

**دانشگاه پیام نور**  
**جدول تطبیق دروس رشته مهندسی معماری**  
**سال تحصیلی ۹۴-۹۳**

| ردیف | نام درس                      | حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت   |
|------|------------------------------|---|
| ۱    | کارگاه مصالح و ساخت          | معماری  |
| ۲    | درک و بیان محیط              | معماری، طراحی شهری، ارتباط تصویری   |
| ۳    | بیان معماری                  | معماری  |
| ۴    | ریاضیات و آمار               | آمار ریاضی، ریاضی، آمار، معماری، مهندسی عمران   |
| ۵    | هندسه کاربردی                | معماری، طراحی صنعتی   |
| ۶    | مقدمات طراحی معماری          | معماری  |
| ۷    | ایستایی                      | مهندسی عمران- سازه، مدیریت پروژه و ساخت   |
| ۸    | هندسه مناظر و مرایا          | معماری، طراحی صنعتی، طراحی شهری، مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی   |
| ۹    | انسان، طبیعت، معماری         | معماری، طراحی شهری، مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی  |
| ۱۰   | مصالح ساختمانی               | تکنولوژی معماری، معماری، انرژی و معماری، مدیریت پروژه و ساخت  |
| ۱۱   | کاربرد کامپیوتر در معماری    | معماری، تکنولوژی معماری طراحی شهری، مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی<br>(مسلط به نرم‌افزارهای مربوطه از قبیل؛ Auto"Cad- Photo"Shop- 3D"max) |
| ۱۲   | آشنایی با معماری جهان        | معماری، تکنولوژی معماری، دکتری شهرسازی، طراحی شهری  |
| ۱۳   | برداشت از بناهای تاریخی      | مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی، معماری  |
| ۱۴   | نقشه‌برداری                  | مهندسی عمران- نقشه‌برداری   |
| ۱۵   | مقاومت مصالح و سازه‌های فلزی | مهندسی عمران- سازه  |
| ۱۶   | طرح معماری                   | معماری  |
| ۱۷   | آشنایی با معماری اسلامی      | معماری (اسلامی)، مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی   |
| ۱۸   | ساختمان (و گزارش کارگاه)     | معماری، مدیریت پروژه و ساخت، تکنولوژی معماری  |
| ۱۹   | روستا                        | طراحی شهری، معماری، برنامه‌ریزی شهری و روستایی  |
| ۲۰   | آشنایی با معماری معاصر       | معماری، تکنولوژی معماری   |
| ۲۱   | تنظیم شرایط محیطی            | انرژی و معماری، معماری  |
| ۲۲   | سازه‌های بتنی                | مهندسی عمران- سازه  |
| ۲۳   | مبانی نظری معماری            | معماری، تکنولوژی معماری، انرژی و معماری   |

دانشگاه پیام نور  
جدول تطبیق دروس رشته مهندسی معماری  
سال تحصیلی ۹۳-۹۴

| ردیف | نام درس                            | حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت   |
|------|------------------------------------|---|
| ۲۴   | تأسیسات الکتریکی (نور و صدا)       | مهندسی برق (قدرت و الکترونیک)، فیزیک- نور و صدا   |
| ۲۵   | تأسیسات مکانیکی                    | مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات)                    |
| ۲۶   | متره و برآورد                      | مدیریت پروژه و ساخت، معماری، مهندسی مدیریت و ساخت |
| ۲۷   | آشنایی با مبانی برنامه ریزی کالبدی | طراحی شهری، معماری، برنامه ریزی شهری              |
| ۲۸   | طراحی فنی                          | معماری، تکنولوژی معماری                           |
| ۲۹   | تحلیل فضاهای شهری                  | طراحی شهری، معماری، برنامه ریزی شهری              |
| ۳۰   | آشنایی با مرمت ابنیه               | مرمت و احیای بناها و بافت های تاریخی، معماری      |
| ۳۱   | مدیریت و تشکیلات کارگاه            | مدیریت پروژه و ساخت، معماری، مهندسی مدیریت و ساخت |
| ۳۲   | طرح نهایی                          | معماری  |

\* حداقل مدرک تحصیلی مدرس، کارشناسی ارشد بوده و در کلیه دروس نظری، اولویت با دارندگان مدرک «دکتری» می باشد