

**جدول تطبیق دروس تخصصی رشته تحصیلی مدرس**  
**مقطع کارشناسی رشته مرمت بناهای تاریخی (سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱)**

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۱	ریاضی و آمار	آمار ریاضی، ریاضی، آمار، مهندسی معماری، مهندسی عمران
۲	ترسیم فنی	مهندسی معماری، طراحی صنعتی
۳	بیان معماری	مهندسی معماری
۴	آشنایی با باستان‌شناسی	مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی، باستان‌شناسی، مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی، مهندسی معماری
۵	هنر و تمدن اسلامی	مهندسی معماری (اسلامی)، مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی، مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی، باستان‌شناسی، پژوهش هنر، دکتری تاریخ
۶	هندسه مناظر و مرایا	مهندسی معماری، طراحی صنعتی
۷	مقدمات طرح معماری (۱) و (۲)	مهندسی معماری
۸	ایستایی (۱) و (۲)	مهندسی عمران - سازه، مدیریت پروژه و ساخت
۹	شناخت مواد و مصالح و آزمایشگاه آن	مهندسی معماری، تکنولوژی معماری، انرژی معماری، مدیریت پروژه و ساخت، مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی، مهندسی عمران - سازه
۱۰	عناصر و جزئیات ساختمان و بناهای تاریخی	مهندسی معماری، مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی، تکنولوژی معماری، انرژی معماری، مدیریت پروژه و ساخت
۱۱	طرح معماری (۱) و (۲)	مهندسی معماری
۱۲	نقشه‌برداری	مهندسی عمران - نقشه‌برداری
۱۳	کاربرد کامپیوتر در معماری	مهندسی معماری، تکنولوژی معماری (مسلط به نرم‌افزارهای مربوطه از قبیل؛ Auto"Cad- Photo"Shop- 3D"max)
۱۴	کارگاه مواد و مصالح سنتی	مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی، مهندسی معماری، مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی
۱۵	تاریخ و مبانی نظری مرمت	مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی، مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی، مهندسی معماری، دکتری شهرسازی، دکتری باستان‌شناسی
۱۶	برداشت از بناهای تاریخی	مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی، مهندسی معماری
۱۷	آشنایی با تزئینات وابسته به معماری	مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی، مهندسی معماری
۱۸	شناخت بناهای تاریخی ایران پیش از اسلام و دوران اسلامی	مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی، مهندسی معماری، دکتری شهرسازی، دکتری باستان‌شناسی
۱۹	تاق و قوس در معماری ایران	مهندسی معماری، مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی

**جدول تطبیق دروس تخصصی بارشته تحصیلی مدرس**  
**مقطع کارشناسی رشته مرمت بناهای تاریخی (سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱)**

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۲۰	طراحی دست آزاد از بناها و بافت‌ها	مهندسی معماری، معماری منظر، ارتباط تصویری، مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی
۲۱	قوانین و تشکیلات مرمت	مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی، مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی، مهندسی معماری، دکتری شهرسازی، دکتری باستانشناسی
۲۲	کارآموزی مرمت بناهای تاریخی	مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی، مهندسی معماری
۲۳	آشنایی با معماری جهان	مهندسی معماری، دکتری شهرسازی
۲۴	انسان، طبیعت، معماری	مهندسی معماری
۲۵	فتوگرامتری	مهندسی عمران - نقشه برداری
۲۶	شناخت سازه‌های سنتی	مهندسی معماری، تکنولوژی معماری، مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی
۲۷	طرح مرمت بناهای تاریخی (۱) و (۲)	مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی، مهندسی معماری
۲۸	گره‌سازی و کاربندی	مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی، مهندسی معماری
۲۹	تنظیم شرایط محیطی	مهندسی معماری، انرژی معماری، تکنولوژی معماری
۳۰	متره و برآورد	مهندسی معماری، مدیریت پروژه و ساخت
۳۱	فن‌شناسی و آسیب‌شناسی بناهای تاریخی	مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی، مهندسی معماری، مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی
۳۲	آشنایی با بافت‌های تاریخی	مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی، مهندسی معماری، دکتری باستانشناسی
۳۳	مدیریت و تشکیلات کارگاهی	مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی، مدیریت پروژه و ساخت، مهندسی معماری
۳۴	کارگاه مرمت بناهای تاریخی	مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی، مهندسی معماری
۳۵	کارگاه حفاظت و مرمت تزیینات وابسته به معماری	مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی، مهندسی معماری
۳۶	زبان تخصصی	مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی، مهندسی معماری، مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی
۳۷	پروژه نهایی	مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی

\* حداقل مدرک تحصیلی مدرس، کارشناسی ارشد بوده و در کلیه دروس نظری، اولویت با دارندگان مدرک «دکتری» می‌باشد.