

Студијски програм: ОСС ОДЕВНО ИНЖЕЊЕРСТВО И ДИЗАЈН			
Назив предмета: Учење кроз рад 3			
Наставник/наставници:			
Статус предмета: обавезан (модул 2)			
Број ЕСПБ: 12			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Упознавање студената са кључним темама:			
<ol style="list-style-type: none"> 1) Технолошка анализа, израда плана операција рада – израда плана технолошког процеса, Техничка пропрема – технолошка припрема (48 сати) 2) Техничка припрема – Оперативна припрема (48 сати) 3) Дигитализација кројног дела, моделовање, градирање и уклапање кројних слика, Техничка припрема – конструкцијаска припрема моделарница (168 сати) 4) Технолошки процес кројења – Кројење одевног предмета (96 сати) 			
Овладавање принципима учења кроз рад.			
Исход предмета			
По завршетку теме студенти ће бити оспособљени:			
Тема 1: Технолошка анализа, израда плана операција рада – израда плана технолошког процеса, Техничка пропрема – технолошка припрема (48 сати)			
<ul style="list-style-type: none"> • да анализирају производне операције; да направе операциону листу; да направе технолошки лист; да одреде средства за рад; да нормирају време израде по операцијама. 			
Тема 2: Техничка припрема – Оперативна припрема (48 сати)			
<ul style="list-style-type: none"> • да направе норматив по јединици производа (основног и помоћног материјала и одабир помоћног прибора); да израде радни налог на основу задатих комада; да направе требовање за издавање основног, помоћног материјала и прибора из одговарајућег магацина; да направе фарбен карту која се користи у процесу производње. 			
Тема 3: Дигитализација кројног дела, моделовање, градирање и уклапање кројних слика, Техничка припрема – Конструкцијаска припрема моделарница (168 сати)			
<ul style="list-style-type: none"> • да дигитализују базне кројне делове; означе модел у систему; одреде методу умножавања и градирања кројних делова; да моделују кројне делове по задатој скици; да градирају базне кројне делове по задатим величинама; да уклопе кројну слику уз најекономичније искориштење материјала 			
Тема 4: Технолошки процес кројења – Кројење одевног предмета (96 сати)			
<ul style="list-style-type: none"> • да организују технолошки процес кројења; да полагају материјал формирањем кројне наслаге која се може радити: ручно, полуаутоматски и аутоматски; да положи кројну слику; да искроје кројну наслагу ручно (користећи машине за грубо и фино кројење-ударни нож, трачни нож и друго); да искроје аутоматски- рачунарским вођењем; да обележе и нумеришу кројне делове; да по потреби фиксирају предвиђене кројне делове; сортирање и паковање кројних делова по средству рада, технолошком листу и величинама. 			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава и практична настава</i>			
Препоручени садржаји/ кључни појмови садржаја по темама:			
Тема 1: Технолошка анализа, израда плана операција рада-израда плана технолошког процеса, Техничка пропрема – технолошка припрема (48 сати):			
<ul style="list-style-type: none"> • упознавање са процесом анализе и плановима: <ul style="list-style-type: none"> - план технолошких операција; - план технолошког процеса - технолошки лист; - одређивање средства за рад; - нормирање - Одређивање времена израде операцијаца рада. 			
Тема 2: Техничка припрема – Оперативна припрема (48 сати)			
<ul style="list-style-type: none"> • упознавање са процесом рада оперативне припреме: <ul style="list-style-type: none"> - норматив утрошка – (основног и помоћног материјала и одабир помоћног прибора), - требовање-потраживање материјала из магацина, - израда радног налога, - фарбен карта. 			
Тема 3: Дигитализација кројног дела, моделовање, градирање и уклапање кројних слика, Техничка припрема – конструкцијаска припрема моделарница (168 сати)			
<ul style="list-style-type: none"> • упознавање са процесом дигитализације кројног дела, моделовања, градирања и уклапања кројних слика; дигитализација кројног дела већ одрађеног базног модела; моделовање и градирање базних кројних делова; уклапање градираних кројних делова и одређивање просечног утошака. 			
Тема 4: Технолошки процес кројења-Кројење одевног предмета (96 сати)			
<ul style="list-style-type: none"> • упознавање са процесом и организацијом кројења; полагање материјала (ручно, полуаутоматско и аутоматско); кројење кројне наслаге ручно (користећи машине за грубо и фино кројење- рапид, бансек и друго); кројење кројне наслаге аутоматски - рачунарским вођењем; обележавање и нумерисање; фиксирање на преси, паковање. 			
Литература			
1. Документација послодавца где се реализује учење кроз рад			
Број часова активне наставе: /		Теоријска настава: /	
		Практична настава: /	
Методе извођења наставе			
Израда практичног рада уз комуникацију и рад са академским ментором и ментором код послодавца код кога студент обавља учење кроз рад. Консултације по потреби.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
Присуство код послодавца	10	Усмени испит	30