



به نام ایزدوانا

**(کاربرگ طرح درس)**

تاریخ بهروز رسانی: ۱۳۹۷/۱۱/۰۸

دانشگاه سمنان

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

نام درس	فارسی: کارگاه مواد و مصالح سنتی	تعداد واحد: کارگاهی ۲	مقطع: کارشناسی
مدرس: هادی صفامنصوری	لاتین: Traditional building materials studio	پیش‌نیازها: شناخت مواد و مصالح	
پست الکترونیکی: h.safamansouri@semnan.ac.ir	شماره تلفن اتاق: ۳۱۵۳۵۳۶۶	منزلگاه اینترنتی:	
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: یکشنبه ساعت ۱۰ الی ۱۲ و دوشنبه ساعت ۱۵ الی ۱۹			
اهداف درس: افزایش کارایی دانشجویان در امر حفاظت و مرمت بناهای تاریخی			
امکانات آموزشی مورد نیاز: لوازم شخصی: لباس کار، دستکش، متر، ریسمان؛ لوازم کارگاهی: موجود در انبار کارگاههای دانشکده هنر			
نحوه ارزشیابی	فعالیت‌های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان‌ترم
درصد نمره	۱۲	-	-
منابع و مآخذ درس			

**بودجه‌بندی درس**

شماره هفته آموزشی	مبحث درس عملی	پروژه کارگاه
۱	آشنایی با محیط کارگاه و شرایط ایمنی و توضیح برنامه ترم؛ آشنایی با نحوه نگارش گزارش کارگاه	ایجاد فرمت گزارش کارگاه
۲	شناخت انواع خاک رس	تعیین حد خمیری و حد روانی انواع خاک
۳	آشنایی با انواع ابزار در کارگاه چوب و انواع اتصالات چوبی	
۴	رنده کاری و برش و ... بر روی چوب	ساخت قالب خشت
۵	خاک رس، کاه گل، سیم گل	ساخت انواع ملات با گل
۶	آشنایی با خواص گچ	ساخت انواع ملات گچ و خاک گچ
۷	آشنایی با خواص آهک	ساخت انواع ملات با آهک
۸ و ۹	آشنایی با انواع آجر و آجر چینی	ساخت دیوار آجری
۱۰	آشنایی با نحوه اتصال سفت کاری و نما	نماکاری دیوار آجری
۱۱	آشنایی با نحوه اندود سطوح با کاهگل و سیم گل	اندود سطوح آجری با کاهگل
۱۲ و ۱۳	آشنایی با نحوه اندود سطوح با گچ	اندود دیوارهای آجری با خاک گچ و گچ
۱۴	آشنایی با نحوه کف سازی در محوطه	اجرای کف سازی آجری
۱۵	آشنایی با کاشیکاری	کاشیکاری دیوار
۱۶	کرکسیون نهایی گزارش کارگاه	