

جدول دروس

رشته: ساخت و تولید گرایش ماشین افزار

گروه: مهندسی مکانیک

مقطع تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته



مدیر گروه: دکتر شهروز شمس

شماره تماس: ۰۳۱۵۲۴۹۲۱۰۳

Email: shahrooz.shams@gmail.com

Telegram: @shahrooz_shams

تاریخ آخرین به روز رسانی: بهمن ۹۶

نوع درس	جبرانی*	عمومی	پایه	اصلی	تخصصی الزامی	تخصصی انتخابی	کارآموزی	پروژه	جمع کل
تعداد واحد	۱۴(۸)	۱۱	۹	۱۹	۲۷	-	۳	۳	

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	هم نیاز
			نظری	عملی		
دروس جبرانی						
۱	۴۰۰۳۰۶۲	استاتیک	۳	-		
۲	۴۰۰۳۰۶۳	قالب های فلزی	۲	-		
۳	۴۰۰۳۰۶۴	ماشین های کنترل عددی	۳	-		
۴	۴۰۰۳۰۶۵	عملیات حرارتی و آزمایشگاه	۲	۱		
۵	۴۰۰۳۰۶۶	هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه	۲	۱		
۶	۴۰۰۳۰۶۷	تکنولوژی پلاستیک	۲	-		گذراندن این دروس با نظر شورای گروه می باشد.
۷	۴۰۰۳۰۶۸	مقاومت مصالح ۱	۳	-		
۸	۴۰۰۳۰۶۱	ریاضی عمومی ۱	۳	-		
۹	۴۰۰۳۰۳۹	طراحی اجزاء ۱	۳	-		
۱۰	۴۰۰۳۰۶۹	مکانیک سیالات	۳	-		
دروس عمومی و معارف						
۱	۲۱۰۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-		
۲	۲۱۰۱۰۴	اندیشه اسلامی ۲	۲	-		
۳	۲۱۰۱۱۷	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-		
۴	۲۱۱۱۰۶	ورزش ۱	-	۱		
۵	۲۱۰۱۱۶	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	-		
۶	۲۱۰۱۱۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	-		
دروس پایه						
۱	۴۰۰۱۰۰۲	ریاضی عمومی ۲	۳	-		
۲	۴۰۰۱۰۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	-	ریاضی عمومی ۲	
۳	۴۰۰۱۰۰۴	آمار و احتمال مهندسی	۳	-		
دروس اصلی						
۱	۴۰۰۴۰۱۴	مقاومت مصالح ۲	۲	-	ریاضی عمومی ۲	
۲	۴۰۰۴۰۱۵	طراحی اجزاء ماشین ۲	۲	-	مقاومت مصالح ۲	
۳	۴۰۰۴۰۲۰	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲	-	معادلات دیفرانسیل	
۴	۴۰۰۳۰۴۱	سیستمهای اندازه گیری	۲	-		
۵	۴۰۰۴۰۱۶	دینامیک و ارتعاشات	۲	-	معادلات دیفرانسیل	
۶	۴۰۰۳۰۴۷ ۴۰۰۳۰۴۸	جوشکاری و کارگاه	۱	۱		
۷	۴۰۰۳۰۴۶ ۴۰۰۳۰۴۵	ریخته گری و کارگاه	۱	۱		

جدول دروس

رشته: ساخت و تولید گرایش ماشین افزار

گروه: مهندسی مکانیک

مقطع تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته



مدیر گروه: دکتر شهروز شمس

شماره تماس: ۰۳۱۵۲۴۹۲۱۰۳

Email: shahrooz.shams@gmail.com

Telegram: @shahrooz_shams

تاریخ آخرین به روز رسانی: بهمن ۹۶

-	-	۱	۲	توانایی ماشینکاری	۴۰۰۴۰۲۱	۸
-	-	-	۲	ایمنی و بهداشت	۴۰۰۴۰۱۷	۹
دروس تخصصی اجباری						
			۲	روشهای تولید مخصوص	۴۰۰۳۰۴۴	۱
		۱	۲	طراحی و تولید بکمک کامپیوتر CAD/CAM	۴۰۰۳۰۵۲	۲
			۲	زبان تخصصی	۴۰۰۲۰۰۸	۳
		۱	۱	تستهای غیر مخرب و آز	۴۰۰۴۰۱۸	۴
			۲	برنامه ریزی فرایند	۴۰۰۴۰۲۲	۵
	مقاومت مصالح ۲		۲	اصول شکل دادن فلزات	۴۰۰۴۰۲۳	۶
CAD/CAM	مقاومت مصالح ۲	۱	۱	طراحی قالب	۴۰۰۳۰۵۳	۷
	آمار و احتمال مهندسی		۲	مهندسی صنایع	۴۰۰۴۰۲۴	۸
	مهندسی صنایع		۲	کنترل کیفیت	۴۰۰۳۰۵۵	۹
	توانایی ماشینکاری	۱	۱	ماشین ابزار تولیدی	۴۰۰۳۰۵۶	۱۰
ماشین ابزار تولیدی	توانایی ماشینکاری	۱	۱	نصب، تعمیر و نگهداری ماشینهای ابزار	۴۰۰۳۰۵۷	۱۱
	دینامیک و ارتعاشات		۲	رباتیک	۴۰۰۳۰۵۸	۱۲
	دینامیک و ارتعاشات		۲	کنترل اتوماتیک	۴۰۰۳۰۵۹	۱۳
		۳		پروژه	۴۰۰۳۰۰۷	۱۴
		۳		کار آموزی	۴۰۰۳۰۶۰	۱۵
دروس تخصصی اختیاری						

*دانشجویان با مدرک **کاردانی پیوسته** با توجه به نوع مدرک کاردانی ملزم به اخذ ۱۴ واحد از دروس جبرانی می باشند.
و دانشجویان با مدرک **کاردانی نا پیوسته** با توجه به نوع مدرک کاردانی ملزم به اخذ ۸ واحد از دروس جبرانی می باشند.