**برنامه ترمیک مقطع کارشناسی ارشد رشته مدیریت صنعتی**

**ترم اول**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **تعداد واحد** | **نوع واحد** | **نام درس** | **ردیف** |
| 2 | مشترک | نظریه های سازمان و مدیریت پیشرفته  | 1 |
| 2 | مشترک | تحلیل آماری | 2 |
| 2 | مشترک | تحقیق در عملیات پیشرفته  | 3 |
| 2 | مشترک | سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته | 4 |
| 2 | مشترک | مدیریت تولید و عملیات پیشرفته | 5 |

**ترم دوم گرایش تحقیق در عملیات**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **تعداد واحد** | **نوع واحد** | **نام درس** | **ردیف** |
| 2 | مشترک | کاربرد تئوری تصمیم گیری | 1 |
| 2 | مشترک | مهندسی مجدد فرایندهای کسب و کار | 2 |
| 2 | مشترک | اخلاق و احکام کسب و کار | 3 |
| 2 | مشترک | مدیریت منابع انسانی پیشرفته | 4 |
| 2 | تخصصی | اصول صف و شبیه سازی | 5 |

**ترم دوم گرایش تولید و عملیات**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **تعداد واحد** | **نوع واحد** | **نام درس** | **ردیف** |
| 2 | مشترک | کاربرد تئوری تصمیم گیری | 1 |
| 2 | مشترک | مهندسی مجدد فرایندهای کسب و کار | 2 |
| 2 | مشترک | اخلاق و احکام کسب و کار | 3 |
| 2 | مشترک | مدیریت منابع انسانی پیشرفته | 4 |
| 2 | تخصصی | مدیریت انتقال فناوری | 5 |

**ترم سوم گرایش تحقیق در عملیات**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **تعداد واحد** | **نوع واحد** | **نام درس** | **ردیف** |
| 2 | مشترک | مدیریت استراتژیک پیشرفته | 1 |
| 2 | تخصصی | پویایی سیستم ها  | 2 |
| 2 | تخصصی | هوش مصنوعی و روشهای فراابتکاری | 3 |
| 2 | تخصصی | تحقیق در عملیات نرم | 4 |

**ترم سوم گرایش تولید و عملیات**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **تعداد واحد** | **نوع واحد** | **نام درس** | **ردیف** |
| 2 | مشترک | مدیریت استراتژیک پیشرفته | 1 |
| 2 | تخصصی | برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی | 2 |
| 2 | تخصصی | مدیریت منابع سازمانی  | 3 |
| 2 | تخصصی | سمینار در مدیریت تولید و عملیات | 4 |

**ترم چهارم**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **تعداد واحد** | **نوع واحد** | **نام درس** | **ردیف** |
| 4 | اجباری- پژوهشی | پایان نامه | 1 |

**تذکر:** فرایند تصویب موضوع و پروپوزال پیشنهادی در سایت معاونت پژوهشی دانشکده قرار داده شده است. دانشجویان موظفند تا انتهای ترم سوم نسبت به ارایه موضوع و پروپوزال خود اقدام نمایند.