

<p>به نام خدا</p> <p>طرح درس</p>			
دانشکده : هنر و معماری	گروه : صنایع دستی و فرش	رشته : صنایع دستی	مقطع : کارشناسی
نام درس: کارگاه مواد و روش های ساخت (۱)	نوع واحد: کارگاهی	تعداد واحد عملی : ۲	
تعداد واحد تئوری : ۰	پیش نیاز: ندارد	نام مدرس : فاطمه شیرازی	

هدف کلی درس : آشنایی با خصوصیات مواد و مصالح و نحوه استفاده آنها در صنعت چوب

جلسه اول	تاریخچه هنر چوب : توضیح و شرح آثار دوره های مختلف تاریخی ایران از ایران باستان تا ایران اسلامی و آثار متاخر
جلسه دوم	شرح و توضیح انواع مواد و مصالح اولیه و آشنایی با تکنیک ساخت اشیاء مشبک چوب
جلسه سوم	شرح و توضیح انواع مواد و مصالح اولیه و آشنایی با تکنیک ساخت اشیاء معرق چوب
جلسه چهارم	شرح و توضیح انواع مواد و مصالح اولیه و آشنایی با تکنیک خاتم سازی و خاتم کاری
جلسه پنجم	شرح و توضیح انواع مواد و مصالح اولیه و آشنایی با تکنیک خراطی ظروف
جلسه ششم	شرح و توضیح انواع مواد و مصالح اولیه و آشنایی با تکنیک ساخت اشیاء منبت و معرق - منبت چوب
جلسه هفتم	شرح و توضیح انواع مواد و مصالح اولیه و آشنایی با تکنیک ساخت حجم و مجسمه چوبی
جلسه هشتم	آشنایی حضوری و عملی با ابزار آلات و مصالح کارگاه چوب دانشکده و آموزش چگونگی رعایت نکات ایمنی در هنگام کار
جلسه نهم	آموزش طراحی اشیاء چوبی و چگونگی تبدیل طرح دو بعدی به سه بعدی
جلسه دهم	آموزش چگونگی ساخت ماکت های دو بعدی و سه بعدی
جلسه یازدهم	انتخاب طرح اجرایی و چگونگی ساخت ماکت اولیه بر اساس طرح
جلسه دوازدهم	رفع اشکال و آموزش برشهای اولیه و تمرین برش ها
جلسه سیزدهم	رفع اشکال و آموزش برشهای فضای منفی و اتصالات اولیه
جلسه چهاردهم	رفع اشکال و آموزش فرم دهی قطعات و روشهای نصب
جلسه پانزدهم	رفع اشکال و آموزش انتقال کار اجرایی بر زمینه و یا آموزش چگونگی اجرای اتصالات نهایی
جلسه شانزدهم	رفع اشکال نهایی و آموزش چگونگی استفاده از مواد محافظ چوب و اجرا بر روی کار نهایی

منابع:

-آموزش معرق اثر حمید طوجی، ۱۰۱ طرح معرق اثر غلامرضا اسماعیل زاده، منبت کاری اثر محمد ستاری ،

آشنایی با چوب و هنرهای مرتبط با آن اثر حسین یآوری

