

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

ТЕКСТИЛНО ИНЖЕЊЕРСТВО (ОСС ТИН)

Опште информације

Основне струковне студије трају три године, односно шест семестара. Све активности студента бодују се по Европском систему за пренос кредита (ЕСПБ), (European Credit Transfer and Accumulation System, ECTS), тако да сваки семестар носи 30 ЕСПБ. По успешном завршетку студија, укупан број стечених бодова износи 180 ЕСПБ. Студије се реализују у облику класичне наставе, на српском језику. Студијски програм припада образовном пољу техничко-технолошке науке, области технолошко инжењерство, односно ужој стручној области текстилно инжењерство. Након завршених основних струковних студија студент стиче звање: “**струковни инжењер технологије**”, скраћено „**струк. инж. технол.**“.

Квалификација

Према Националном оквиру квалификација Републике Србије (НОКС), након завршених основних струковних студија стиче се шести ниво, подниво један (ниво 6.1). Услов за стицање овог нивоа је претходно завршено средње образовање и положен пријемни испит.

Настава и испити

Сви предмети на ОСС ТИН су једносеместрални. Активности студента током семестра (предиспитне обавезе), бодују се кроз присуство и активност на часовима, колоквијуме, тестове, семинарске радове и домаће задатке. Сразмера броја поена стечених у предиспитним обавезама и на испиту утврђена је за сваки предмет појединачно, при чему предиспитне обавезе учествују са најмање 30, а највише 50 поена. Финални испити се полагају у просторијама Одсека у одговарајућим испитним роковима, а то су: јануарски, фебруарски, јунски, јулски, септембарски и октобарски. Испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита студент може остварити највише 100 поена, при чему је за оцену шест потребно остварити најмање 51 поен, оцену седам 61 поен, оцену осам 71, оцену девет 81 и оцену десет 91 поен.

Циљеви и исходи

Основни циљ студијског програма Текстилно инжењерство је постизање академских и стручних знања, компетенција и вештина са ближим усмерењем студента ка текстилном инжењерству, што ће оспособити студенте за обављање послова везаних за технолошки процес производње одеће и других текстилних производа.

Циљеви студијског програма **Текстилно инжењерство** обухватају:

- Развој стручних и креативних способности, креативног мишљења и стваралачког духа, развој особина за тимски рад, кооперативност, комуникативност студента, будућег струковног инжењера;

- Овладавање специфичним практичним вештинама потребним за обављање професије;
- Обезбеђивање довољно знања и компетенција да струковни инжењер може успешно да настави каријеру у предузећима која се баве производњом текстила и одеће, у институтима, лабораторијама, као наставник практичне наставе у средњим школама, или да стечена знања примени за покретање сопствене производње текстила и одеће;
- Утицај на индустријски и привредни развој. У Републици Србији текстилна и одевна индустрија има велику традицију, коју је могуће очувати и усавршити у складу са светским стандардима само уколико постоје образовани кадрови који су оспособљени да сагледају и развију послове у областима примарне производње текстила и производње одевних предмета. Струковни инжењери који се школују на овом студијском програму стичу управо знања која су неопходна за функционисање и развој текстилне и одевне индустрије у новим тржишним условима;
- Утицај на развој целокупног друштва. Запошљавањем струковних инжењера текстилне струке, побољшаће се кадровска структура у текстилној и одевној индустрији. Својим радом и знањем стеченим на овом студијском програму, струковни инжењери ће утицати на целокупни развој текстилне и одевне индустрије, на њену конкурентност, а самим тим и на развој целокупног друштва.

Компетенције будућих студената

Савладавањем студијског програма **Текстилно инжењерство** студент стиче предметно-специфичне компетенције које се односе на:

- познавање примарне производње текстилних материјала, структуре и својстава материјала,
- планирање и припрему производње у одевној индустрији, конструисање и моделовање одевних предмета, студију рада, технолошки процес производње одеће,
- примену софтверских пакета за конструкцију, моделовање, комплетирање и градирање одеће и
- испитивање текстила и одеће и контролу квалитета текстилних производа.

Наставак студија

Након завршених основних струковних студија, студент може да се упише на **МАСТЕР** струковне студије које се реализују на Одсеку ВТШДТМ.

Руководилац студијског програма

др Адела Медовић Баралић, професор струковних студија

e-mail: adelamed@yahoo.com

Студијски програм основних струковних студија ТЕКСТИЛНО ИНЖЕЊЕРСТВО је акредитован 2017. године			
Шифра	Назив предмета	Статус	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА			
1. семестар			
МАТ 220001	Математика	обавезан	6
ХЕМ 220002	Примењена хемија	обавезан	6
РАЧ 003126	Рачунари	обавезан	6
МЕН 000004	Менаџмент	обавезан	6
ОСД 002008	Основе дизајна	обавезан	6
2. семестар			
ФИЗ 220014	Физика	обавезан	6
ЕНГ 000006	Енглески језик	обавезан	6
ОСМ 001124	Основе машинства	обавезан	6
ТВЛ 001015	Текстилна влакна	обавезан	6
ООО 222137	Основе обликовања одеће	обавезан	6
ДРУГА ГОДИНА			
3. семестар			
ПИП 003029	Планирање и припрема производње	обавезан	6
ОТТ 221135	Основе текстилне технологије	обавезан	6
МПК 003031	Машине и постројења у конфекцији	обавезан	6
ТМА 001028	Текстилни материјали	обавезан	6
КЖО 223030	Конструкција женске одеће	обавезан	6
4. семестар			
<i>Студенти бирају један од следећих изборних предмета</i>			
КДО 223049	Конструкција и моделовање дечје одеће	изборни	6
КОК 003066	Контрола квалитета текстилних производа	изборни	6
ТИО 003044	Технологија израде одеће	обавезан	6
КМО 223045	Конструкција мушке одеће	обавезан	6
МЖО 223047	Моделовање женске одеће	обавезан	7
СТР 003046	Студија рада	обавезан	6
СТП 223038	Стручна пракса 1	обавезан	6
ТРЕЋА ГОДИНА			
5. семестар			
ИСТ 003059	Испитивање текстила	обавезан	6
ОПТ 001062	Оплемењивање текстила	обавезан	6
ММО 223064	Моделовање мушке одеће	обавезан	6
<i>Студенти бирају један од следећих изборних предмета</i>			
ИОД 221051	Израда одеће од денима	изборни	6
ПТМ 221180	Помоћни текстилни материјали за израду одеће	изборни	6
<i>Студенти бирају један од следећих изборних предмета</i>			
МИО 002019	Мода и одевање	изборни	6
ТЧТ 001061	Технички текстил	изборни	6
6. семестар			
ПРК 221074	Примена рачунара у конфекцији	обавезан	7
<i>Студенти бирају један од следећих изборних предмета</i>			
ИСО 221125	Израда спортске одеће	изборни	6
ЕУТ 221073	Екологија у текстилу	изборни	6
<i>Студенти бирају један од следећих изборних предмета</i>			
ПДЗ 003131	Процес дизајна	изборни	6
ПДЗ 003056	Предузетништво	изборни	6
СТП 223071	Стручна пракса 2	обавезан	4
ЗВР 223128	Завршни рад	обавезан	6