

لیست دروس رشته مهندسی فناوری معماری – طراحی و نوسازی بافت های فرسوده

| نوع درس | نام درس | تعداد واحد | نظری | عملی | پیش نیاز | هم نیاز |
|-----------------------------------|---|------------|------|------|-------------------------------------|---------|
| عمومی (14-9 واحد) | یک درس از گروه درس مبانی نظری اسلام ^۱ | ۲ | ۲ | ۰ | - | - |
| | یک درس از گروه درس انقلاب اسلامی ^۲ | ۲ | ۲ | ۰ | - | - |
| | یک درس از گروه درس تاریخ تمدن اسلامی ^۳ | ۲ | ۲ | ۰ | - | - |
| | یک درس از گروه درس آشنایی با منابع اسلامی ^۴ | ۲ | ۲ | ۰ | - | - |
| | تربیت بدنی ^۲ | ۱ | ۰ | ۱ | - | - |
| مهارتهای مشترک (۶ واحد) | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | ۲ | ۰ | - | - |
| | مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری | ۲ | ۲ | ۰ | - | - |
| | مدیریت منابع انسانی | ۲ | ۲ | ۰ | - | - |
| پایه (۶ واحد) | اصول و فنون مذاکره | ۲ | ۲ | ۰ | - | - |
| | سیراندیشه های مداخله دریافت فرسوده | ۲ | ۲ | ۰ | - | - |
| | اماردشهرسازی | ۲ | ۲ | ۰ | - | - |
| اصلی (۱۵ واحد) | عناصر و جزئیات ساختمان ^۲ | ۲ | ۱ | ۱ | - | - |
| | تاسیسات الکتریکی و مکانیکی | ۲ | ۱ | ۱ | عناصر و جزئیات ساختمان ^۲ | - |
| | مبانی نظری مرمت ابنیه و بافت های تاریخی | ۲ | ۲ | ۰ | - | - |
| | معماری ایران | ۲ | ۲ | ۰ | - | - |
| | طراحی معماری ^۲ طراحی خانه ی مسکونی پایدار | ۳ | ۱ | ۲ | - | - |
| | طرح مرمت واحیای بناها و بافت های تاریخی | ۳ | ۱ | ۲ | - | - |
| | طراحی بنای فرهنگی دریافت فرسوده | ۳ | ۱ | ۲ | سیراندیشه های مداخله دریافت فرسوده | - |
| | مبانی و روش های برنامه ریزی شهری | ۳ | ۲ | ۱ | - | - |
| | مبانی و روش های طراحی شهری | ۳ | ۲ | ۱ | مبانی و روش های برنامه ریزی شهری | - |
| | مبانی توسعه ی پایدار و اکولوژی در شهر | ۲ | ۱ | ۱ | مبانی و روش های برنامه ریزی شهری | - |
| تخصصی (۲۳ واحد) | مدیریت مصرف انرژی در معماری و شهرسازی | ۲ | ۱ | ۱ | - | - |
| | شناخت و آسیب شناسی بافت فرسوده | ۲ | ۲ | ۰ | سیراندیشه های مداخله دریافت | - |
| | طراحی بنای پایدار با عملکرد پیچیده دریافت فرسوده | ۳ | ۱ | ۲ | مبانی و روش های برنامه ریزی شهری | - |
| | طراحی واحد همسایگی دریافت فرسوده | ۳ | ۱ | ۲ | عناصر و جزئیات ساختمان ^۲ | - |
| | کارگاه ساخت و تجربه | ۱ | ۰ | ۱ | عناصر و جزئیات ساختمان ^۲ | - |
| | انسان جامعه و محیط پایدار | ۲ | ۲ | ۰ | - | - |
| | حقوق و قوانین شهری قوانین مقررات و تشکیلات معماری و مدیریت شهری | ۲ | ۲ | ۰ | - | - |
| | آشنایی با مدیریت بحران | ۲ | ۲ | ۰ | - | - |
| | سمینار | ۲ | ۲ | ۰ | - | - |
| | کاربرد کامپیوتر در معماری | ۲ | ۱ | ۱ | - | - |
| اختیاری (۶ واحد) | مقاوم سازی بناهای ارزشمند در برابر زلزله | ۲ | ۲ | ۰ | - | - |
| | آشنایی با ممیزی انرژی بنا | ۲ | ۱ | ۱ | - | - |
| | طراحی نوین در ساختارهای تاریخی | ۲ | ۱ | ۱ | - | - |
| | کاربینی | ۱ | ۰ | ۱ | - | - |
| | کارورزی ۱ | ۲ | ۰ | ۲ | - | - |
| | کارورزی ۲ | ۲ | ۰ | ۲ | کارورزی ۱ | - |
| کار در محیط (۵ واحد) | مطالعه و شناخت بافتهای تاریخی و فرسوده | ۲ | ۱ | ۱ | - | - |
| | زبان تخصصی | ۲ | ۲ | ۰ | - | - |
| | مدیریت تشکیلات کارگاهی | ۲ | ۲ | ۰ | - | - |
| جمع کل | ۷۰ واحد | | | | | |

- ۱- یکی از دروس : اندیشه اسلامی ۱ ، اندیشه اسلامی ۲، انسان در اسلام ، حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام
- ۲- یکی از دروس : انقلاب اسلامی ایران ، آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران ، اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)، آشنایی با دفاع مقدس
- ۳- یکی از دروس : تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی ، تاریخ تحلیلی صدر اسلام- تاریخ امامت
- ۴- یکی از دروس : تفسیر موضوعی قرآن، تفسیر موضوعی نهج البلاغه
- ۵- گذراندن درس دانش خانواده و جمعیت برای دانشجویانی که در مقطع کاردانی این دو درس را گذرانده اند لازم نیست.
- ۶- گذراندن دروس جبرانی برای دانشجویانی که مدرک کاردانی آنها غیر مرتبط می باشد الزامی است.