

رشته مهندسی تکنولوژی ساخت و تولید – ماشین ابزار



دانشکده فنی و حرفه ای
شهید چمران اهواز

					ترم اول				
					ترم سوم				
					شماره درس	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	تعداد واحد
					۹۱۲۳	ورزش (۱)			۱
					۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی اسلام			۲
					۶۱۱۶	مهندسی صنایع	۶۱۰۳		۲
					۶۱۲۳	رباتیک			۲
					۶۱۰۵	طراحی اجزاء ماشین (۲)	۶۱۰۴		۲
					۶۱۰۸	دینامیک و ارتعاشات	۶۱۰۲		۲
					۶۱۲۰	تست های غیر مخرب و آزمایشگاه			۲
					۶۱۱۷	طراحی قالب (۲)	۶۱۰۴		۲
					۶۱۲۷	کارآموزی			۳
					مجموع واحدها ۱۸				
					ترم دوم				
					شماره درس	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	تعداد واحد
					۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)			۲
					۶۱۰۱	ریاضی عمومی (۲)			۳
					۶۱۰۴	مقاومت مصالح (۲)	۶۱۰۱		۲
					۶۱۱۳	روش های تولید مخصوص			۲
					۶۱۱۱	توانایی ماشین کاری			۳
					۶۱۱۴	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر CAD/CAM			۳
					۶۱۰۹	جوشکاری و کارگاه			۲
					مجموع واحدها ۱۷				
					ترم چهارم				
					شماره درس	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	تعداد واحد
					۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن			۲
					۶۱۰۶	ترمودینامیک و انتقال حرارت			۲
					۶۱۲۲	برنامه ریزی فرآیند			۲
					۶۱۱۸	کنترل کیفیت	۶۱۱۶		۲
					۶۱۱۹	اصول شکل دادن فلزات	۶۱۰۴		۲
					۶۱۲۵	کنترل اتوماتیک	۶۱۰۳		۲
					۶۱۱۰	ریخته گری و کارگاه			۲
					۶۱۲۶	پروژه			۳
					مجموع واحدها ۱۷				
					ترم دوم				
					شماره درس	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	تعداد واحد
					۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران			۲
					۶۱۰۲	معادلات دیفرانسیل	۶۱۰۱		۳
					۶۱۱۵	زبان تخصصی			۲
					۶۱۰۳	آمار و احتمالات مهندسی			۳
					۶۱۱۲	ایمنی و بهداشت			۲
					۶۱۲۴	ماشین ابزار تولیدی	۶۱۱۱		۲
					۶۱۲۱	نصب و نگهداری ماشین های ابزار	۶۱۱۱	۶۱۲۴	۲
					۶۱۰۷	سیستم های اندازه گیری			۲
					مجموع واحدها ۱۸				
توضیحات					توضیحات				
دروس جبرانی برای کاردانی های غیر مرتبط									
کد درس	نام درس	ساعت هفتگی	تعداد واحد						
۶۱۴۴	ماشین های کنترل عددی	۲	۳						
۸۱۴۴	هیدرولیک و پنوماتیک و آز	۲	۳						
۹۱۴۴	تکنولوژی پلاستیک	۲	۲						
	قالب های فلزی	۲	۲						
۷۱۴۶	عملیات حرارتی و آزمایشگاه	۲	۳						
مجموع واحدها				۱۳					
گذراندن ۶ واحد از ۱۳ واحد فوق بنا به نظر گروه آموزشی رشته برای دانشجویان کاردانی غیر مرتبط الزامی است.									

جمع کل واحد های این رشته برای اخذ مدرک پایان تحصیلات ۷۰ واحد می باشد.

جمع کل واحد ها برای کاردانی غیر مرتبط و اخذ مدرک پایان تحصیلات ۷۶ واحد می باشد.