских технологија. Упознавање студената са врстама и применом текстилних материјала за одећу специјалне намене.				
Исход предмета После положеног испита студенти ће познавати врсте текстилних материјала за одећу специјалне намене и типове заштите које пружају кориснику, опште карактеристике и примену тих материјала. На основу стеченог знања, студенти ће бити оспособљени да се на тржишту лакше сналазе, препознају и успешно изврше правилан избор текстилних материјала за сваки слој вишеслојне заштитне одеће.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод у специјалне (High-Tech) текстилне материјале и одећу; Влакна високих перформанси и њихово обликовање у текстилне производе; Категорије одеће специјалне намене и типови заштите који се од одеће очекују: заштита од екстремне хладноће, заштита од високих температура и пламена, балистичка, биолошка и хемијска заштита, заштита од радијације и физичка заштита, „чиста соба“ и др. Одећа у функцији оптималног комфора. <i>Практична настава</i> Упознавање са структуром и својствима комерцијалних производа који се користе за израду заштитне одеће; Карактерисање различитих врста текстилних материјала – саставних делова заштитне одеће. Израда семинарског рада. (10+30 поена)				
Литература 1. Horrocks A. R., Anand S. C., Handbook of Technocal Textiles, Woodhead Publishing Limited, Cambridge, 2000 2. Hearle J. W. S., High-Performance Fibres, CRC Press, 2001 3. Избор чланака из домаће и стране литературе				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
2	2			
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		.....	
семинарски рад-ови	30			

Студијски програм/студијски програми : Одећа специјалне намене – ОСН				
Врста и ниво студија : Специјалистичке струковне студије - ССС				
Назив предмета : ТТС 271163 – Технички текстил специјалне намене				
Наставник (Име, средње слово, презиме) : др Бранислава Б. Лазић, проф.с.с.				
Статус предмета : ИБ1				
Број ЕСПБ : 6				
Услов : нема услова				
Циљ предмета Упознавање студената са савременим техничким текстилом за специјалне намене – за потребе војске, полиције и других области у којима се захтевају текстилни материјали високих перформанси/посебних својстава: текстил за заштитне сврхе (заштита материјалних добара и животне средине), транспортни текстил (за превозна средства разних категорија и намена), индустријски текстил, медицински текстил, агротекстил. Оспособљавање студената за избор оптималног решења у примени текстилних материјала посебних својстава – за специјалне намене.				
Исход предмета После положеног испита студент има сазнања о перформансама техничког текстила за специјалне намене, односно оспособљен је да препозна потребе за текстилним производима посебних својстава и да примени стечена знања у избору оптималног решења у примени текстилних материјала посебних својстава – за специјалне намене.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Савремени технички текстил: развој, класификација, сировине, примене; индустријски текстил; технички текстил у превозним, транспортним и борбеним средствима; материјали побољшаних својстава за уређење ентеријера са великом фреквенцијом људи; текстил за еколошку и заштиту материјалних добара; медицински текстил; агротекстил и друге групе техничког текстила. <i>Практична настава</i> Упознавање са комерцијалним производима у области техничког текстила специјалне намене. Истраживачки рад усмерен на изналажење адекватних литературних извора, као базе за успешно писање семинарских радова. Израда семинарског рада. (10+30 поена)				
Литература 1. Лазић Б., Технички текстил специјалне намене, материјал у припреми 2. Horrocks A. R., Anand S. C., Handbook of Technical Textiles, Cambridge, 2000 3. Scott R., Textiles for protection, Rascotex, UK, 2005 4. 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	10	писмени испит	50	
практична настава	10	усмени испит		
колоквијум-и		.....	
семинарски рад-ови	30			

Студијски програм/студијски програми : Одећа специјалне намене –ОСН			
Врста и ниво студија : Специјалистичке струковне студије - ССС			
Назив предмета : ТПТ 271164 – Трендови потрошње текстилних материјала за одећу специјалне намене			
Наставник (Име, средње слово, презиме) : др Биљана Б. Поповић, проф.с.с.			
Статус предмета : ИБ1			
Број ЕСПБ : 6			
Услов : нема услова			
Циљ предмета Упознавање студената са домаћим и иностраним тржиштем одеће специјалне намене укључујући и текстилне материјале за одећу специјалне намене са посебним освртом на структуру и својства материјала и трендове развоја текстилних материјала за одећу специјалне намене. Упознавање студената са еко-ознакама у текстилу.			
Исход предмета После положеног испита студент је упознат са произвођачима текстилних материјала и одеће специјалне намене на домаћем и иностраном тржишту и конкурентском стратегијом у области производње текстилних материјала и одеће специјалне намене. Такође, стекао је знања о значају еко-ознака текстилних материјала за одећу специјалне намене.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Домаће и инострано тржиште текст. мат. и одеће спец. намене. Просечна потрошња текст. мат. за различите категорије одеће спец. намене у Србији, Европи и свету и трендови у потрошњи истих. Произвођачи текст. мат. и одеће спец. намене (трговачки називи) са освртом на структуру и својства истих. Тенденције у развоју текст. мат. и одеће спец. намене са аспекта рециклаже и еколошке прихватљивости. Еко-означавање текст. мат. и одеће спец. намене (еко-ознаке и усклађивање са ЕУ директивама и међународним нормама). <i>Практична настава</i> Истраживање тржишта текст. мат. спец. намене са аспекта понуде и потражње. Истраживачки рад усмерен на изналажење адекватних литературних извора, као базе за успешно писање семинарских радова. Израда семинарског рада. (10+30 поена)			
Литература 1. Поповић Б., Трендови потрошње текстилних материјала за одећу специјалне намене, материјал у припреми 2. Билен М., Тржиште производа и услуга, Економски факултет, Загреб, 2002. 3. www.cirfs.org 4. www.ccohs.ca/oshanswers/.../trade_name.html			
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		.....
семинарски рад-ови	30		

Студијски програм/студијски програми : Одећа специјалне намене – ОСН				
Врста и ниво студија : Специјалистичке струковне студије - ССС				
Назив предмета : ДТМ 271165 – Дорада текстилних материјала за одећу специјалне намене				
Наставник (Име, средње слово, презиме) : др Биљана Б. Поповић, проф.с.с.				
Статус предмета : ИБ2				
Број ЕСПБ : 6				
Услов : нема услова				
Циљ предмета Упознавање студената са основним функционалним дорадама текстилних материјала за одећу специјалне намене, као и са еколошки прихватљивим процесима дораде истих. Такође, упознавање студената са новим трендовима у оплемењивању текстилних материјала за одећу специјалне намене.				
Исход предмета После положеног испита студенти ће бити способни да направе успешан одабир и комбинацију текстилних материјала за одећу специјалне намене са аспекта функционалних својстава. Такође, моћи ће да одаберу текстилне материјале који ће бити еколошки прихватљиви и усклађени са ЕУ регулативом у погледу заштитне одеће.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Дорада текстилних материјала за одећу специјалне намене према различитим опасностима (хемијска, термичка, радиоактивна, биолошка, механичка): обрада против запаљивости, против инсеката и микроорганизама, против UV зрака, против прљања, уљеодбојне и водоодбојне дораде. Нови трендови у оплемењивању материјала за одећу специјалне намене (нанотехнологија, мултифункционалност). Еколошки прописи и норме и примена еколошких средстава и поступака (биооплемењивање, плазма, ултразвук). Нашивање дугмади и пратећег материјала, завршна контрола одеће специјалне намене, паковање и складиштење. <i>Практична настава</i> Упознавање са практичним примерима дораде текстилних материјала специјалне намене. Истраживачки рад усмерен на изналажење адекватних литературних извора, као базе за успешно писање семинарских радова. Израда семинарског рада. (10+30 поена)				
Литература 1. Поповић Б., Дорада текстилних материјала за одећу специјалне намене, материјал у припреми 2. Rouette H.K., Encyclopedia of Textile Finishing, Springer-Verlag, Germany, 2001 3. www.fibre2fashion.com/.../advances-in-protectiv				
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		.....	
семинарски рад-ови	30			

Студијски програм/студијски програми : Одећа специјалне намене –ОСН			
Врста и ниво студија : Специјалистичке струковне студије - ССС			
Назив предмета : ОСН 271170 – Одржавање одеће специјалне намене			
Наставник (Име, средње слово, презиме) : др Бранислава Б. Лазић, проф.с.с.			
Статус предмета : ИБ2			
Број ЕСПБ : 6			
Услов : нема услова			
Циљ предмета Упознавање са: условима складиштења и чувања одеће специјалне намене; хуманом екологијом – утицајима одеће специјалне намене на кориснике у току њихове употребе и могућностима заштите и спречавања штетних утицаја; начинима одржавања одеће специјалне намене; екологијом перформанси – утицајима одеће специјалне намене на живототну средину у току одржавања и могућностима заштите и спречавања штетних утицаја и еколошким управљањем отпадом – екологијом одлагања одеће специјалне намене након губитка функционалних својстава.			
Исход предмета После положеног испита студент је оспособљен да примени стечена знања у одржавању одеће специјалне намене, тј. у складиштењу и чувању, примени адекватних средстава за негу са технолошког, еколошког и хуманог аспекта, као и у правилном збрињавању отпада као завршетка животног циклуса одеће специјалне намене.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Услови складиштења и чувања одеће специјалне намене. Хумана екологија: могући узрочници неудобности и штетности по људе при употреби одеће специјалне намене и могућности заштите и спречавања штетних утицаја; стандарди у текстилу у области екологије; еко-ознаке. Одржавање одеће специјалне намене: прање, хемијско чишћење, специјалне обраде дезинфекције и остали поступци чишћења – избор еколошки прихватљивих поступака. Екологија перформанси: утицај одеће специјалне намене на животну средину у току одржавања и могућности заштите. Еколошко управљање отпадом – екологија одлагања одеће специјалне намене. Регулатива. <i>Практична настава</i> Упознавање са праксом управљања одећом специјалне намене. Истраживачки рад усмерен на изналажење адекватних литературних извора, као базе за успешно писање семинарских радова. Израда семинарског рада. (10+30 поена)			
Литература 1. Лазић Б., Одржавање одеће специјалне намене, материјал у припреми 2. Сољачић И., Пушић Т., Нега текстила – I дио, ТТФ, Загреб, 2005. 3. Поповић Г., Хемијско чишћење Нега текстила, ПОП'С, Београд, 2006. 4. Б. Лазић, Б. Поповић, Екологија у текстилу, ДТМ, Београд, 2009.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	
2	2	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		.....
семинарски рад-ови	30		

Студијски програм/студијски програми : Одећа специјалне намене –ОСН			
Врста и ниво студија : Специјалистичке струковне студије - ССС			
Назив предмета : ФЗО 271137 – Физиологија одевања			
Наставник (Име, средње слово, презиме) : др Биљана М. Пејић, проф.с.с.			
Статус предмета : О			
Број ЕСПБ : 6			
Услов : Текстилни материјали за одећу специјалне намене			
Циљ предмета Упознавање студената са основама физиолошких интеракција у систему тело-одећа-околина. Оспособљавање студената за мултидисциплинарно повезивање знања из области текстилних материјала специјалне намене, и биохемијских и термодинамичких процеса (размена топлоте људског тела и околине, улога одеће у процесу вентилације, узајамно повратни утицај фактора комфора и микроклиме). Усвајање критеријума за правилан избор текстилних материјала за сваки део „комплета“.			
Исход предмета После положеног испита студенти ће бити способни да изврше правилан одабир и комбинацију текстилних материјала, који омогућавају максималну функционалност и комфорност одеће за различите области употребе (свакодневна одећа, одећа специјалне намене и др.).			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Систем тело-одећа-околина. Координирано одвијање биохемијских процеса у људском организму, посматрано са аспекта „машине“ која производи топлоту и предаје је околини; Дисбаланс у размени топлоте људског тела и околине; Топлотна равнотежа и зона комфора, термофизичка удобност, кожно-сензорна удобност; Околина (клима). Фактори климе и микроклиме и њихов утицај на људски организам; Одећа као заштита људског тела у одређеним климатским зонама; Одећа као једина променљива величина у систему тело-одећа-околина. Фактори комфора; Фактори који утичу на вентилацију (структура текстилних материјала, дорада, крој и др.); Улога одеће у транспорту влаге; Утицај природе влакана и сложених текстилних структура на физиолошка својства одеће. Вишеслојна одећа (комплет одеће); Критеријуми правилног избора текстилних површина за сваки део „комплета“. <i>Практична настава</i> Упознавање са практичним примерима система тело-одећа-околина. Истраживачки рад усмерен на изналажење адекватних литературних извора, као базе за успешно писање семинарских радова. Израда семинарског рада. (10+30 поена)			
Литература 1. Пејић Б., Физиологија одевања, материјал у припреми 2. Newburgh L. N., Psihology of Heat Regulation and Science of Clothing, Hafner, New York, 1978			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4	Вежбе: 1	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 испт	
колоквијум-и		.....
семинарски рад-ови	30		

Студијски програм/студијски програми : Одећа специјалне намене –ОСН				
Врста и ниво студија : Специјалистичке струковне студије - ССС				
Назив предмета : ЕУС 273162 – Експлоатациони услови за одећу специјалне намене				
Наставник (Име, средње слово, презиме) : др Милан М. Глигоријевић, доцент				
Статус предмета : О				
Број ЕСПБ : 5				
Услов : нема услова				
Циљ предмета Упознавање студената са специфичним експлоатационим условима, као и стандардима одеће специјалне намене МУП-а, Војске Србије и других организација које користе одећу специјалне намене.				
Исход предмета Усвајање знања о специфичним потребама употребе одеће специјалне намене у одређеним системима.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Експлоатациони услови одеће – униформе МУП-а. Експлоатациони услови одеће – униформе Војске Србије. Експлоатациони услови одеће Министарства здравља. Експлоатациони услови одеће која се користи у рударству и енергетици. Стандарди у области одеће специјалне намене. <i>Практична настава</i> Пројектовање услова за израду тендерске документације за набавку одеће за специјалне намене. Израда семинарског рада. (10+30 поена)				
Литература 1. Лазовић М., Стојановић В., Црнковић М., Војно полицијска тактика, Полицијска Академија, Београд, 1998. 2. Лазовић М., Милошевић В., Милошевић Н., Савремена средства и тактике употребе јединица полиције, Полицијска Академија. Београд, 1999. 3. Млађан Д., Историја професионалне службе заштите од пожара у Београду, Желинд, Београд, 2004. 4. Млађан Д., Тактика гашења пожара, Завод за издавање уџбеника, Београд, 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	10	усмени испт		
колоквијум-и		.....	
семинарски рад-ови	30			

Студијски програм/студијски програми : Одећа специјалне намене – ОСН				
Врста и ниво студија : Специјалистичке струковне студије - ССС				
Назив предмета : ПКС 273167 – Пројектовање и конструкција одеће специјалне намене				
Наставник (Име, средње слово, презиме) : мр Мирјана М. Рељић, предавач				
Статус предмета : ИБЗ				
Број ЕСПБ : 5				
Услов : нема услова				
Циљ предмета Упознавање студента са дизајном, конструкцијом и израдом одеће специјалне намене. Обучавање студената за конструкцију, моделовање и комплетирање и израду одеће специјалне намене.				
Исход предмета Након положеног испита студенти су оспособљени да прецизно, педантно, вешто и ефикасно користе теоретска и практична знања везана за конструкцију, моделовање, премоделовање и комплетирање кројева за одећу специјалне намене.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Дизајн и пројектовање одеће специјалне намене. Конструкција, моделовање и комплетирање специјалне одеће за запослене у полицији. Конструкција, моделовање и комплетирање специјалне одеће за запослене у војсци. Конструкција, моделовање и комплетирање специјалне одеће за запослене у здравству. Конструкција, моделовање и комплетирање специјалне одеће за запослене у угоститељству и другим областима у којима се користи одећа специјалне намене. <i>Практична настава</i> Примена метода моделовања и комплетирања на одећу специјалне намене за запослене у полицији, војсци, здравству, угоститељству и другим областима у којима се користи одећа специјалне намене. Израда семинарског рада. (10+30 поена)				
Литература 1. Ујевић Д., Рогале Д., Храстински М., Технике конструирања и моделирања одјеће, ТТФ, Загреб, 2000. 2. Пауновић Д., Максимовић Н., САД у конструкторској припреми одеће, ДТМ, Београд, 2013. 3. Пауновић Д., Чоловић Г., Приручник за конструкторе одеће, ВТТШ, Београд, 2004. 4. Кнез Б., Конструкцијска припрема у производњи одјеће, Свеучилиште у Загребу, Загреб, 1990. 1. Кнез Б., Технолошки процеси производње одјеће, ТТФ, Загреб, 1994.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
2	3			
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		.....	
семинарски рад-ови	30			

Студијски програм/студијски програми : Одећа специјалне намене – ОСН				
Врста и ниво студија : Специјалистичке струковне студије - ССС				
Назив предмета : ЦИМ 273169 – СИМ концепција у одевној индустрији				
Наставник (Име, средње слово, презиме) : др Данијела Б. Пауновић, проф.с.с.				
Статус предмета : ИБЗ				
Број ЕСПБ : 5				
Услов : нема услова				
Циљ предмета Упознавање студената са СИМ концепцијом и њеном применом у пројектовању и изради одеће. Упознавање са савременим начином компјутерски подржане производње на савременим машинама и CAD/CAM технологијом.				
Исход предмета Усвајање трајних знања за компјутерски подржану индустријску производњу одеће.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> СИМ концепција у процесима производње одеће (CAD/CAM, CADM, CAPM, САQA, CAPP...). Рачунарско повезивање техничке припреме производње и технолошких процеса производње (лака и тешка конфекција и одећа специјалне намене). Аутоматизација процеса, савремене машине и NC вођени аутомати и агрегати. CAD/CAM системи, конфигурација и технике израде одеће. Програмски САD пакети. <i>Практична настава</i> Оптимизација избора и поставке СИМ концепција уз помоћ CAD/CAM система и савремених машина према процесу пројектовања и израде одевних предмета лаке и тешке конфекције и одеће специјалне намене. Израда семинарског рада. (10+30 поена)				
Литература 1. Пауновић Д., Максимовић Н., САD у конструкторској припреми одеће, ДТМ, Београд, 2013. 2. Пауновић Д., Чоловић Г., Приручник за конструкторе одеће, ВТТШ, Београд, 2004. 2. 3D CAD/CAM Software for Fashion, Sewn, Garment, Apparel 3. Стоилковић В., СИМ стратегија предузећа, СИМ College d.o.o, Београд, 1993. 4. Сајтови и каталози произвођача САD опреме и произвођача машина и уређаја за одевну индустрију				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 2	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	10	усмени испт		
колоквијум-и		.....	
семинарски рад-ови	30			

Студијски програм/студијски програми : Одећа специјалне намене – ОСН			
Врста и ниво студија : Специјалистичке струковне студије - ССС			
Назив предмета : ТСН 273168 – Технологија израде одеће специјалне намене			
Наставник (Име, средње слово, презиме) : др Љиљана М. Сретковић, проф.с.с.			
Статус предмета : ИБ4			
Број ЕСПБ : 5			
Услов : нема услова			
Циљ предмета Упознавање студената са новим концептом у технологији израде одеће специјалне намене пројектоване да задовољи иновативне примене у јавној безбедности, војсци, здравству, спорту и другим областима које користе одећу специјалне намене и могућностима да реагује на спољашње стимулансе (трмпературу, светлост, електрицитет) мењајући својства, структуру, форму и функцију. Сагледавање специфичности у технолошком поступку израде одеће специјалне намене.			
Исход предмета Након положеног испита студенти ће бити упознати са технолошким фазама при изради одеће специјалне намене и формирања вишеслојних структура комбиновањем различитих врста текстилних материјала за одећу специјалне намене, у зависности од типа заштите коју корисник захтева. На основу стеченог знања, студенти ће бити оспособљени да изврше правилан избор и набавку текстилних материјала за сваки слој одеће специјалне намене и да планирају и организују производњу одеће специјалне намене.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Класификација и специфичности одеће специјалне намене. Технолошке фазе при изради одеће специјалне намене. Поступак и параметри процеса фронталног фиксирања при формирању композитних структура које утичу на функционалне перформансе одеће специјалне намене. Етикетирање, паковање и складиштење готових одевних предмета специјалне намене. <i>Практична настава</i> Упознавање са поступком планирања набавке и прорачуном потребне количине основног и помоћног текстилног материјала. План монтаже на основу конкретног плана технолошких операција. Уградња радних места за израду одевног предмета специјалне намене. Израда семинарског рада. (10+30 поена)			
Литература 1. Horrocks A. R., Anand S. C., Handbook of Technical Textiles, Woodhead Publishing Limited, Cambridge, 2000 2. Park S., Jayaraman S., Smart Textiles: Wearable Electronic Systems, MRS BULLETIN/AUGUST 2003, http://www.emory.edu/BUSINESS/readings/SmartTextiles.pdf 3. Избор чланака из домаће и стране литературе			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	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	10	усмени испт	
колоквијум-и		.....
семинарски рад-ови	30		

Студијски програм/студијски програми : Одећа специјалне намене – ОСН				
Врста и ниво студија : Специјалистичке струковне студије - ССС				
Назив предмета : МКО 043148 – Менаџмент квалитетом у одевној индустрији				
Наставник (Име, средње слово, презиме) : др Горан С. Савановић, проф.с.с.; др Данијела Б. Пауновић, проф.с.с.				
Статус предмета : ИБ4				
Број ЕСПБ : 5				
Услов : нема услова				
Циљ предмета Упознавање студента са методама изградње система квалитета у одевној индустрији. Упознавање студента са стандардима у одевној индустрији.				
Исход предмета Након положеног испита студент је овладао различитим методама за контролу квалитета пројектовања и израде одевних производа и контролу система квалитета у одевној индустрији. Такође, студент је обучен за израду документације система квалитета у одевној индустрији.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Стандарди и њихова примена у одевној индустрији (хармонизовани стандарди СРПС ЕН, СРПС ИСО стандарди за свакодневну и заштитну одећу). Менаџмент квалитетом као део пословног система одевне индустрије. Улога система квалитета у подизању нивоа квалитета пословног система. Структура система квалитета, његови подсистеми, процеси и ентитети. Пројектовање система квалитета у одевној индустрији. Методе за пројектовање и контролу система квалитета у одевној индустрији. Утицајни фактори на квалитет одевног производа. Алати и методе за побољшање система менаџмента квалитетом. Квалитет подржан рачунарима (CAQ). <i>Практична настава</i> Израда документације система квалитета у одевној индустрији. Израда семинарског рада. (10+30 поена)				
Литература 1. Ђуричић М., Менаџмент квалитета, ИЦИМ, Крушевац, 2004. 2. Серија стандарда о систему квалитета, Завод за стандардизацију, Београд, 2004. 3. Серија стандарда за означавање и обележавање заштитне одеће, Завод за стандардизацију, Београд, 2007. 4. Ross J., Total Quality Managment: Text, Case and Readings, Delray Beach, St. Lucie Press, 1995 5. Јаношевић С. и др., Менаџмент укупног квалитета, Економски факултет, Београд, 1999.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 2	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	10	усмени испит		
колоквијум-и		.....	
семинарски рад-ови	30			

Студијски програм/студијски програми : Одећа специјалне намене – ОСН			
Врста и ниво студија : Специјалистичке струковне студије - ССС			
Назив предмета : ИТО 271171 – Интелигентни текстил и одећа			
Наставник (Име, средње слово, презиме) : др Адела Х. Медовић - Баралић, проф.с.с.; др Љиљана Сретковић, проф.с.с.			
Статус предмета : ИБ5			
Број ЕСПБ : 5			
Услов : нема услова			
Циљ предмета Упознавање студената са најновијим достигнућима у технологији текстила, нанотехнологији и развоју интелигентних система, тј. „трећом генерацијом текстилних материјала“ који садрже интегрисане интелигентне елементе који их чине интерактивним. Сагледавање унапређених функција текстилних материјала, уз задржавање изгледа и опипа – области где нанотехнологија има огроман значај, а интелигентна одећа нуди широк оквир при уградњи уређаја за детектовање, праћење и обраду података.			
Исход предмета Након положеног испита студенти су оспособљени да прате најновија достигнућа у области интелигентног текстила и одеће, адекватно и брзо реагују на иновације и активно учествују у проналажењу могућности примене у разним областима као што су: медицина, здравствена заштита, војска, полиција, цивилна заштита и друге области у којима се користи одећа специјалне намене.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Интелигентни текстилни материјали и одећа. Електронски интелигентни текстил. Нанотехнологија и текстилни материјали. Примена нанотехнологије у изради интелигентне одеће. Интелигентна одећа са електронским системима за војску и полицију и друге области у којима се користи одећа специјалне намене. Биомедицинска интелигентна одећа. Спортска интелигентна одећа. <i>Практична настава</i> Упознавање са структуром и својствима комерцијалних производа који се користе за израду интелигентне одеће; Карактерисање различитих врста текстилних материјала – саставних делова интелигентне одеће. Израда семинарског рада. (10+30 поена)			
Литература 1. Hearle J. W. S., High-Performance Fibres , CRC Press, 2001 2. Park S., Jayaraman S., Smart Textiles: Wearable Electronic Systems, MRS BULLETIN/AUGUST 2003, http://www.emory.edu/BUSINESS/readings/SmartTextiles.pdf 3. Избор чланака из домаће и стране литературе			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	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	10	усмени испт	
колоквијум-и		.....
семинарски рад-ови	30		

Студијски програм/студијски програми : Одећа специјалне намене – ОСН			
Врста и ниво студија : Специјалистичке струковне студије - ССС			
Назив предмета : БПУ 273172 – Бизнес и пословно уговарање			
Наставник (Име, средње слово, презиме) : др Јелена Ч. Вучетић, предавач			
Статус предмета : ИБ5			
Број ЕСПБ : 5			
Услов : нема услова			
Циљ предмета Упознавање са процесом развоја предузетничких идеја. Савладавање основних правила, метода, алата и техника за израду бизнис плана, као обавезујућег документа савременог пословања, и покретање сопственог бизниса.			
Исход предмета Након положеног испита студент има потребна знања неопходна за планирање, покретање и успешно вођење самосталног предузетничког подухвата, као и неопходна знања за припрему детаљног и свеобухватног бизнис плана за оснивање нових предузећа и/или управљање растом и развојем постојећих предузећа, а упознат је и са структуром и свом комплексношћу бизнис планова, њиховом разноликошћу и практичним проблемима у њиховој изради, као и са процесом уговарања.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Проблеми предузетника у управљању малим предузећима. Управљање малим бизнисом. Покретање сопственог бизниса. Конципирање сопственог бизниса. Стартовање и вођење сопственог бизниса. Бизнис план – структура оснивачког бизнис пана. Оснивање планиране фирме. Процес уговарања. <i>Практична настава</i> Предузетнички бизнис инкубатори. Примена предузетништва у пракси. Правила успешности предузетника. Сврсисходне иновације. Практична примена бизнис плана. Израда уговора и праћење реализације. Израда семинарског рада. (10+30 поена)			
Литература 1. Сајферт З., Предузетнички менаџмент, Завод за уџбенике, Београд, 2002. 2. Јовановић П., Радојевић З., Савановић Г., Ћебић Д., Оснивање и вођење бизниса, ВТТШ, Београд, 2005.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	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	10	усмени испит	
колоквијум-и		.....
семинарски рад-ови	30		

Студијски програми: Одећа специјалне намене – ОСН			
Врста и ниво студија: Специјалистичке струковне студије - ССС			
Назив предмета: СТП 273111 – Стручна пракса			
Наставник или наставници задужени за организацију стручне праксе (Име, средње слово, презиме): др Биљана М. Пејић, проф.с.с.			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: одслишан други семестар студија			
Циљ Усвајање савремене методике практичне наставе при реализацији стручне праксе, систематизација теоријских и практичних знања, усвајање вештина и оспособљавање за професионални рад у одабраној ужој области.			
Очекивани исходи Практично оспособљавање студената у области одеће специјалне намене – избора, набавке/производње – управљања одећом специјалне намене, односно нови начини и путеви стицања знања и усвајање вештина.			
Садржај стручне праксе У наставној бази студент реализује одређени задатак и сагледава рад појединих служби одговорних за избор/набавку/производњу/одржавање одеће специјалне намене – управљање одећом специјалне намене у њеном читавом животном циклусу.			
Број часова, ако је специфицирано			
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 програми: Одећа специјалне намене – ОСН			
Врста и ниво студија: Специјалистичке струковне студије - ССС			
Назив предмета: ЗВР 273112 – Завршни рад			
Наставник (Име, средње слово, презиме): изабрани ментор			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: положени сви испити специјалистичких струковних студија и одрађена стручна пракса			
Циљеви завршног рада: Завршни специјалистички рад, чију област студент бира, обједињује знања и вештине стечене током специјалистичких струковних студија. Циљ завршног специјалистичког рада је ужа специјализација у области избора, набавке/производње и примене одеће специјалне намене, активна примена знања у пракси и оспособљеност за даљи развој струке.			
Очекивани исход: Примена истраживачких метода и поступака у области одеће специјалне намене – примена знања при избору, набавци/производњи и примени одеће специјалне намене, односно при управљању одећом специјалне намене, у складу са регулативом и одговарајућим стандардима, као и расположивим тржиштем.			
Општи садржаји: Завршни рад се састоји из теоријског дела (у писаној форми). Након конципирања идеје и истраживања, студент припрема рад у писаној форми, који садржи: увод, циљ рада, хипотезе, теоретска истраживања, експериментални део, резултате истраживања, закључак и преглед литературе. Завршни рад студент брани пред Комисијом.			
Методе извођења: 1. Истраживачки рад, 2. Практичан рад, 3. 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
Максимална дужна 1 страница А4 формата			
Завршни рад ако постоји мора обавезно бити представљена у књизи предмета			