

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Технологије дрвета
<b>Назив предмета:</b> Стручна пракса 4
<b>Наставници:</b> <a href="#">Јелена Матић</a> , <a href="#">Славица Петровић</a> , <a href="#">Игор Цинчић</a> , <a href="#">Јасмина Поповић</a> , <a href="#">Бранко Главоњић</a> , <a href="#">Александар Ловрић</a> , <a href="#">Миланка Ђипоровић-Момчиловић</a>
<b>Статус предмета:</b> обавезан - IV година студија
<b>Број ЕСПБ:</b> 3
<b>Услов:</b> не постоји
<p><b>Циљ предмета</b></p> <p>Стручна пракса 4, као организационо-технолошка пракса, има за циљ да студенти овладају практичним знањима из финалне прераде дрвета као и из организационо-економских дисциплина који се слушају на четвртој години студија студијског програма технологије дрвета. Пракса се остварује у виду одлазака студената у предузећа у дрвној индустрији и у лабораторије и центре одсека за технологије дрвета. Кроз стручну праксу студенти ће да усвоје стручна и научна сазнања, стечена на предавањима и вежбама, о кључним технолошким параметрима израде производа примарне и финалне прераде дрвета, току и повезаности појених операција, карактеристикама опреме и принципима успостављања квалитета и контроле готових производа. Студенти ће се практично упознати са тржишним захтевима у погледу квалитета, стандарда и других критеријума који се постављају пред производе од дрвета као услов за њихов пласман на домаћем и иностраним тржиштима. Поред наведеног, посебан циљ стручне праксе представља и упознавање студената са практичним активностима у организацији и управљању производњом.</p>
<p><b>Исход предмета</b></p> <p>Јасније разумевање и стицање практичних искустава у успостављању производње и контроли технолошког процеса израде производа примарне и финалне прераде дрвета.</p>
<p><b>Садржај предмета</b></p> <p>Праћење текућих израда пројектних задатака, техничке припреме и реализације производа. Праћење и анализа организације производње са организацијом и коришћењем производних линија, организацијом вишемашинског рада радника, организацијом редоследа смењивања рада на радним местима, организацијом унутрашњег транспорта, као и студија времена. Практично упознавање са технологијама производње кућа од дрвета, савременим дрвеним конструкцијама, и начинима спојева. Практично решавање сложених проблема у управљању производним предузећима у дрвној индустрији, употребом савремених приступа и софтверских алата. Упознавање студената са тржишним критеријумима од значаја за пласман производа од дрвета конкретног предузећа (упознавање студената са техником закључивања послова, израда калкулација цене коштања и продајне цене за различите категорије производа и др.) Студенати ће се упознати са технолошким процесима, средствима рада и средствим транспорта у релевантним предузећима која се баве израдом допунских производа из пиљевине или масивног дрвета. Пројектовање ентеријера и архитектонски мањих целина и израда основне пројектне документације. Примена расположивих софтвера како би студент овладао вештином изградње геометријског модела радног предмета као и вештином генерисања путање алата за израду на нумерички управљаним машинама алаткама. Практично упознавање студената са техничким карактеристикама обрадних система, квалитетом обрађене површине у производњи грађевинске столарије. Студенти ће овладати са технолошким поступцима појединих фаза производње елемената и производа грађевинске столарије као и са поступцима израде термопластичних композита на бази дрвета. Израда дневника стручне праксе</p>
<p><b>Литература:</b> Дневник стручне праксе 4 треба да садржи списак стручних публикација које ће студент користити током реализације стручне праксе</p>
<b>Број часова стручне праксе 4:</b> 90
<b>Методe извођења наставе:</b> студенти обављају стручну праксу уз помоћ наставника и сарадника у виду менторске наставе, консултација, припрема за праксу и праксе у фирмама дрвне индустрије