

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		Текстилна технологија	
Изборно подручје (модул)		Технологија и дизајн текстила и одеће	
Врста и ниво студија		Основне академске студије	
Назив предмета		Машине и уређаји у индустрији одеће	
Наставник (за предавања)		Татјана Михаиловић	
Наставник/сарадник (за вежбе)			
Наставник/сарадник (за ДОН)			
Број ЕСПБ	3	Статус предмета (обавезни/изборни)	Изборни
Услов	Нема		
Циљ предмета	Кроз приказ и анализу типичних механизма машина и уређаја који се примењују у производњи одеће, студенти се упознају са врстама, карактеристикама, начином функционисања и основама аутоматизације машина и уређаја у савременој индустријској производњи одеће.		
Исход предмета	На бази добијених теоријских знања о врстама машина и уређаја који се користе у производњи одеће и начину њиховог рада, студенти стичу способност самосталног приступа у формулисању и решавању различитих проблема који могу да настану током индустријске производње одеће, развијају вештину управљања и унапређења производног процеса и формирају свест о тимском раду.		
Садржај предмета			
Теоријска настава	Концепција предмета обухвата класификацију машина и уређаја у производњи одеће, принцип рада машина и уређаја који се користе за контролу и припрему материјала за израду одеће, начин рада машина за полагање материјала у кројну наслагу, класичних машине за кројење, савремених уређаје за кројење, уређаја за обележавање и маркирање искројених делова одеће и машина за фронтално фиксирање. Посебна пажња је посвећена принципима рада главних делова универзалне машине за шивење. У кратким цртама приказане су основне одлике специјалних машина за шивење, шиваћих аутомата и агрегата. Садржај предмета обухвата и принцип рада машина и уређаја за пеглање одеће и машина за унутрашњи транспорт.		
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Предмет не садржи практичну наставу.		
Литература			
1	Т.Михаиловић, "Машине и уређаји у индустрији одеће", Интерни материјал Катедре за текстилно инжењерство.		
2	Г.Николић, "Механизми стројева за производњу одјеће", Текстилно-технолошки факултет, Свеучилиште у Загребу, Загреб, 2000.		
3	H.Carr, B.Latham, "The Technology of Clothing Manufacture", Blackwell Scientific Publications, London, 1994.		
4			
5			
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године			
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад
2	0		
Методе извођења наставе	предавања.		
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	30	писмени испит	70
практична настава		усмени испит	
колоквијуми			
семинари			