

دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)  
 دانشکده معماری و شهرسازی  
 برنامه جامع چهار ترمی رشته معماری و انرژی مقطع کارشناسی ارشد

| ساعت تشکیل | واحد | ترم چهارم          | ساعت تشکیل | واحد | ترم سوم  | ساعت تشکیل | واحد | ترم دوم   | ساعت تشکیل | واحد | ترم اول  |
|------------|------|--------------------|------------|------|--|------------|------|---|------------|------|--|
|            | ۶    | پایان نامه (تکرار) | ۷          | ۴    | طراحی شهری و انرژی (طراحی)                                       | ۶          | ۳    | طرح معماری و انرژی ۲ (طراحی)                            | ۶          | ۳    | طرح معماری و انرژی ۱ (طراحی)                     |
|            |      |                    | ۲          | ۲    | سیستم‌ها و روش‌های سنجش و ممیزی بنا - انتقال حرارت (اختیاری)     | ۲          | ۲    | معماری، اقلیم و آسایش (پایه و تخصصی)                    | ۲          | ۲    | مبانی معرفتی علوم معماری در اسلام (پایه و تخصصی) |
|            |      |                    | ۳          | ۲    | اصول کاربردی صرفه‌جویی انرژی در تجارب معماری و شهرسازی (اختیاری) | ۳          | ۲    | شبیه‌سازی انرژی در ساختمان و کاربرد نرم افزار (اختیاری) | ۲          | ۲    | سیستم‌های فعال و غیر فعال (پایه و تخصصی)         |
|            |      |                    |            | ۶    | پایان نامه   | ۲          | ۲    | روش پژوهش و رساله‌نگاری (اختیاری)                       | ۲          | ۲    | مدیریت انرژی در معماری و شهرسازی (اختیاری)       |
|            |      |                    | ۸ واحد     |      | جمع  | ۹ واحد     |      | جمع   | ۹ واحد     |      | جمع  |

دروس الزامی: ۱۶ واحد

دروس اختیاری: ۱۰ واحد

پایان نامه: ۶ واحد

جمع واحدها: ۳۲

دروس کمبود جبرانی تا ۱۲ واحد به تشخیص گروه