

دانشگاه میعاد

۲۳ واحد تخصصی

۲۲ واحد اصلی

۱۶ واحد پایه

۱۱ واحد عمومی

دروس عمومی

R	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز	واحد ها
۱	معارف اسلامی			۲ واحد
۲	زبان فارسی			۳ واحد
۳	زبان خارجه			۳ واحد
۴	تربیت بدنی ۱			۱ واحد
۵	اخلاق و تربیت اسلامی			۲ واحد

دروس پایه

R	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز	واحد ها
۱	ریاضیات عمومی ۱			۳ واحد
۲	فیزیک عمومی ۱			۳ واحد
۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱		فیزیک عمومی ۱	۱ واحد
۴	آمار و احتمالات	ریاضیات عمومی ۱		۳ واحد
۵	شیمی عمومی			۲ واحد
۶	آزمایشگاه شیمی ۱		شیمی عمومی	۱ واحد
۷	برنامه نویسی کامپیوتر	ریاضیات عمومی ۱		۳ واحد

دروس اصلی

R	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز	واحد ها
۱	مدیریت ایمنی	بعد از ۵۰ واحد		۲ واحد
۲	آزمایشگاه ایمنی	فیزیک عمومی		۲ واحد
۳	زبان تخصصی	زبان عمومی		۳ واحد
۴	روشهای تولید	مهندسی ایمنی		۲ واحد
۵	قوانین و روابط کار	بعد از ۵۰ واحد		۱ واحد
۶	نقشه کشی صنعتی			۲ واحد
۷	تحقیق در عملیات ۱	ریاضیات عمومی		۳ واحد
۸	کارگاه ماشین افزار			۱ واحد
۹	کارگاه عمومی جوش			۱ واحد
۱۰	کارگاه مکانیک و ماشین های حرارتی			۱ واحد

۱۱	کارگاه برق		۱ واحد
۱۲	کارگاه قالب سازی و ریخته گری		۱ واحد
۱۳	استاتیک و مقاومت مصالح	ریاضیات عمومی	۲ واحد

دروس تخصصی			
R	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز
1	اصول بهداشت محیط کار		۲ واحد
2	بیماریهای شغلی	عوامل فیزیکی زیان اورمحیط کار	عوامل شیمیایی زیان اور محیط کار
3	ایمنی برق	فیزیک عمومی	۲ واحد
4	ایمنی ساختمان و معدن	استاتیک و مقاومت مصالح	۲ واحد
5	حریق و کنترل آن		عوامل فیزیکی زیان اورمحیط کار_عوامل شیمیایی زیان اور محیط کار
6	مهندسی فاکتور های انسانی	عوامل فیزیکی زیان اورمحیط کار	عوامل شیمیایی زیان اور محیط کار
7	مهندسی ایمنی	کارگاه ماشین افزار	۳ واحد
8	عوامل فیزیکی زیان اورمحیط کار	فیزیک عمومی	۲ واحد
9	عوامل شیمیایی زیان اور محیط کار	شیمی عمومی	۲ واحد
۱۰	بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث	گذراندن ۵ واحد درسی	۲ واحد
۱۱	حفاظت در برابر پرتوهای یون ساز	مهندسی ایمنی	۲ واحد