

مهندسی فناوری معماری - طراحی و نوسازی بافت‌های فرسوده - ترمی

تعداد واحد کل

۷۰

تعداد واحد	درس
نوع درس	پیش نیاز
ساعت عملی	نظری

ترم چهارم

۲	انسان ، جامعه و محیط پایدار
تخصصی	
۳۲	

۳	طراحی واحد همسایگی در بافت فرسوده
تخصصی	عناصر و جزئیات ساختمان ۲
۹۶	۱۶

۲	کاربرد کامپیوتر در معماری
اختیاری	
۴۸	۱۶

۲	کارورزی ۲
کار در محیط	کارورزی ۱
۲۴۰	

۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
عمومی	
۳۲	

۲	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری
مهارت مشترک	
۳۲	

۱	ورزش ۱
عمومی	
۳۲	

۲	اندیشه اسلامی ۲
عمومی	
۳۲	

ترم سوم

۳	طرح مرمت و احیاء بناها و بافت‌های تاریخی
اصلی	
۹۶	۱۶

۲	مدیریت مصرف انرژی در معماری و شهرسازی
تخصصی	
۴۸	۱۶

۳	طراحی بنای پایدار با عملکرد پیچیده
تخصصی	مبانی و روش های برنامه ریزی شهری
۹۶	۱۶

۲	مبانی توسعه پایدار و اکولوژی در شهر
تخصصی	مبانی و روش‌های برنامه ریزی شهری
۴۸	۱۶

۲	شناخت و آسیب شناسی بافت فرسوده
تخصصی	سیراندیشه های مداخله در بافت فرسوده
۳۲	

۱	کارگاه ساخت تجربه
تخصصی	عناصر و جزئیات ساختمان ۲
۶۴	

۲	اصول و فنون مذاکره
مهارت مشترک	
۳۲	

۲	کارورزی ۱
کار در محیط	کاربینی
۲۴۰	

ترم دوم

۳	طراحی بنای فرهنگی در بافت فرسوده
اصلی	سیر اندیشه های مداخله در بافت های فرسوده
۹۶	۱۶

۲	تاسیسات الکتریکی و مکانیکی
اصلی	عناصر و جزئیات ساختمان ۲
۴۸	۱۶

۲	معماری ایران
اصلی	
۳۲	

۳	مبانی و روش های برنامه ریزی شهری
تخصصی	
۴۸	۳۲

۳	مبانی و روش‌های طراحی شهری
تخصصی	
۴۸	۳۲

۲	طراحی نوین در ساختارهای تاریخی
اختیاری	
۴۸	۱۶

۲	تفسیر موضوعی قرآن
عمومی	
۳۲	

۲	تحلیل هزینه و منفعت
مهارت مشترک	
۳۲	

ترم اول

۲	سیراندیشه های مداخله در بافت فرسوده
پایه	
۳۲	

۲	عناصر و جزئیات ساختمان ۲
پایه	
۴۸	۱۶

۲	مبانی نظری مرمت ابنیه و بافت‌های تاریخی
اصلی	
۳۲	

۳	طراحی معماری ۲ (طراحی خانه مسکونی پایدار)
اصلی	
۶۴	۱۶

۲	آمار در شهرسازی
پایه	
۳۲	

۱	کاربینی
کار در محیط	
۳۲	

۲	مقاوم سازی بناهای ارزشمند در برابر زلزله
اختیاری	
۳۲	

۲	حقوق و قوانین شهری (قوانین ، طرزا و تشکلات معماری و مدیریت شهری)
تخصصی	
۳۲	

۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)
عمومی	
۳۲	

درس جبرانی دانشجویانی که مدرک کاردانی آنان غیر مرتبط می باشد

طراحی شهرسازی

مدیریت تشکلات کارگاهی

طراحی نهایی (پروژه)

تعداد واحد: ۱۸

تعداد واحد: ۱۹

تعداد واحد: ۱۷

تعداد واحد: ۱۶