**«مؤسسه آموزش عالی غیر انتفاعی – غیر دولتی سمنگان»**

**لیست ترم بندی دروس**

**نام رشته : مهندسی صنایع مقطع : کارشناسی پیوسته تعداد واحد های درسی**: **140**

|  |  |
| --- | --- |
| ترم : **اول**  **مهر** تعداد واحد: 18 | ترم : **سوم**  **مهر** تعداد واحد: 19 |
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | کد درس | ردیف پیشنیاز | ردیف | نام درس | تعداد واحد | کد درس | ردیف پیشنیاز |
| نظری | عملی | نظری | عملی |
| 1 | ریاضی (1) | 3 |  |  |  | 17 | معادلات دیفرانسیل | 3 |  |  | 9 |
| 2 | فیزیک (1) | 3 |  |  |  | 18 | آزمایشگاه فیزیک (2) |  | 1 |  | 10 |
| 3 | اقتصاد عمومی (1) | 2 |  |  |  | 19 | کارگاه ماشین افزار (1) |  | 1 |  |  |
| 4 | کارگاه عمومی جوش |  | 1 |  |  | 20 | تئوری احتمالات و کاربرد آن | 3 |  |  | 9 |
| 5 | نقشه کشی صنعتی | 2 |  |  |  | 21 | استاتیک و مقاومت مصالح | 3 |  |  | 1 |
| 6 | اندیشه (1) | **2** |  |  |  | 22 | علم مواد | 3 |  |  |  |
| 7 | اخلاق اسلامی | 2 |  |  |  | 23 | اندیشه (2) | 2 |  |  | 6 |
| 8 | ادبیات فارسی | 3 |  |  |  |  | سیستم های اطلاعاتی مدیریت | 3 |  |  | 14 |
|  | جمع | 17 | 1 |  |  |  | جمع | 17 | 2 |  |  |
| ترم : **دوم**  **بهمن** تعداد واحد: 20 | ترم : **چهارم** **بهمن**  تعداد واحد: 20 |
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | کد درس | ردیف پیشنیاز | ردیف | نام درس | تعداد واحد | کد درس | ردیف پیشنیاز |
| نظری | عملی | نظری | عملی |
| 9 | ریاضی(2) | 3 |  |  | 1 | 24 | محاسبات عددی | 2 |  |  | 14 |
| 10 | فیزیک (2) | 3 |  |  | 2 | 25 | آمار مهندسی | 3 |  |  | 20 |
| 11 | آزمایشگاه فیزیک (1) |  | 1 |  | 2 | 26 | تحقیق در عملیات (1) | 3 |  |  | 20 و 13 |
| 12 | اقتصاد عمومی (2) | 2 |  |  | 3 | 27 | مبانی مهندسی برق | 3 |  |  | 10 |
| 13 | جبر خطی | 3 |  |  | 1 | 28 | روش های تولید | 3 |  |  | 19 |
| 14 | برنامه نویسی کامپیوتر | 3 |  |  | 1 | 29 | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | 2 |  |  |  |
| 15 | زبان عمومی | 3 |  |  |  | 30 | آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس | 2 |  |  |  |
| 16 | تاریخ تحلیلی | 2 |  |  |  | 31 | اصول مدیریت و تئوری سازمان | 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 32 |  |  |  |  |  |
|  | جمع | 19 | 1 |  |  |  | جمع | 20 | - |  |  |

**«مؤسسه آموزش عالی غیر انتفاعی – غیر دولتی سمنگان»**

**لیست ترم بندی دروس**

**نام رشته : مهندسی صنایع مقطع : کارشناسی پیوسته تعداد واحد های درسی**: **140**

|  |  |
| --- | --- |
| ترم : **پنجم**  **مهر** تعداد واحد : 20 | ترم : **هفتم**  **مهر** تعداد واحد: 20 |
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | کد درس | ردیف پیشنیاز | ردیف | نام درس | تعداد واحد | کد درس | ردیف پیشنیاز |
| نظری | عملی | نظری | عملی |
| 33 | مدیریت و کنترل پروژه | 3 |  |  | 26 | 50 | برنامه ریزی تولید | 3 |  |  | 37 |
| 34 | ارزیابی کار و زمان | 3 |  |  | 28 | 51 | اصول شبیه سازی | 3 |  |  | 25و14 |
| 35 | آزمایشگاه مبانی مهندسی برق |  | 1 |  | 27 | 52 | طراحی ایجاد صنایع | 3 |  |  | 36و42و41 |
| 36 | اقتصاد مهندسی | 3 |  |  | 12 | 53 | برنامه ریزی و کنترل تولید موجودیها (2) | 3 |  |  | 37 |
| 37 | برنامه ریزی و کنترل تولید موجودیها (1) | 3 |  |  | 26 | 54 | مدیریت کیفیت و بهره وری | 3 |  |  | 43 |
| 38 | کارگاه ریخته گری و ذوب |  | **1** |  |  | 55 | تحلیل سیستم ها | 3 |  |  | 17 |
| 39 | دانش و تنظیم خانواده | 2 |  |  |  | 56 | مدیریت مالی | 2 |  |  | 41 |
| 40 | تجزیه و تحلیل تصمیم گیری | 3 |  |  |  | 57 |  |  |  |  |  |
|  | تربیت بدنی (1) |  | 1 |  |  | 58 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 59 |  |  |  |  |  |
|  | جمع | 17 | 3 |  |  |  | جمع | 20 |  |  |  |
| ترم : **ششم**  **بهمن** تعداد واحد: 19 | ترم : **هشتم** **بهمن**  تعداد واحد: 4 |  |  |  |  |  | تربیت بدنی (2) |
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | کد درس | ردیف پیشنیاز | ردیف | نام درس | تعداد واحد | کد درس | ردیف پیشنیاز |
| نظری | عملی | نظری | عملی |
| 41 | اصول حسابداری و هزینه یابی | 3 |  |  | 37 | 60 | پروژه | 3 |  |  |  |
| 42 | طرح ریزی واحدهای صنعتی | 3 |  |  | 28و34 | 61 | کارآموزی |  | 1 |  |  |
| 43 | کنترل کیفیت آماری | 3 |  |  | 25 |  |  |  |  |  |  |
| 44 | تحقیق در عملیات (2) | 3 |  |  | 26 |  |  |  |  |  |  |
| 45 | برنامه ریزی و تعمیرات و نگهداری | 3 |  |  | 36و20 |  |  |  |  |  |  |
| 46 | مهندسی فاکتورهای انسانی | 3 |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |
| 47 | ورزش (1) |  | 1 |  | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | جمع | 18 | 1 |  |  |  | جمع | 3 | 1 |  |  |