

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму МАС

Студијски програм: Мастер студије		
Назив предмета: Квалитет намештаја и производа од дрвета		
Наставник/наставници: Игор С. Цинчић , Тања Б. Палија , Гордана Д. Ђукановић , Борђе Груевски		
Статус предмета: изборни (I семестар)		
Број ЕСПБ: 6		
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.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 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 димензионе стабилности, одређивање тврдоће по Бринелу, одређивање савојних својстава, класирање подова према квалитету уграђеног материјала и квалитету израде. <i>Практична настава</i> Лабораторијско испитивање квалитета намештаја (ормани, столови, столице, кревети, душеци, фотеље, троседи, двоседи) 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 резултатати одржавања квалитета. На основу прикупљених параметара израђује се семинарски рад.		
Литература 1. Душан Скакић, Алмир Крцовић: Финална прерада дрвета, Шумарски факултет Београд, 2002. 2. Masing W.: Handbuch der Qualitaetssicherung, Munchen, 1980. 3. Станић Ј., Управљање квалитетом производње, Грађевинска књига Београд, 1985. 4. Јајић М., Живановић Р.: ПОВРШИНСКА ОБРАДА ДРВЕТА - Својства материјала, Квалитет обраде. СИТЗАМС, Београд, 1993. 5. Научни и стручни часописи, каталози и проспекти, интернет сајтови		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 45	Практична настава: 45

Методe извођења наставe

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	35
колоквијум-и	25		
семинар-и	25		