



مدیر گروه مربوطه: آقای مهندس پیام عمادی

گروه مکانیک - برنامه چهار نیمسال تحصیلی رشته ساخت و تولید - ماشین افزار

تـرم دوم					
ردیف	نام درس	تعداد واحد			همنیاز
		نظری	عملی	جمع	
۱۰	متون اسلامی	۲	***	۲	****
۱۱	معادلات دیفرانسیل	۳	***	۳	**** ریاضی عمومی(۲)
۱۲	مقاومت مصالح (۲)	۲	***	۲	**** ریاضی عمومی(۲)
۱۳	توانایی ماشین کاری	۲	۱	۳	****
۱۴	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر CAD/CAM	۲	۱	۳	****
۱۵	زبان تخصصی	۲	***	۲	****
۱۶	برنامه ریزی فرایند	۲	***	۲	****
۱۷	آمار و احتمالات مهندسی	۳	***	۳	****
جمع واحد		۲۰	۲	۱۸	****

تـرم اول					
ردیف	نام درس	تعداد واحد			همنیاز
		نظری	عملی	جمع	
۱	ریاضی جبرانی	۲	***	۲	****
۲	ریاضی عمومی(۲)	۳	***	۳	**** ریاضی جبرانی
۳	سیستم های اندازه گیری	۱	۱	۲	****
۴	جوشکاری و کارگاه	۱	۱	۲	****
۵	ریخته گری و کارگاه	۱	۱	۲	****
۶	ایمنی و بهداشت	۲	***	۲	****
۷	روشهای تولید مخصوص	۲	***	۲	****
۸	معارف اسلامی ۲	۲	***	۲	****
۹	زبان خارجی	۳	***	۳	****
جمع واحد		۱۷	۳	۲۰	****

تـرم چهارم					
ردیف	نام درس	تعداد واحد			همنیاز
		نظری	عملی	جمع	
۲۷	تاریخ اسلام	۲	***	۲	****
۲۸	کنترل کیفیت	۲	***	۲	**** مهندسی صنایع
۲۹	تست های غیر مخرب و آزمایشگاه	۱	۱	۲	****
۳۰	ریاتیک	۲	***	۲	****
۳۱	نصب، تعمیر و نگهداری ماشین های ابزار	۱	۱	۲	**** توانایی ماشین کاری
۳۲	کنترل اتوماتیک	۲	***	۲	**** آمار و احتمالات مهندسی
۳۳	پروژه	۳	***	۳	**** ترم آخر
۳۴	کارآموزی	۳	***	۳	**** ترم آخر
جمع واحد		۱۸	۸	۱۰	****

تـرم سوم					
ردیف	نام درس	تعداد واحد			همنیاز
		نظری	عملی	جمع	
۱۸	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	***	۲	****
۱۹	تربیت بدنی (۲)	***	۱	۱	****
۲۰	طراحی اجزاء ماشین(۲)	۲	***	۲	**** مقاومت مصالح (۲)
۲۱	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲	***	۲	**** معادلات دیفرانسیل
۲۲	دینامیک و ارتعاشات	۲	***	۲	**** معادلات دیفرانسیل
۲۳	طراحی قالب	۱	۱	۲	**** مقاومت مصالح (۲) CAD/CAM طراحی و تولید به کمک کامپیوتر
۲۴	مهندسی صنایع	۲	***	۲	**** آمار و احتمالات مهندسی
۲۵	اصول شکل دادن فلزات	۲	***	۲	**** مقاومت مصالح (۲)
۲۶	ماشین ابزار تولیدی	۱	۱	۲	**** توانایی ماشین کاری
جمع واحد		۱۴	۳	۱۷	****

تعداد کل واحدها	
۵ واحد	دروس جبرانی
۹ واحد	دروس عمومی
۹ واحد	دروس پایه
۱۹ واحد	دروس اصلی
۲۳ واحد	دروس تخصصی
۷۵ واحد	جمع واحدها

\* چنانچه دانشجویی دوره کاردانی خود را با معدل پایین تر از ۱۴ گذرانده باشد و همچنین مدرک پیش دانشگاهی را اخذ ننموده باشد باید علاوه بر دروس فوق تعداد ۲۴ واحد درسی را مطابق نظر شورای آموزشی موسسه بگذراند(مصوبه ۷۴۸ وزارت علوم)

\* دانشجویانی که رشته کاردانی آنها مرتبط با این دوره نمی باشد باید تعداد حداکثر ۸ واحد درسی را مطابق نظر شورای آموزشی موسسه بگذراند(مصوبه ۱۷۶۵۶ وزارت علوم)