



آموزشکده فنی و حرفه ای امام خمینی (ره) آباده

### جدول ارائه دروس مهندسی حرفه ای ساخت و تولید

ترم دوم							
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					نظری	عملی	جمع
دروس پیشنهادی (همنیاز)							
۱	معادلات دیفرانسیل	۹۹۹۷۵۰۷	پایه	۳	۴۸	۰	۴۸
۲	ساخت به کمک رایانه CAM	۷۰۳۰۰۳	تخصصی	۲	۸۰	۶۴	۱۶
۳	مقاومت مصالح ۲	۷۰۳۰۰۵	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲
۴	تستهای غیرمخرب و آزر	۷۰۳۰۰۹	تخصصی	۲	۶۴	۴۸	۱۶
۵	توانایی ماشین کاری	۷۰۳۰۱۰	تخصصی	۳	۹۶	۶۴	۳۲
۶	کنترل کیفیت	۷۰۳۰۳۱	اختیاری	۲	۶۴	۴۸	۱۶
۷	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۷۰۳۰۲۲	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲
۸	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	عمومی	۲	۳۲	۰	۳۲
جمع واحدهای ترم				۱۸			

ترم اول							
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					نظری	عملی	جمع
دروس پیشنهادی (همنیاز)							
۱	ریاضی کاربردی	۹۹۹۷۵۰۵	پایه	۳	۴۸	۰	۴۸
۲	سیستم های اندازه گیری و آز	۷۰۳۰۰۷	تخصصی	۲	۴۸	۲۲	۱۶
۳	مدلسازی و ریخته گری و کارگاه	۷۰۳۰۰۸	تخصصی	۲	۸۰	۶۴	۱۶
۴	روشهای تولید مخصوص	۷۰۳۰۱۱	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲
۵	زبان تخصصی	۷۰۳۰۱۳	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲
۶	تجزیه و تحلیل نقشه های صنعتی	۷۰۳۰۱۴	تخصصی	۲	۶۴	۴۸	۱۶
۷	اندیشه ۲	۹۱۰۳	عمومی	۲	۳۲	۰	۳۲
۸	مدیریت خط تولید	۷۰۳۰۱۹	تخصصی	۲			
۹	ورزش ۱	۹۱۲۳	عمومی	۱	۳۲	۳۲	۰
جمع واحدهای ترم				۱۸			

ترم چهارم							
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					نظری	عملی	جمع
دروس پیشنهادی (همنیاز)							
۱	برنامه ریزی فرآیند	۷۰۳۰۱۲	تخصصی	۲	۶۴	۴۸	۱۶
۲	رباتیک	۷۰۳۰۱۶	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲
۳	طراحی و تحلیل مهندسی به کمک رایانه CAE	۷۰۳۰۱۷	تخصصی	۲	۸۰	۶۴	۱۶
۴	مهارتهای مسئله یابی و تصمیم گیری	۹۹۹۱۰۴۴	مهارت عمومی	۲			
۵	جوشکاری نوین	۷۰۳۰۲۲	اختیاری	۲	۶۴	۴۸	۱۶
۶	پروژه	۷۰۳۰۲۳	تخصصی	۳			
۷	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	عمومی	۲	۳۲	۰	۳۲
۸	کارآموزی	۷۰۳۰۲۴	تخصصی	۱	۱۲۰	۱۲۰	۰
جمع واحدهای ترم				۱۶			

ترم سوم							
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					نظری	عملی	جمع
دروس پیشنهادی (همنیاز)							
۱	ریاضی مهندسی	۹۹۹۷۵۰۹	پایه	۲	۳۲	۰	۳۲
۲	مکانیزم ماشینهای ابزار	۷۰۳۰۰۴	تخصصی	۲	۸۰	۶۴	۱۶
۳	طراحی اجزاء ماشینهای ابزار	۷۰۳۰۰۶	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲
۴	طراحی قالب های صنعتی	۷۰۳۰۱۸	تخصصی	۲	۸۰	۶۴	۱۶
۵	سیستم های کنترل خطی در ساخت و تولید	۷۰۳۰۲۰	تخصصی	۲	۸۰	۶۴	۱۶
۶	دینامیک و ارتعاشات	۷۰۳۰۱۵	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲
۷	ماشین ابزار تولیدی	۷۰۳۰۲۱	تخصصی	۲	۸۰	۶۴	۱۶
۹	نقشه کشی رایانه ای	۷۰۳۰۳۵	اختیاری	۲	۶۴	۴۸	۱۶
۱۰	انقلاب اسلامی	۹۱۱۰	عمومی	۲	۳۲	۰	۳۲
جمع واحدهای ترم				۱۸			

در انتخاب واحد رعایت پیش نیاز و همنیاز الزامی می باشد.  
چنانچه مطابق برنامه جدول دروس انتخاب نمایید با مشکل مواجه نمی شوید.