

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму мастер студија

| | | | |
|---|-------------|----------------------------|---------------|
| Студијски програм: Мастер студије за технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета | | | |
| Назив предмета: Обезбеђење квалитета финалних производа од дрвета | | | |
| Наставник и сарадници: : Др Бисерка Несторовић , др Игор С. Цинчић | | | |
| Статус предмета: изборни (I семестар) | | | |
| Број ЕСПБ: 8 | | | |
| Услов: Општи услови. | | | |
| Циљ предмета: Оспособљавање студената да после завршеног курса могу самостално организовати, спроводити и унапређивати контролу квалитета производа од дрвета повезивањем основних знања из различитих области у оквиру прераде дрвета. | | | |
| Исход предмета: У потпуности испуњен постављени циљ предмета. Студент компетентно и континуирано унапређује квалитет производа од дрвета уз примену информационо комуникационих технологија. | | | |
| Садржај предмета | | | |
| Теоријска настава: Увод, значај квалитета, структурни елементи квалитета, дефиниција квалитета производа, класификација карактеристика квалитета, методе идентификације карактеристика квалитета, фактори квалитета, категоризација фактора и карактеристика квалитета, контрола квалитета, контрола квалитета намештаја, циљ контроле квалитета, осигурање квалитета намештаја помоћу контроле квалитета, формулација смерница квалитета, објекти контроле квалитета, утврђивање поступака контроле квалитета намештаја, основне карактеристике система за контролу квалитета намештаја, методе испитивања намештаја: утврђивање функционалности, мерење стабилности, испитивање издржљивости конструкције, испитивање квалитета површинске обраде, утврђивање квалитета уграђеног материјала и квалитета израде, контрола квалитета прозора и врата, топлотна изолација, звучна изолација, изолација од воде и прашине, захтеви безбедности. Контрола квалитета дрвених подова и зидних обога, одређивање влажности, мерење геометријских карактеристика, одређивање отпорности на дејство хемијских средстава, одређивање димензионе стабилности, одређивање тврдоће по Бринелу, одрешивање савојних својстава, одрешивање еластичности и отпорности на хабање употребљеног премаза, класирање подова према квалитету уграђеног материјала и квалитету израде. | | | |
| Практична настава: Лабораторијско испитивање квалитета намештаја (ормани, столови, столице, кревети, душеци, фотеле, троседи, двоседи): функциоаналне мере, стабилност, крутост, издржљивост, квалитет материјала, квалитет обраде и квалитет површинске обраде. Лабораторијско испитивање квалитета дрвених подова (различите врсте паркета, бродски подови, дрвене коцке и др.) | | | |
| Стручна пракса се обавља у фабрикама намештаја у којима се снимају и анализирају елементи везе и сви параметри од битне важности за квалитет конструкције са аспекта трајности, ергометрије, дизајна, квалитета површине у складу са интересовањем кандидата односно са изабраном темом. Записују се процедуре интерне фабричке контроле и анализирају се резултатаи одржавања квалитета. На основу прикупљених параметара израђије се семинарски рад. | | | |
| Литература | | | |
| 1. Душан Скакић, Алмир Крцковић: Финална прерада дрвета, Шумарски факултет Београд, 2002 | | | |
| 2. Потребих М.: Дрвне конструкције 1, Шумарски факултет, Београд 1985. | | | |
| 3. Masing W.: Handbuch der Qualitaetssicherung, Munchen, 1980. | | | |
| 4. Јоко Станић, Управљање квалитетом производње, Грађевинска књига Београд, 1985. | | | |
| Број часова активне наставе 90 | | | Остали часови |
| Предавања: 3 | Вежбе: 0 | Други облици наставе: 3 | |
| Методe извођења наставе: Предавања, вежбе, практична настава. Провера знања у виду два колоквијума и израде семинаског рада. | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | |
| Предиспитне обавезе | поена 65 | Завршни испит | поена 35 |
| активност у току предавања | 5 | писмени испит | |
| практична настава | 10 | усмени испт | |

| | | | |
|--------------|----|--|--|
| колоквијум-и | 25 | | |
| семинар-и | 25 | | |