



« سرفصل دروس رشته مرمت و احیای بناهای تاریخی »

برنامه زمانبندی ارائه دروس کارشناسی رشته مرمت بناهای تاریخی (این برنامه از ورودی سال ۱۳۹۶ قابل اجرا خواهد بود)

سال اول					
واحد	نیمسال اول (ترم ۱)	واحد	نیمسال دوم (ترم ۲)	واحد	نیمسال اول (ترم ۱)
۲	ریاضی و آمار	۲	ایستایی ۱	۲	ریاضی و آمار
۲	زبان خارجی	۳	هندسه مناظر و مرابا	۲	زبان خارجی
۴	ترسیم فنی	۳	مقدمات طراحی معماری ۱	۴	ترسیم فنی
۲	بیان معماری	۲	عناصر و جزئیات ساختمان	۲	بیان معماری
۳	آشنایی با باستان شناسی	۲	برداشت از بناهای تاریخی	۳	آشنایی با باستان شناسی
۲	شناخت مواد و مصالح	۲	آزمایشگاه مواد و مصالح	۲	شناخت مواد و مصالح
۲	آشنایی با معماری جهان	۲	هنر و تمدن اسلامی	۲	آشنایی با معماری جهان
۲	دروس معارف اسلامی	۲	دروس معارف اسلامی	۲	دروس معارف اسلامی
۱۹	مجموع واحد ها:	۱۸	مجموع واحد ها:	۱۹	مجموع واحد ها:
سال دوم					
واحد	نیمسال اول (ترم ۳)	واحد	نیمسال دوم (ترم ۴)	واحد	نیمسال اول (ترم ۳)
۲	طرح معماری (۱)	۴	تاق و قوس در معماری ایرانی	۲	طرح معماری (۱)
۲	عناصر و جزئیات بناهای تاریخی	۲	قوانین و تشکیلات مرمت	۲	عناصر و جزئیات بناهای تاریخی
۳	تاریخ و مبانی نظری مرمت	۲	شناخت بناهای تاریخی ایران پیش از اسلام	۳	تاریخ و مبانی نظری مرمت
۲	ایستایی ۲	۲	نقشه برداری	۲	ایستایی ۲
۲	کارگاه مواد و مصالح سنتی	۲	عکاسی	۲	کارگاه مواد و مصالح سنتی
۲	کاربرد کامپیوتر در معماری	۲	انسان، طبیعت، معماری	۲	کاربرد کامپیوتر در معماری
۳	تربیت بدنی ۱	۱	زبان فارسی	۳	تربیت بدنی ۱
۲	دروس معارف اسلامی	۲	دروس معارف اسلامی	۲	دروس معارف اسلامی
۱۸	مجموع واحد ها:	۱۷	مجموع واحد ها:	۱۸	مجموع واحد ها:
سال سوم					
واحد	نیمسال اول (ترم ۵)	واحد	نیمسال دوم (ترم ۶)	واحد	نیمسال اول (ترم ۵)
۴	روش تحقیق	۳	طرح مرمت بناهای تاریخی (۱)	۴	روش تحقیق
۲	شناخت بناهای تاریخی ایران دوران اسلامی	۴	آشنایی با بافتهای تاریخی	۲	شناخت بناهای تاریخی ایران دوران اسلامی
۲	شناخت سازه های سنتی	۲	فن شناسی و آسیب شناسی بناهای تاریخی	۳	شناخت سازه های سنتی
۲	آشنایی با تزئینات وابسته به معماری	۲	فتوگرامتری	۲	آشنایی با تزئینات وابسته به معماری
۳	طراحی دست آزاد از بناهای تاریخی	۳	تنظیم شرایط محیطی	۲	طراحی دست آزاد از بناهای تاریخی
۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	کارآموزی مرمت بناهای تاریخی	۴	دانش خانواده و جمعیت
۲	دروس معارف اسلامی	۲	دروس معارف اسلامی	۲	دروس معارف اسلامی
۱۹	مجموع واحد ها:	۱۸	مجموع واحد ها:	۱۹	مجموع واحد ها:
سال چهارم					
واحد	نیمسال اول (ترم ۷)	واحد	نیمسال دوم (ترم ۸)	واحد	نیمسال اول (ترم ۷)
۴	طرح مرمت بناهای تاریخی (۲)	۴	پروژه نهایی	۴	طرح مرمت بناهای تاریخی (۲)
۲	متره و برآورد	۲	کارگاه حفاظت و مرمت تزئینات وابسته به معماری	۳	متره و برآورد
۲	مدیریت و تشکیلات کارگاهی	۲	طرح معماری (۲)	۳	مدیریت و تشکیلات کارگاهی
۳	کارگاه مرمت بناهای تاریخی	۳	-	-	کارگاه مرمت بناهای تاریخی
۲	زبان تخصصی	۲	-	-	زبان تخصصی
۲	گره سازی و کار بندی	۲	-	-	گره سازی و کار بندی
۱	تربیت بدنی (۲)	۱	-	-	تربیت بدنی (۲)
۱۶	مجموع واحد ها:	۱۶	مجموع واحد ها:	۱۰	مجموع واحد ها:
مجموع کل واحد ها					
نظری	عملی	کارگاهی	آزمایشگاهی	کل	
۸۲	۴۰	۱۱	۲	۱۳۵	