به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی:

دانشکده مهندسی نیمسال اول سال تحصیلی 97-98

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی□ کارشناسی ارشد□ دکتری□ | تعداد واحد: نظری 3  | فارسی: مدیریت تولید  | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها:  | لاتین: Production management |
| شماره تلفن اتاق: 31533821 | مدرس/مدرسین: رضا کامران راد |
| منزلگاه اینترنتی: | پست الکترونیکی: r.kamranrad@semnan.ac.ir |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: یکشنبه ها ساعت 17 تا 19، کلاس 5 |
| اهداف درس: آموزش روشهای نوین مدیریت تولید |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: - |
| امتحان پایان­ترم | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | نحوه ارزشیابی |
| 8 | 6 | 3 | 3 | درصد نمره |
| کتاب اصول مدیریت: کنترل کیفیت آماری، دکتر کاظم نقندریان | منابع و مآخذ درس |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
|  | تاریخچه مدیریت تولید و عملیات و آشنایی با فرآیند تولید و انواع آن | **1** |
|  | وظایف بخش‌های مختلف سازمان برای تولید کالا | **2** |
|  | پیش بینی تقاضا و انواع روشهای سری زمانی | **3** |
|  | عوامل مؤثر در تعیین محل کارخانه یا سازمان‌های خدماتی | **4** |
|  | روش‌های کمی مکان‌یابی  | **5** |
|  | چرخه حیات محصول و مراحل تبدیل ایده به طرح محصول و توسعه آن | **6** |
|  | روش بررسی حالات خرابی (شکست) و آثار آن (FMEA) | **7** |
|  | نحوه استقرار ماشین‌آلات و تجهیزات دفاتر (لی‌اوت) | **8** |
|  | مدل‌های تعیین محل قرار گرفتن بخش‌های مختلف در یک سازمان | **9** |
|  | میان ترم | **10** |
|  | تولید بهنگام و ناب | **11** |
|  | تقسیم‌بندی زمینه‌های بکارگیری عناصر تولید بهنگام و ناب در سازمان | **12** |
|  | مدیریت زنجیره عرضه | **13** |
|  | کنترل کیفیت آماری | **14** |
|  | سیستم کنترل متغیرها و سیستم کنترل وصفی‌ها | **15** |
|  | حل مسئله و رفع اشکال | **16** |