

برنامه درسی رشته مرمت بناهای تاریخی (ورودی های ۸۸ به بعد)

ترم اول				ترم دوم				ترم سوم				ترم چهارم			
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	
		نظری	عملی			نظری	عملی			نظری	عملی			نظری	عملی
۰۱	ریاضی و آمار	۲	۰	۰۹	هندسه مناظر و مرایا	۱	۱	۱۷	طرح معماری (۱)	۱	۳	۲۵	تاق و قوس در معماری ایران	۱	۱
۰۲	توسیم فنی	۰	۳	۱۰	ایستایی (۱)	۲	۰	۱۸	ایستایی (۲)	۲	۰	۲۶	قوانین و تشکیلات مرمت	۲	۰
۰۳	بیان معماری	۱	۱	۱۱	عناصر و جزئیات ساختمان	۲	۰	۱۹	عناصر و جزئیات بناهای تاریخی	۲	۰	۲۷	شناخت بناهای تاریخی ایران پیش از اسلام	۲	۱
۰۴	آشنایی با معماری جهان	۲	۰	۱۲	مقدمت طرح معماری (۱)	۱	۳	۲۰	تاریخ و مبانی نظری مرمت	۲	۰	۲۸	کاربرد کامپیوتر در معماری	۱	۱
۰۵	آشنایی با باستان شناسی	۲	۰	۱۳	برداشت از بناهای تاریخی	۱	۲	۲۱	کارگاه مواد و مصالح سنتی	۰	۲	۲۹	فارسی	۳	۰
۰۶	شناخت مواد و مصالح	۲	۰	۱۴	آزمایشگاه مواد و مصالح	۰	۲	۲۲	عکاسی	۱	۱	۳۰	انسان، طبیعت، معماری	۱	۱
۰۷	زبان خارجی	۳	۰	۱۵	هنر و تمدن اسلامی	۲	۰	۲۳	تربیت بدنی (۱)	۰	۱	۳۱	آشنایی با تزئینات وابسته به معماری	۲	۰
۰۸	اخلاق اسلامی	۲	۰	۱۶	اندیشه اسلامی (۱)	۲	۰	۲۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۰	۳۲	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰
جمع		۱۸		جمع		۱۹		جمع		۱۷		جمع		۱۸	
ترم پنجم				ترم ششم				ترم هفتم				ترم هشتم			
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	
		نظری	عملی			نظری	عملی			نظری	عملی			نظری	عملی
۳۳	تنظیم شرایط محیطی	۲	۰	۴۱	فن شناسی و آسیب شناسی بناهای تاریخی	۳	۰	۴۹	طرح مرمت بناهای تاریخی (۲)	۱	۳	۵۶	درس اختیاری *	۱	۴۲
۳۴	گره سازی و کاربندی	۱	۱	۴۲	طرح مرمت بناهای تاریخی (۱)	۱	۳	۵۰	زبان تخصصی	۲	۰	۵۷	درس اختیاری *	۲	۰
۳۵	شناخت بناهای تاریخی ایران دوران اسلامی	۳	۱	۴۳	فتوگرامتری	۱	۱	۵۱	کارگاه حفاظت و مرمت تزئینات وابسته به معماری	۱	۲	۵۸	کارآموزی حفاظت مرمت بنا	۱	۲
۳۶	شناخت سازه های سنتی	۲	۰	۴۴	آشنایی با بافتهای تاریخی	۲	۰	۵۲	کارگاه مرمت بناهای تاریخی	۱	۲	۴۱	پروژه نهایی	۱	۴
۳۷	نقشه برداری	۱	۱	۴۵	بعد از ترم پنجم	۰	۴	۵۳	مدیریت و تشکیلات کارگاهی	۲	۰	۱۹		۲	۰
۳۸	طراحی دست آزاد از بناها و بافت ها	-	۳	۴۶	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۵۴	متره و بر آورد	۱	۱	۱۹		۱	۱
۳۹	اندیشه اسلامی (۲)	۲	۰	۴۷	تربیت بدنی (۲)	۰	۱	۵۵	وصایای امام (ره)	۱	۰	-		۰	۱
۴۰	جمعیت و تنظیم خانواده	۲	۰	۴۸	آشنایی با قرآن کریم	۱	۰	-		۱	۰	-		۰	۱
جمع		۱۹		جمع		۱۹		جمع		۱۷		جمع		۱۰	

* اخذ ۶ واحد درس اختیاری رشته مرمت بناهای تاریخی، در هر یک از نیمسال های تحصیلی با رعایت پیشینازی بلامانع است.



« دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان »

« دوره کارشناسی رشته مرمت بناهای تاریخی (ورودی های ۸۸ به بعد) »

پیشنیاز	تعداد واحد			شماره درس	جدول دروس اصلی
	نظری	عملی	جمع		
۰۱	۲	۰	۲	۱۳	ایستایی (۱)
۱۳	۲	۰	۲	۱۴	ایستایی (۲)
-	۲	۰	۲	۱۵	شناخت مواد و مصالح
۱۵	۲	۲	۰	۱۶	کارگاه مواد و مصالح سنتی
۱۵	۲	۲	۰	۱۷	آزمایشگاه مواد و مصالح
۱۵	۲	۰	۲	۱۸	عناصر و جزئیات ساختمان
۱۸	۲	۰	۲	۱۹	عناصر و جزئیات بناهای تاریخی
-	۲	۰	۲	۲۰	تاریخ و مبانی نظری مرمت
۲۰	۲	۰	۲	۲۱	قوانین و تشکیلات مرمت
۰۵	۳	۲	۱	۲۲	برداشت از بناهای تاریخی
۰۲	۲	۰	۲	۲۳	آشنایی با تزئینات وابسته به معماری
۲-۲۲	۳	۱	۲	۲۴	شناخت بناهای تاریخی ایران پیش از اسلام
۲۴	۴	۱	۳	۲۵	شناخت بناهای تاریخی ایران دوران اسلامی
۲۵	۲	۰	۲	۲۶	آشنایی با بافت‌های تاریخی
-	۲	۱	۱	۲۷	گره سازی و کاربردی
۱۹-۲۲	۲	۱	۱	۲۸	تاق و قوس در معماری ایران
۰۸	۲	۰	۲	۲۹	تنظیم شرایط محیطی
۰۴	۲	۱	۱	۳۰	فتوگرامتری
۱۹	۲	۱	۱	۳۱	متره و برآورد
۱۹	۲	۰	۲	۳۲	مدیریت و تشکیلات کارگاهی
	جمع			۴۴	

پیشنیاز	تعداد واحد			شماره درس	جدول دروس عمومی (۱)	نام گرایش
	نظری	عملی	جمع			
	۰	۲	۲	۰۰۱	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	مبانی نظری اسلام
۰۰۱	۰	۲	۲	۰۰۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	
	۰	۲	۲	۰۰۳	اخلاق اسلامی	اخلاق اسلامی
	۰	۲	۲	۰۰۴	آیین زندگی	
	۰	۲	۲	۰۰۵	انقلاب اسلامی ایران	انقلاب اسلامی
	۰	۲	۲	۰۰۶	آشنایی با قانون اساسی	
	۰	۲	۲	۰۰۷	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	
	۰	۲	۲	۰۰۸	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	تاریخ و تمدن اسلامی
	۰	۲	۲	۰۰۹	تاریخ امامت	
	۰	۲	۲	۰۱۰	تفسیر موضوعی قرآن	
	۰	۲	۲	۰۱۱	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	آشنایی با منابع اسلامی
	جمع					

پیشنیاز	تعداد واحد			شماره درس	جدول دروس عمومی (۲)
	نظری	عملی	جمع		
	۳	۰	۳	۰۱۲	زبان خارجی
	۳	۰	۳	۰۱۳	فارسی
	۱	۱	۰	۰۱۴	تربیت بدنی (۱)
۰۱۴	۱	۱	۰	۰۱۵	تربیت بدنی (۲)
	۲	۰	۲	۰۱۶	جمعیت و تنظیم خانواده
	جمع			۱۰	

پیشنیاز	تعداد واحد			شماره درس	جدول دروس تخصصی
	نظری	عملی	جمع		
۰۶	۴	۳	۱	۳۳	طرح معماری (۱)
۱۴-۲۸	۲	۰	۲	۳۴	شناخت سازه های سنتی
۱۹-۳۴	۳	۰	۳	۳۵	فن شناسی و آسیب شناسی بناهای تاریخی
-	۳	۳	۰	۳۶	طراحی دست آزاد از بناها و بافت ها
۲-۲۱-۲۵	۴	۳	۱	۳۷	طرح مرمت بناهای تاریخی (۱)
۳۷	۴	۳	۱	۳۸	طرح مرمت بناهای تاریخی (۲)
۳۵	۳	۲	۱	۳۹	کارگاه مرمت بناهای تاریخی
۲۳-۲۷	۳	۲	۱	۴۰	کارگاه حفاظت و مرمت تزئینات وابسته به معماری
نیمسال پنجم	۴	۴	۰	۴۱	کارآموزی مرمت بناهای تاریخی
۱۷	۲	۰	۲	۴۲	زبان تخصصی
نیمسال هفتم	۴	۴	۰	۴۳	پروژه نهایی
	جمع			۳۶	

پیشنیاز	تعداد واحد			شماره درس	جدول دروس پایه
	نظری	عملی	جمع		
	۲	۰	۲	۰۱	ریاضی و آمار
	۳	۳	۰	۰۲	ترسیم فنی
۰۲	۲	۱	۱	۰۳	هندسه مناظر و مرابا
۰۱	۲	۱	۱	۰۴	نقشه برداری
	۲	۱	۱	۰۵	بیان معماری
۰۵	۴	۳	۱	۰۶	مقدمات طرح معماری (۱)
	۲	۰	۲	۰۷	آشنایی با معماری جهان
	۲	۱	۱	۰۸	انسان، طبیعت، معماری
	۲	۰	۲	۰۹	آشنایی با باستان شناسی
۰۲-۰۳	۲	۱	۱	۱۰	کاربرد کامپیوتر در معماری
	۲	۱	۱	۱۱	عکاسی
	۲	۰	۲	۱۲	هنر و تمدن اسلامی
	جمع			۲۷	

پیشنیاز	تعداد واحد			شماره درس	جدول دروس اختیاری
	نظری	عملی	جمع		
۰۶	۳	۲	۱	۴۴	مقدمات طرح معماری (۲)
۳۳	۳	۲	۱	۴۵	طرح معماری (۲)
-	۲	۰	۲	۴۶	آشنایی با هنرهای سنتی ایران
-	۲	۰	۲	۴۷	آشنایی با مبانی دفاع مقدس
-	۳	۱	۲	۴۸	کارآفرینی
	جمع			۱۳	

تذکر مهم:

۱- واحدهای انتخابی دروس معارف اسلامی دوره کارشناسی جمعاً ۱۲ واحد است که انتخاب دو درس از گرایش مبانی نظری اسلام و یک درس از هر یک از گرایش های اخلاق اسلامی، انقلاب اسلامی، تاریخ و تمدن اسلامی و آشنایی با منابع اسلامی الزامی است.

۲- انتخاب ۶ واحد اختیاری از مجموع دروس اختیاری ارائه شده الزامی می باشد.

