**چارت کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک ( گرایش تبدیل انرژی )**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام درس** | **تعداد واحد** |
| **ریاضی پیشرفته1** | **3** |
| **ترمودینامیک پیشرفته1** | **3** |
| **مکانیک سیالات پیشرفته** | **3** |

نیمسال اول

نیمسال دوم

|  |  |
| --- | --- |
| **نام درس** | **تعداد واحد** |
| **سمینار** | **2** |
| **انتقال حرارت هدایت** | **3** |
| **انتقال حرارت جا به جایی** | **3** |
| **محاسبات عددی پیشرفته** | **3** |

نیمسال سوم

|  |  |
| --- | --- |
| **نام درس** | **تعداد واحد** |
| **سوخت و احتراق پیشرفته** | **3** |
| **مباحث منتخب در انتقال حرارت** | **3** |

نیمسال چهارم

|  |  |
| --- | --- |
| **نام درس** | **تعداد واحد** |
| **پایان نامه** | **6** |

  **جمع کل : 32 واحد**

 **\* برای دانشجویان با رشته های غیر مرتبط 4 واحد دروس جبرانی ارائه می گردد.**