

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Технологије дрвета
Назив предмета: Стручна пракса 3
Наставници: Миланка Ђипоровић-Момчиловић , Владислав Здравковић , Миленко Мирић, Младен Фургула , Марија Ђурковић , Игор Џинчић , Тања Палија , Бранко Главоњић
Статус предмета: обавезан - III година студија
Број ЕСПБ: 3
Услов: не постоји
Циљ предмета Стручна пракса 3, као производна пракса, има за циљ да студенти овладају практичним знањима из примарне и финалне прераде дрвета као и из организационо-економских дисциплина који се слушају на трећој години студија студијског програма технологије дрвета. Практика се остварује у виду одлазака студената у предузећа у дрвној индустрији, у наставне базе Шумарског факултета 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.
Исход предмета Јасније разумевање и стицање практичних искустава у успостављању производње и контроли технолошког процеса израде производа примарне и финалне прераде дрвета.
Садржај предмета Упознавање студената са просторним распоредом технолошких фаза производње, радних машина и средства транспорта, протока дрвног материјала и репроматеријала у процесу израде фурнира, фурнирских плоча и плоча иверица и влакнатица. Примена стечених теоретских сазнања у решавању конкретних проблема везано за заштиту дрвета у реалним ситуацијама на терену, као и постављање супозиција и решавање замишљених, претпостављених или очекујућих проблема који се објективно могу очекивати у теренским условима држања и експлоатације дрвета. Упознавање са објектима за производњу топлотне (електричне) енергије у предузећима дрвне индустрије. Снимање техничких карактеристика обрадних система. Утврђивање квалитета обрађених површина у функцији режима обраде. Израда програма за поједине фазе обраде при обликовању производа. Припрема течних премаза, снимање техничких карактеристика обрадних система за прскање, наливање, ваљање и потапање. Контрола режима сушења на линијама за наношење течних премаза. Провера пречишћавања ваздуха и отпадних вода. -Избор производа у оквиру технолошког процеса предузећа у коме се спроводи стручна пракса. Избор одговарајућих метода калкулација трошкова за израчунавање цене коштања. Упоредна анализа добијених резултата и извођење закључака. Хоризонтална и вертикална анализа биланса успеха предузећа за изабране године пословања. Израчунавање индикатора успешности пословања предузећа. Израда дневника стручне праксе
Литература: Дневник стручне праксе 3 треба да садржи списак стручних публикација које ће студент користити током реализације стручне праксе
Број часова стручне праксе 3: 90
Методe извођења наставе: студенти обављају стручну праксу уз помоћ наставника и сарадника у виду менторске наставе, консултација, припрема за праксу и праксе у фирмама дрвне индустрије.