

Студијски програм :Текстилно инжењерство			
Назив предмета: Заштитна одећа			
Наставник/наставници: др Адела Медовић Баралић, проф. струк. студ.; др Биљана Б. Поповић, проф. струк. студ, Тијана Аџић, асистент			
Статус предмета: И			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема услова			
Циљ предмета: Упознавање студената са основним типовима заштитне одеће за све три категорије заштите.			
Исход предмета: После положеног испита студенти ће бити у стању да: изаберу заштитну одећу према траженом нивоу заштите узимајући у обзир ергономске и здравствене захтеве; предложе и дефинишу методе за карактеризацију заштитне одеће у циљу одређивања нивоа заштите.			
Садржај предмета: Теоријска настава Заштитна одећа категорије I (одећа за заштиту од атмосферских утицаја који нису изузетни и екстремни; одећа за заштиту од механичког деловања с површинским учинцима; одећа за заштиту од опасности у вези с руковањем врућим предметима, при чему корисник није изложен температурама вишим од +50 °C или опасним ударцима). Заштитна одећа категорије II (одећа за спортске активности – ронилачка одела, одећа за скијање на води и сл.; одећа непробојна за метке које не користе оружане снаге; одећа која штити од инфективних супстанци коју не користе оружане снаге). Заштитна одећа категорије III (одећа за заштиту од електричне струје; одећа за заштиту од високих температура; одећа за зашриту од ниских температура; одећа за заштиту од хемијских штетности и јонизујућег зрачења; одећа за осигурање потпуне атмосферске изолације; одећа за заштиту од инфективних честица). Основни здравствени ергономски захтеви заштитне одеће. Одржавање заштитне одеће. Означавање заштитне одеће (нивои перформанси и пиктограми). Практична настава Упознавање са практичним примерима заштитне одеће. Истраживачки рад усмерен на изналажење адекватних литературних извора, као базе за успешно писање семинарског рада. Израда семинарског рада. (10+30 поена).			
Литература 7. Медовић Баралић А., Поповић Б., Заштитна одећа, материјал са предавања 8. Rouette H.K., Encyclopedia of Textile Finishing, Springer-Verlag, Germany, 2001. 9. Катовић Д., Бисцхоф – Вукшић С., Сољачић И., Гранцарић А.М., Основе оплемењивања текстила, Књига III, Процеси суhog оплемењивања текстила, ТТФ, Загреб, 2006. 10. Правилник о личној заштитној опреми, „Сл.гласник РС“, бр. 23/2020 11. Избор чланака из домаће и међународне литературе			
Број часова активне наставе:		Теоријска настава: 30 (2x15)	
		Практична настава: 30 (2x15)	
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
практична настава		10	усмени испт
колоквијум-и			
семинарски		30	