

## رشته مرمت بناهای تاریخی

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

| ترم اول |         |                          |           |           |  |         |
|---------|---------|--------------------------|-----------|-----------|--|---------|
| ردیف    | کد درس  | نام درس                  | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز   | نوع درس |
| ۱       | ۱۲۱۳۲۰۹ | فارسی عمومی              | ۳         |           |  | عمومی   |
| ۲       | ۱۲۱۲۲۵۵ | زبان خارجه               | ۳         |           |  | عمومی   |
| ۳       | ۱۱۱۱۳۷۵ | ریاضی و آمار             | ۲         |           |  | پایه    |
| ۴       | ۱۸۱۵۰۰۱ | ترسیم فنی                |           | ۳         |  | پایه    |
| ۵       | ۱۸۱۵۰۰۲ | بیان معماری              | ۱         | ۱         |  | پایه    |
| ۶       | ۱۸۱۵۰۰۳ | آشنایی با باستان شناسی   | ۲         |           |  | پایه    |
| ۷       | ۱۸۱۵۰۴۰ | هنر و تمدن اسلامی        | ۲         |           |  | پایه    |
|         |         | جمع واحد                 | ۱۷        |           |  |         |
| ترم دوم |         |                          |           |           |  |         |
| ردیف    | کد درس  | نام درس                  | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز   | نوع درس |
| ۱       | ۱۲۳۳۰۳۹ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | ۲         |           | دانشجو از دروس ردیف ۱ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد. | عمومی   |
|         | ۱۲۳۳۰۲۸ | تفسیر موضوعی قرآن کریم   |           |           |  |         |
| ۲       | ۱۸۱۴۰۲۷ | هندسه مناظر و مرایا      | ۱         | ۱         | ترسیم فنی  | پایه    |
| ۳       | ۱۸۱۵۰۰۴ | مقدمات طرح معماری (۱)    | ۱         | ۳         | بیان معماری  | پایه    |
| ۴       | ۱۸۱۵۰۰۷ | ایستایی (۱)              | ۲         |           | ریاضی و آمار   | اصلی    |
| ۵       | ۱۸۱۵۰۰۸ | شناخت مواد و مصالح       | ۲         |           |  | اصلی    |
|         | ۱۸۱۵۰۰۹ | عکاسی                    | ۱         | ۱         |  | پایه    |
|         |         | جمع واحد                 | ۱۴        |           |  |         |
| ترم سوم |         |                          |           |           |  |         |
| ردیف    | کد درس  | نام درس                  | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز   | نوع درس |
| ۱       | ۱۲۳۳۰۲۵ | اندیشه اسلامی (۱)        | ۲         |           |  | عمومی   |
| ۲       | ۱۸۱۵۰۰۵ | نقشه برداری              | ۱         | ۱         | ریاضی و آمار   | پایه    |
| ۳       | ۱۸۱۵۰۱۰ | ایستایی (۲)              | ۲         |           | ایستایی (۱)  | اصلی    |
| ۴       | ۱۸۱۵۰۱۱ | آزمایشگاه مواد و مصالح   |           | ۲         | شناخت مواد و مصالح   | اصلی    |
| ۵       | ۱۸۱۵۰۱۲ | عناصر و جزئیات ساختمان   | ۲         |           | شناخت مواد و مصالح   | اصلی    |
| ۶       | ۱۸۱۵۰۲۷ | طرح معماری (۱)           | ۱         | ۳         | مقدمات طرح معماری (۱)  | تخصصی   |
|         |         | جمع واحد                 | ۱۴        |           |  |         |

| ترم چهارم   |         |  |           |           |   |         |
|---|---------|--|-----------|-----------|---|---------|
| ردیف  | کد درس  | نام درس                                | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز  | نوع درس |
| ۱   | ۱۲۳۳۰۲۶ | اندیشه اسلامی (۲)                      | ۲         |           | اندیشه اسلامی (۱)                                     | عمومی   |
| ۲   | ۱۸۱۵۰۱۷ | آشنایی با تزئینات وابسته به معماری     | ۲         |           | ترسیم فنی   | اصلی    |
| ۳   | ۱۸۱۵۰۰۶ | کاربرد کامپیوتر در معماری              | ۱         | ۱         | ریاضی و آمار، ترسیم فنی، هندسه مناظر و مرایا          | پایه    |
| ۴   | ۱۸۱۵۰۱۳ | کارگاه مواد و مصالح سنتی               |           | ۲         | شناخت مواد و مصالح                                    | اصلی    |
| ۵   | ۱۸۱۵۰۱۴ | عناصر و جزئیات بناهای تاریخی           | ۲         |           | عناصر و جزئیات ساختمان                                | اصلی    |
| ۶   | ۱۸۱۵۰۱۵ | تاریخ و مبانی نظری مرمت                | ۲         |           | آشنایی با باستان شناسی                                | اصلی    |
| ۷   | ۱۸۱۵۰۱۶ | برداشت از بناهای تاریخی**              | ۱         | ۲         | بیان معماری   | اصلی    |
|   |         | جمع واحد                               | ۱۵        |           |   |         |
| ** سفر و بازدید علمی در این درس الزامی است.   |         |  |           |           |   |         |
| ترم پنجم  |         |  |           |           |   |         |
| ردیف  | کد درس  | نام درس                                | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز  | نوع درس |
| ۱   | ۱۲۲۹۱۲۷ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران             | ۲         |           |   | عمومی   |
| ۲   | ۱۲۱۵۴۳۱ | * تربیت بدنی                           |           | ۱         |   | عمومی   |
| ۳   | ۱۸۱۵۰۱۸ | شناخت بناهای تاریخی ایران پیش از اسلام | ۲         | ۱         | تاریخ و مبانی نظری مرمت، برداشت از بناهای تاریخی      | اصلی    |
| ۴   | ۱۸۱۵۰۱۹ | تاق و قوس در معماری ایران              | ۱         | ۱         | عناصر و جزئیات بناهای تاریخی، برداشت از بناهای تاریخی | اصلی    |
| ۵   | ۱۸۱۵۰۲۸ | طراحی دست آزاد از بناها و بافت‌ها      |           | ۳         | هنده مناظر و مرایا                                    | تخصصی   |
| ۶   | ۱۸۱۵۰۳۸ | مقدمات طرح معماری (۲)                  | ۱         | ۲         | مقدمات طرح معماری (۱)                                 | اختیاری |
|   |         | جمع واحد                               | ۱۴        |           |   |         |
| *درس "تربیت بدنی ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۲۹ به جای درس "تربیت بدنی" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند اعلام می شود. |         |  |           |           |   |         |

## رشته مرمت بناهای تاریخی

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

| ترم هشتم  |         |   |           |           |   |         |
|---|---------|---|-----------|-----------|---|---------|
| ردیف  | کد درس  | نام درس                                   | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز  | نوع درس |
| ۱   | ۱۲۳۳۰۲۷ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی)                | ۲         |           | دانشجو از دروس ردیف ۱ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می‌باشد.    | عمومی   |
|   | ۱۲۳۳۰۲۹ | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)             |           |           |   |         |
|   | ۱۲۱۱۴۱۰ | فلسفه اخلاقی (باتکیه بر مباحث تربیتی)     |           |           |   |         |
| ۲   | ۱۸۱۵۰۲۰ | قوانین و تشکیلات مرمت                     | ۲         |           | تاریخ و مبانی نظری مرمت   | اصلی    |
| ۳   | ۱۸۱۵۰۲۱ | شناخت بناهای تاریخی ایران دوران اسلامی**  | ۳         | ۱         | شناخت بناهای تاریخی ایران پیش از اسلام                          | اصلی    |
| ۴   | ۱۸۱۵۰۲۹ | کارآموزی مرمت بناهای تاریخی               |           | ۴         | پس از ترم پنجم  | تخصصی   |
| ۵   | ۱۸۱۵۰۳۶ | زبان تخصصی                                | ۲         |           | زبان خارجه (عمومی)، آزمایشگاه مواد و مصالح                      | تخصصی   |
| ۶   | ۱۸۱۵۰۲۶ | مدیریت و تشکیلات کارگاهی                  | ۲         |           | عناصر و جزئیات بناهای تاریخی                                    | اصلی    |
|   |         | جمع واحد                                  | ۱۶        |           |   |         |
| ** سفر و بازدید علمی در این درس الزامی است.   |         |   |           |           |   |         |
| ترم هفتم  |         |   |           |           |   |         |
| ردیف  | کد درس  | نام درس                                   | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز  | نوع درس |
| ۱   | ۱۲۱۵۴۳۲ | *ورزش ۱                                   |           | ۱         | تربیت بدنی  | عمومی   |
| ۲   | ۱۲۲۳۱۷۴ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | ۲         |           | دانشجو از دروس ردیف ۲ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می‌باشد.    | عمومی   |
|   | ۱۲۲۰۴۲۴ | انقلاب اسلامی ایران                       |           |           |   |         |
|   | ۱۲۲۰۴۷۸ | اندیشه سیاسی امام خمینی                   |           |           |   |         |
| ۳   | ۱۸۱۴۰۲۸ | انسان، طبیعت، معماری                      | ۱         | ۱         | مقدمات طرح معماری (۱)   | پایه    |
| ۴   | ۱۸۱۴۰۳۲ | آشنایی با معماری جهان                     | ۲         |           | مقدمات طرح معماری (۱)   | پایه    |
| ۵   | ۱۸۱۵۰۲۲ | آشنایی با بافت های تاریخی                 | ۲         |           | شناخت بناهای تاریخی ایران دوران اسلامی                          | اصلی    |
| ۶   | ۱۸۱۵۰۲۳ | فتوگرامتری                                | ۱         | ۱         | نقشه برداری   | اصلی    |
| ۷   | ۱۸۱۵۰۳۰ | شناخت سازه های سنتی                       | ۲         |           | ایستایی (۲)، تاق و قوس در معماری ایران                          | تخصصی   |
| ۸   | ۱۸۱۵۰۳۱ | طرح مرمت بناهای تاریخی (۱)                | ۱         | ۳         | تاریخ و مبانی نظری مرمت، شناخت بناهای تاریخی ایران دوران اسلامی | تخصصی   |
|   |         | جمع واحد                                  | ۱۷        |           |   |         |
| *درس "ورزش ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به جای درس "ورزش ۱" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند اعلام می شود. |         |   |           |           |   |         |

## رشته مرمت بناهای تاریخی

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

| ترم هشتم   |         |  |           |           |   |         |
|--|---------|--|-----------|-----------|---|---------|
| ردیف   | کد درس  | نام درس                                      | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز  | نوع درس |
| ۱  | ۱۲۳۳۰۴۴ | دانش خانواده و جمعیت                         | ۲         |           |   | عمومی   |
| ۲  | ۱۲۲۰۶۵۷ | حفظ جزء سی قرآن کریم                         | ۲         |           | دانشجویان محترم می توانند این درس را مطابق بخشنامه شماره ۴۸۳۴/۳ مورخ ۹۲/۲/۱۴ بدون پرداخت شهریه و با تاثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند. | فرهنگی  |
| ۳  | ۱۸۱۴۰۴۴ | تنظیم شرایط محیطی                            | ۲         |           | انسان، طبیعت، معماری  | اصلی    |
| ۴  | ۱۸۱۵۰۲۴ | گره سازی و کاربردی                           | ۱         | ۱         | هندسه مناظر و مرابا   | اصلی    |
| ۵  | ۱۸۱۵۰۲۵ | متره و برآورد                                | ۱         | ۱         | عناصر و جزئیات بناهای تاریخی  | اصلی    |
| ۶  | ۱۸۱۵۰۳۲ | طرح مرمت بناهای تاریخی (۲)                   | ۱         | ۳         | طرح مرمت بناهای تاریخی (۱)  | تخصصی   |
| ۷  | ۱۸۱۵۰۳۳ | فن شناسی و آسیب شناسی بناهای تاریخی          | ۳         |           | عناصر و جزئیات بناهای تاریخی، شناخت سازه های سنتی   | تخصصی   |
|  |         | جمع واحد                                     | ۱۵        |           |   |         |
| ترم نهم  |         |  |           |           |   |         |
| ردیف   | کد درس  | نام درس                                      | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز  | نوع درس |
| ۱  | ۱۸۱۵۰۳۴ | کارگاه مرمت بناهای تاریخی                    | ۱         | ۲         | فن شناسی و آسیب شناسی بناهای تاریخی   | تخصصی   |
| ۲  | ۱۸۱۵۰۳۵ | کارگاه حفاظت و مرمت تزیینات وابسته به معماری | ۱         | ۲         | آشنایی با تزیینات وابسته به معماری، گره سازی و کاربردی  | تخصصی   |
| ۳  | ۱۸۱۵۰۳۹ | طرح معماری (۲)                               | ۱         | ۲         | طرح معماری (۱)  | اختیاری |
| ۴  | ۱۸۱۵۰۳۷ | پروژه نهایی                                  |           | ۴         | طرح مرمت بناهای تاریخی (۲)  | تخصصی   |
|  |         | جمع واحد                                     | ۱۳        |           |   |         |
| <p><b>قابل توجه دانشجویان:</b> بر اساس بخشنامه های شماره ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۵/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۵/۱۲/۱۱ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۳/۱۹۳۵۲ مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنوات مجاز، مازاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تاثیر در معدل در کارنامه دانشجو درج می شود.</p> |         |  |           |           |   |         |
| ردیف   | کد درس  | عنوان درس                                    | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز  | نوع درس |
| ۱  | ۱۲۲۰۸۸۹ | ارزشهای دفاع مقدس                            | ۲         |           |   | اختیاری |
| ۲  | ۱۲۱۸۸۰۸ | کارآفرینی                                    | ۲         |           |   | اختیاری |
| ۳  | ۱۲۲۳۲۶۶ | کلیات حقوق شهروندی                           | ۲         |           |   | اختیاری |
| ۴  | ۱۱۲۱۰۵۰ | شناخت محیط زیست                              | ۲         |           |   | اختیاری |

| ردیف | نوع درس    | تعداد<br>واحد |
|------|------------|---------------|
| ۱    | عمومی      | ۲۲            |
| ۲    | پایه       | ۲۷            |
| ۳    | اصلی       | ۴۴            |
| ۴    | تخصصی      | ۳۶            |
| ۵    | اختیاری    | ۶             |
|      | جمع واحدها | ۱۳۵           |