

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

| قلم چهارم |   |           |           |                                    |         |      |
|-----------|---|-----------|-----------|------------------------------------|---------|------|
| نوع درس   | پیش نیاز  | واحد عملی | واحد نظری | نام درس                            | کد درس  | ردیف |
| عمومی     | اندیشه اسلامی (۱)                               |           | ۲         | اندیشه اسلامی (۲)                  | ۱۲۳۳۰۲۶ | ۱    |
| اصلی      | ترسیم فنی                                       |           | ۲         | آشنایی با تزئینات وابسته به معماری | ۱۸۱۵۰۱۷ | ۲    |
| پایه      | ریاضی و آمار، ترسیم فنی، هندسه<br>مناظر و مرایا | ۱         | ۱         | کاربرد کامپیوتر در معماری          | ۱۸۱۵۰۰۶ | ۳    |
| اصلی      | شناخت مواد و مصالح                              | ۲         |           | کارگاه مواد و مصالح سنتی           | ۱۸۱۵۰۱۳ | ۴    |
| اصلی      | عناصر و جزئیات ساختمان                          |           | ۲         | عناصر و جزئیات بناهای تاریخی       | ۱۸۱۵۰۱۴ | ۵    |
| اصلی      | آشنایی با باستان‌شناسی                          |           | ۲         | تاریخ و مبانی نظری مرمت            | ۱۸۱۵۰۱۵ | ۶    |
| اصلی      | بیان معماری                                     | ۲         | ۱         | برداشت از بناهای تاریخی**          | ۱۸۱۵۰۱۶ | ۷    |
|           |   | ۱۵        |           | جمع واحد                           |         |      |

\*\* سفر و بازدید علمی در این درس الزامی است.

| قلم پنجم |  |           |           |   |         |      |
|----------|--|-----------|-----------|---|---------|------|
| نوع درس  | پیش نیاز   | واحد عملی | واحد نظری | نام درس                                   | کد درس  | ردیف |
| عمومی    |  |           | ۲         | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران                | ۱۲۲۹۱۲۷ | ۱    |
| عمومی    |  | ۱         |           | *تربیت بدنی                               | ۱۲۱۵۴۳۱ | ۲    |
| اصلی     | تاریخ و مبانی نظری مرمت، برداشت<br>از بناهای تاریخی      | ۱         | ۲         | شناخت بناهای تاریخی ایران پیش از<br>اسلام | ۱۸۱۵۰۱۸ | ۳    |
| اصلی     | عناصر و جزئیات بناهای تاریخی،<br>برداشت از بناهای تاریخی | ۱         | ۱         | تاق و قوس در معماری ایران                 | ۱۸۱۵۰۱۹ | ۴    |
| تخصصی    | هنرمناظر و مرایا   | ۳         |           | طراحی دست آزاد از بناها و بافت‌ها         | ۱۸۱۵۰۲۸ | ۵    |
| اختیاری  | مقدمات طرح معماری (۱)                                    | ۲         | ۱         | مقدمات طرح معماری (۲)                     | ۱۸۱۵۰۳۸ | ۶    |
|          |  | ۱۴        |           | جمع واحد                                  |         |      |

\*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 می‌شود.

| ترم ششم |  |           |           |  |         |      |
|---------|--|-----------|-----------|--|---------|------|
| نوع درس | پیش نیاز   | واحد عملی | واحد نظری | نام درس                                  | کد درس  | ردیف |
| عمومی   | دانشجو از دروس ردیف ۱ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد. |           | ۲         | آین زندگی (اخلاق کاربردی)                | ۱۲۲۳۰۲۷ | ۱    |
|         |  |           |           | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)            | ۱۲۲۳۰۲۹ |      |
|         |  |           |           | فلسفه اخلاق (بانکیه بر مباحث تربیتی)     | ۱۲۱۱۴۱۰ |      |
| اصلی    | تاریخ و مبانی نظری مرمت                                      |           | ۲         | قوانين و تشکیلات مرمت                    | ۱۸۱۵۰۲۰ | ۲    |
| اصلی    | شناخت بناهای تاریخی ایران پیش از اسلام                       | ۱         | ۳         | شناخت بناهای تاریخی ایران دوران اسلامی** | ۱۸۱۵۰۲۱ | ۳    |
| تخصصی   | پس از ترم پنجم   | ۴         |           | کارآموزی مرمت بناهای تاریخی              | ۱۸۱۵۰۲۹ | ۴    |
| تخصصی   | زبان خارجه (عمومی)، آزمایشگاه مواد و مصالح                   |           | ۲         | زبان تخصصی                               | ۱۸۱۵۰۳۶ | ۵    |
| اصلی    | عناصر و جزئیات بناهای تاریخی                                 |           | ۲         | مدیریت و تشکیلات کارگاهی                 | ۱۸۱۵۰۲۶ | ۶    |
|         |  | ۱۶        |           | جمع واحد                                 |         |      |

\*سفر و بازدید علمی در این درس الزامی است.

| ترم هفتم |   |           |           |   |         |      |
|----------|---|-----------|-----------|---|---------|------|
| نوع درس  | پیش نیاز  | واحد عملی | واحد نظری | نام درس                                   | کد درس  | ردیف |
| عمومی    | تریتی بدنه  | ۱         |           | *ورزش ۱                                   | ۱۲۱۵۴۳۲ | ۱    |
| عمومی    | دانشجو از دروس ردیف ۲ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.    |           | ۲         | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | ۱۲۲۳۱۷۴ | ۲    |
|          |   |           |           | انقلاب اسلامی ایران                       | ۱۲۲۰۴۲۴ |      |
|          |   |           |           | اندیشه سیاسی امام خمینی                   | ۱۲۲۰۴۷۸ |      |
| پایه     | مقدمات طرح معماری (۱)   | ۱         | ۱         | انسان، طبیعت، معماری                      | ۱۸۱۴۰۲۸ | ۳    |
| پایه     | مقدمات طرح معماری (۱)   |           | ۲         | آشنایی با معماری جهان                     | ۱۸۱۴۰۳۲ | ۴    |
| اصلی     | شناخت بناهای تاریخی ایران دوران اسلامی                          |           | ۲         | آشنایی با بافت های تاریخی                 | ۱۸۱۵۰۲۲ | ۵    |
| اصلی     | نقشه برداری   | ۱         | ۱         | فوگرامتری                                 | ۱۸۱۵۰۲۳ | ۶    |
| تخصصی    | ایستایی (۲)، تاق و قوس در معماری ایران                          |           | ۲         | شناخت سازه های سنتی                       | ۱۸۱۵۰۳۰ | ۷    |
| تخصصی    | تاریخ و مبانی نظری مرمت، شناخت بناهای تاریخی ایران دوران اسلامی | ۳         | ۱         | طرح مرمت بناهای تاریخی (۱)                | ۱۸۱۵۰۳۱ | ۸    |
|          |   | ۱۷        |           | جمع واحد                                  |         |      |

\*درس "ورزش ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۰ به جای درس "ورزش ۱" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند اعلام می شود.

# دانشگاه پیام نور

## رشته مرمت بنایی تاریخی

### سال تحصیلی ۹۷-۹۸

| ترم هشتم |  |           |           |                                     |         |      |
|----------|--|-----------|-----------|-------------------------------------|---------|------|
| نوع درس  | پیش نیاز   | واحد عملی | واحد نظری | نام درس                             | کد درس  | ردیف |
| عمومی    |  |           | ۲         | دانش خانواده و جمعیت                | ۱۲۳۳۰۴۴ | ۱    |
| فرهنگی   | دانشجویان محترم می توانند این درس را مطابق باختنامه شماره ۴۸۳۴/۳ مورخ ۹۲/۱/۱۴ بدون برداخت شهریه و با ثائیر مثبت در معدل انتخاب نمایند. |           | ۲         | حفظ جزء سی قرآن کریم                | ۱۲۲۰۶۵۷ | ۲    |
| اصلی     | انسان، طبیعت، معماری   |           | ۲         | تنظیم شرایط محیطی                   | ۱۸۱۴۰۴۴ | ۳    |
| اصلی     | هندسه مناظر و مرايا  | ۱         | ۱         | گره سازی و کاربرنده                 | ۱۸۱۵۰۲۴ | ۴    |
| اصلی     | عناصر و جزئیات بناهای تاریخی   | ۱         | ۱         | متوه و برآورد                       | ۱۸۱۵۰۲۵ | ۵    |
| تخصصی    | طرح مرمت بناهای تاریخی (۱)   | ۳         | ۱         | طرح مرمت بناهای تاریخی (۲)          | ۱۸۱۵۰۲۲ | ۶    |
| تخصصی    | عناصر و جزئیات بناهای تاریخی، شناخت سازه‌های سنتی  |           | ۳         | فن شناسی و آسیب شناسی بناهای تاریخی | ۱۸۱۵۰۳۳ | ۷    |
|          |  | ۱۵        |           | جمع واحد                            |         |      |

توم نیچ

| ردیف | کد درس  | نام درس                                     | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز  | نوع درس |
|------|---------|---|-----------|-----------|---|---------|
| ۱    | ۱۸۱۵۰۳۴ | کارگاه مرمت بنای تاریخی                     | ۱         | ۲         | فن شناسی و آسیب شناسی بنای تاریخی                     | تخصصی   |
| ۲    | ۱۸۱۵۰۳۵ | کارگاه حفاظت و مرمت تریتات وابسته به معماری | ۱         | ۲         | آشنایی با تریتات وابسته به معماری، گره سازی و کاربندی | تخصصی   |
| ۳    | ۱۸۱۵۰۳۹ | طرح معماری (۲)                              | ۱         | ۲         | طرح معماری (۱)  | اختیاری |
| ۴    | ۱۸۱۵۰۳۷ | پژوهش نهانی                                 |           | ۴         | طرح مرمت بنای تاریخی (۲)                              | تخصصی   |
|      |         | جمع واحد                                    | ۱۳        |           |   |         |

**قابل توجه دانشجویان:** بر اساس بخشنامه های شماره ۹۵/۱۲/۱۱ مورخ ۲/۰۸۹۵۲ و ۹۵/۲/۲۲ مورخ ۰/۸۵۷۶۱ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۳ و نامه معاونت آموزشی و تحقیقات تکمیلی به شماره ۳/۱۹۳۵۲ در ۹۶/۴/۲۶ مورخ ۰/۹۶۳ داروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سواب سنتوای مجاز، مازاد بر سقف واحدهای دوره با نتیجه نموده و تائیث در معدل در کارنامه دانشجو درج می شود.

| رديف | نوع درس    | تعداد واحد |
|------|------------|------------|
| ۱    | عمومي      | ۲۲         |
| ۲    | پايه       | ۲۷         |
| ۳    | اصلی       | ۴۴         |
| ۴    | شخصي       | ۳۶         |
| ۵    | اختياري    | ۶          |
|      | جمع واحدها | ۱۳۵        |