

## جدول آرایش ترمی پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی سازه موسسه آموزش عالی خاوران

| نیمسال اول |           |                         |      |      |         |              |      |           |   |      |      |         | نیمسال دوم   |      |           |         |      |      |         |              |      |      |  |  |  |
|------------|-----------|-------------------------|------|------|---------|--------------|------|-----------|---|------|------|---------|--------------|------|-----------|---------|------|------|---------|--------------|------|------|--|--|--|
| ردیف       | شماره درس | نام درس                 | واحد |      | نوع درس | تاریخ امتحان | ردیف | شماره درس | نام درس   | واحد |      | نوع درس | تاریخ امتحان | ردیف | شماره درس | نام درس | واحد |      | نوع درس | تاریخ امتحان |      |      |  |  |  |
|            |           |                         | نظری | عملی |         |              |      |           |   | نظری | عملی |         |              |      |           |         | نظری | عملی |         |              | نظری | عملی |  |  |  |
| ۱          | ۱۲۴۳۰۰    | دینامیک سازه            | ۳    |      | اجباری  | ۱۴           | ۶    | ۱۲۴۳۱۱    | تئوری الاستیسیته                                | ۳    |      | اجباری  | ۳            |      | ۳         |         | ۳    |      | اجباری  | ۳            |      |      |  |  |  |
| ۲          | ۱۲۴۳۱۰    | ریاضیات عالی مهندسی     | ۳    |      | اجباری  | ۲            | ۷    | ۱۲۴۵۵۱    | تکنولوژی عالی بتن                               | ۳    |      | اجباری  | ۲            |      | ۵         |         | ۳    |      | اجباری  | ۲            |      |      |  |  |  |
| ۳          | ۱۲۴۵۴۹    | سازه‌های فولادی پیشرفته | ۳    |      | اختیاری | ۵            | ۸    | ۱۲۴۵۵۲    | تحلیل خطر، عدم قطعیت و اعتمادپذیری              | ۳    |      | اختیاری | ۵            |      | ۷         |         | ۳    |      | اختیاری | ۷            |      |      |  |  |  |
| ۴          | ۱۲۴۵۵۸    | پایداری سازه            | ۳    |      | اختیاری | ۱۲           | ۹    | ۱۲۴۳۱۲    | روش اجزاء محدود                                 | ۳    |      | اختیاری | ۱۲           |      | ۱۰        |         | ۳    |      | اجباری  | ۱۰           |      |      |  |  |  |
| ۵          |           |                         |      |      | جبرانی  |              | ۱۰   |           |   |      |      | جبرانی  |              |      |           |         |      |      | جبرانی  |              |      |      |  |  |  |
| نیمسال سوم |           |                         |      |      |         |              |      |           |   |      |      |         | نیمسال چهارم |      |           |         |      |      |         |              |      |      |  |  |  |
| ردیف       | شماره درس | نام درس                 | واحد |      | نوع درس | تاریخ امتحان | ردیف | شماره درس | نام درس   | واحد |      | نوع درس | تاریخ امتحان | ردیف | شماره درس | نام درس | واحد |      | نوع درس | تاریخ امتحان |      |      |  |  |  |
|            |           |                         | نظری | عملی |         |              |      |           |   | نظری | عملی |         |              |      |           |         | نظری | عملی |         |              | نظری | عملی |  |  |  |
| ۱۱         | ۱۲۴۳۱۳    | سمینار و روش تحقیق      | ۲    |      | اجباری  | ۱۲           | ۱۴   |           | تمدید پایان نامه <sup>۱</sup> در صورت عدم اتمام | ۶    |      |         |              |      |           |         |      |      |         |              |      |      |  |  |  |
| ۱۲         | ۱۲۴۳۱۴    | پایان نامه              |      |      |         | -            |      |           |   |      |      |         |              |      |           |         |      |      |         |              |      |      |  |  |  |

توجه ۱: دانشجویان بایستی در دوره کارشناسی ارشد معادل ۱۲ واحد اجباری، ۱۲ واحد اختیاری، ۲ واحد سمینار و روش تحقیق و ۶ واحد پایان نامه بگذرانند:

توجه ۲: دانشجویان بایستی در هر نیمسال حداقل ۸ و حداکثر ۱۴ واحد انتخاب نمایند

توجه ۳: شرط قبولی در کلیه دروس نمره ۱۲ به بالا می باشد.

توجه ۴: دانشجویان لازم است دروس جبرانی را با نظر استاد راهنمای خود انتخاب نمایند. ویرایش ۱۳۹۷/۰۱