

برنامه زمانبندی رشته ماشین ابزار

(این برنامه به پیشنهاد شورای آموزشی گروه مهندسی مکانیک ارائه گردیده است و الزامی نیست. دانشجویان می توانند با توجه به وضعیت

تحصیلی خود و با نظر استاد راهنمای مربوطه، انتخاب واحد نمایند)

ترم اول				
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز(همنیاز)
۱	۸۳۳۳۰۴۶	ریاضی عمومی	۳	
۲	۸۱۱۵۰۹۷	فیزیک مکانیک	۲	(ریاضی عمومی)
۳	۸۱۱۵۰۹۱	شیمی عمومی	۲	
۴	۸۱۱۵۰۰۱	رسم فنی ۱	۲	
۵	۸۲۲۳۰۵۵	زبان خارجی	۳	
۶	۸۱۱۵۰۲۲	مبانی کامپیوتر و کاربرد آن	۲	
۷	۸۱۱۵۰۲۶	ماشینهای ابزار یونیورسال ۱	۳	
۸	۲۵۲۶۰۰۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	
			۱۹	

ترم دوم				
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز(همنیاز)
۱	۸۱۱۵۰۲۷	ماشینهای ابزار یونیورسال ۲	۳	ماشینهای ابزار یونیورسال ۱
۲	۸۱۱۵۱۰۶	کارگاه فلزکاری	۲	
۳	۸۱۱۵۱۱۴	متالورژی	۳	شیمی عمومی
۴	۸۱۱۵۰۱۲	رسم فنی ۲	۲	رسم فنی ۱
۵	۸۱۱۵۰۰۴	الکترونیک صنعتی و کارگاه	۳	ریاضی عمومی
۶	۸۱۱۵۰۶۵	ایمنی و بهداشت	۱	
۷	۲۵۲۶۰۳۰	فارسی عمومی	۳	
			۱۷	

ترم سوم				
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز(همنیاز)
۱	۸۱۱۵۰۲۰	ماشینهای ابزار یونیورسال ۳	۳	ماشینهای ابزار یونیورسال ۲
۲	۸۱۱۵۰۱۳	سیستم های اندازه گیری و تلورانس	۳	ماشینهای ابزار یونیورسال ۱
۳	۸۱۱۵۱۰۴	کارگاه جوشکاری	۲	
۴	۸۱۱۵۰۱۴	طراحی به کمک کامپیوتر	۲	مبانی کامپیوتر + رسم فنی ۱
۵	۸۱۱۵۱۱۸	مکانیک صنعتی	۳	فیزیک مکانیک
۶	۸۱۱۵۰۸۷	زبان فنی	۲	زبان خارجی
	۲۵۲۶۲۱۵	تربیت بدنی ۱	۱	
۷	۲۵۲۶۰۰۵	دانش خانواده و جمعیت	۲	
			۱۸	

ترم چهارم				
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز(همنیاز)
۱	۸۱۱۵۰۱۸	ماشینهای ابزار تولیدی	۳	ماشینهای ابزار یونیورسال ۲
۲	۸۱۱۵۰۸۲	روشهای تولید	۲	ماشینهای ابزار یونیورسال ۲
۳	۸۱۱۵۰۲۱	ماشینهای کنترل عددی	۳	ماشینهای ابزار یونیورسال ۲
۴	۸۱۱۵۰۱۵	قید و بندها	۳	ماشینهای ابزار یونیورسال ۳
۵	۲۵۲۶۰۰۳	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	
۶	۸۱۱۵۱۰۰	کارآفرینی	۲	
۷	۸۱۱۵۰۲۹	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	
۸	۸۱۱۵۰۲۸	رسم به کمک نرم افزار به جز اتوکد مانند CATIA	۲	
۹	۸۱۱۵۱۰۵	کارگاه عملیات حرارتی	۱	متالورژی
			۲۰	

مجموع واحدهای درسی جهت فارغ التحصیلی	۷۴
--------------------------------------	----