**بسمه تعالی**

**برنامه هشت ترمی دوره کارشناسی مهندسی صنایع – گروه مهندسی صنایع – دانشکده مهندسی مکانیک**

**الف- نیمسالهای فرد**

| ردیف | نیمسال اول | نیمسال سوّم | نیمسال پنجم | نیمسال هفتم |
|---|---|---|---|---|
| ۱ | اقتصاد عمومی (۱) | تئوری احتمالات و کاربرد آن | کنترل کیفّیت آماری | اصول مدیریت و تئوری سازمان |
| ۲ | نقشه کشی صنعتی (۱) ۲گروه | جبر خطی | کارگاه ماشین ابزار(۲) ۲ گروه | آنالیز تصمیم گیری -(۳واحد) |
| ۳ | ریاضی (۱) | معادلات دیفرانسیل | کارگاه ریخته گری۳گروه | تحلیل سیستم ها |
| ۴ | زبان خارجی | مبانی مهندسی برق | برنامه ریزی و کنترل موجودیهای (۱) | تحقیق در عملیات (۲) |
| ۵ | فیزیک پایه مهندسی (۱) | آز – فیزیک (۲) ۲ گروه | کنترل پروژه | برنامه ریزی حمل ونقل |
| ۶ | زبان فارسی | محاسبات عددی | ارزیابی کار و زمان | سیستمهای اطلاعاتی مدیریت |
| ۷ | شیمی عمومی | کارگاه عمومی جوش - 2 گروه | یک درس معارف | پروژه تخصصی کارشناسی |
| ۸ | یک درس معارف | یک درس معارف | تربیت بدنی (۲) | کار آموزی |
| ۹ | | | اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت | یک درس معارف |
| ۱۰ | | | آز- اندازه گیری دقیق -۳ گروه | |
| | جمع ۲۰ واحد | جمع ۱۸ واحد | جمع ۱۹ واحد | جمع ۲۴ واحد |

**ب- نیمسالهای زوج**

| ردیف | نیمسال دوم | نیمسال چهارم | نیمسال ششم | نیمسال هشتم |
|---|---|---|---|---|
| ۱ | ریاضی (۲) | آمار مهندسی | طرح ریزی واحدهای صنعتی | اصول شبیه سازی |
| ۲ | آز –فیزیک(۱) ۲ گروه | اصول حسابداری و هزینه یابی | برنامه ریزی تولید | کنترل عددی |
| ۳ | اقتصاد عمومی(۲) -(۲واحد) | تحقیق در عملیات (۱) - | مدیریت کیفیت | کارگاه ماشین ابزار پیشرفته ۳ گروه |
| ۴ | علم مواد-(۳واحد) | روشهای تولید - | کنترل تولید و موجودیهای (۲) | کنترل تولید و موجودیهای (۲) |
| ۵ | فیزیک پایه مهندسی (۲) | اقتصاد مهندسی | کارگاه ماشین ابزار (۲) –۱ گروه | کارگاه ماشین ابزار (۲) –۱ گروه |
| ۶ | استاتیک و مقاومت مصالح | کارگاه ماشین ابزار (۱) ۳گروه | مدلهای احتمالی وتئوری صف | مدلهای احتمالی وتئوری صف |
| ۷ | برنامه نویسی کامپیوتر | یک درس معارف اسلامی- | زبان تخصصی | پروژه تخصصی کارشناسی |
| ۸ | تربیت بدنی(۱) | | مدیریت مالی | کار آموزی |
| ۹ | کارگاه عمومی جوش۲ گروه | | یک درس معارف اسلامی | یک درس معارف اسلامی |
| ۱۰ | یک درس معارف اسلامی | | | |
| | جمع ۲۰ واحد | جمع ۱۸ واحد | جمع ۲۰ واحد | جمع ۲۳ واحد |