



آرایش ترمی برای ورودی های ۹۵ به بعد

رشته : مهندسی صنایع      گرایش : بهینه سازی سیستمها      دوره : کارشناسی ارشد      گذرشته :

| ردیف                   | کد درس | عنوان درس  | نوع درس | تعداد واحد |      |      | توضیحات |
|------------------------|--------|--|---------|------------|------|------|---------|
|                        |        |  |         | جمع        | نظری | عملی |         |
| ترم اول                | ۱      | تحقیق در عملیات ۲                                  | جبرانی  | ۳          |      |      |         |
|                        | ۲      | روشهای آماری                                       | اصلی    | ۳          |      |      |         |
|                        | ۳      | اقتصاد مهندسی پیشرفته                              | اصلی    | ۳          |      |      |         |
|                        | ۴      | کاربرد مجموعه های فازی در تصمیم گیری و برنامه ریزی | تخصصی   | ۳          |      |      |         |
| حداکثر دروس در ترم اول |        |  |         | ۱۲         |      |      |         |
| ترم دوم                | ۵      | مدیریت و کنترل پروژه                               | جبرانی  | ۳          |      |      |         |
|                        | ۶      | طراحی سیستمهای صنعتی                               | اصلی    | ۳          |      |      |         |
|                        | ۷      | تئوری توالی عملیات                                 | تخصصی   | ۳          |      |      |         |
|                        | ۸      | تصمیم گیری با معیارهای چندگانه                     | تخصصی   | ۳          |      |      |         |
|                        | ۹      | سمینار   | تحقیق   | ۲          |      |      |         |
| حداکثر دروس در ترم دوم |        |  |         | ۱۴         |      |      |         |
| ترم سوم                | ۱۰     | سیستمهای صف  | اصلی    | ۳          |      |      |         |
|                        | ۱۱     | مسائل منتخب در مهندسی صنایع                        | تخصصی   | ۳          |      |      |         |
|                        | ۱۲     | پایان نامه   | تحقیق   | ۶          |      |      |         |
| حداکثر دروس در ترم سوم |        |  |         | ۱۲         |      |      |         |
| ترم چهارم              | ۱۳     | پایان نامه (ادامه)                                 | تحقیق   | ۶          |      |      |         |
| جمع دروس در ترم چهارم  |        |  |         | ۶          |      |      |         |

| نام دروس                   | جمع واحد های درسی |
|----------------------------|-------------------|
| جبرانی                     | حداکثر ۶ واحد     |
| اصلی                       | ۱۲                |
| تخصصی                      | ۱۲                |
| پایان نامه و سمینار        | ۸                 |
| جمع دروس (غیر دروس جبرانی) | ۳۲                |

رعایت انتخاب واحد طبق سیلابس دروس برعهده دانشجویان می باشد.

تشخیص تعداد دروس جبرانی برای رشته های مرتبط و غیرمرتبط بر اساس ریز نمرات دوره کارشناسی، در جلسه گروه آموزشی تعیین می شود و دانشجویان بر

اساس ترم بندی ارائه شده نسبت به انتخاب دروس جبرانی اقدام نمایند.

گروه صنایع و مدیریت