



ردیف	عنوان واحد درسی	کد درس	تعداد واحد			ساعت تدریس در هفته			نوع واحد درسی	کد درس پیشنهادی	کد درس همبند
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع			
۱	تجزیه و تحلیل نقشه های صنعتی	۷۰۳۰۱۴	۱	۱	۲	۱	۱	۳	-	-	
۲	سیستم های اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه	۷۰۳۰۰۷	۱	۱	۲	۱	۲	۳	-	-	
۳	مدلسازی و ریخته گری و کارگاه	۷۰۳۰۰۸	۱	۱	۲	۱	۲	۴	-	-	
۴	روشهای تولید مخصوص	۷۰۳۰۱۱	۲	۰	۲	۰	۲	۰	-	-	
۵	زبان تخصصی	۷۰۳۰۱۳	۲	۰	۲	۰	۲	۰	-	-	
۶	ریاضی کاربردی	۹۹۹۷۵۰۵	۳	۰	۳	۰	۳	۰	-	-	
۷	ورزش (۱)	۹۱۲۳	۰	۱	۱	۰	۲	۲	-	-	
۸	اندیشه اسلامی (۲)	۹۱۰۳	۲	۰	۲	۰	۲	۰	-	-	
۹	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	۲	۰	۲	۰	۲	۰	-	-	
جمع			۱۴	۴	۱۸	۱۱	۲۳				
۱۰	ساخت به کمک رایانه CAM	۷۰۳۰۰۳	۱	۱	۲	۱	۴	۵	-	-	
۱۱	توانائی ماشینکاری	۷۰۳۰۱۰	۲	۱	۳	۲	۴	۶	۷۰۳۰۰۷	-	
۱۲	مدیریت خط تولید	۷۰۳۰۱۹	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	-	
۱۳	تست های غیر مخرب و آزمایشگاه	۷۰۳۰۰۹	۱	۱	۲	۱	۳	۴	-	-	
۱۴	مقاومت مصالح ۲	۷۰۳۰۰۵	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۹۹۹۷۵۰۵	-	
۱۵	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۷۰۳۰۲۲	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۹۹۹۷۵۰۵	-	
۱۶	معادلات دیفرانسیل	۹۹۹۷۵۰۷	۳	۰	۳	۰	۳	۰	-	-	
۱۷	تاریخ و تمدن فرهنگ اسامی	۹۱۱۳	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	-	
جمع			۱۵	۳	۱۸	۱۱	۲۶				
۱۸	مکانیزم های ماشین های ابزار	۷۰۳۰۰۴	۱	۱	۲	۱	۴	۵	۷۰۳۰۰۷	-	
۱۹	طراحی قالب های صنعتی	۷۰۳۰۱۸	۱	۱	۲	۱	۴	۵	۷۰۳۰۰۵	-	
۲۰	ماشین ابزار تولیدی	۷۰۳۰۲۱	۱	۱	۲	۱	۴	۵	۷۰۳۰۱۰	-	
۲۱	ریاضی مهندسی	۹۹۹۷۵۰۹	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۹۹۹۷۵۰۵	-	
۲۲	طراحی اجزای ماشین های ابزار	۷۰۳۰۰۶	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۷۰۳۰۰۵	-	
۲۳	سیستم های کنترل خطی در ساخت و تولید	۷۰۳۰۲۰	۱	۱	۲	۱	۴	۵	۹۹۹۷۵۰۷	-	
۲۴	دینامیک و ارتعاشات	۷۰۳۰۱۵	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۹۹۹۷۵۰۷	-	
۲۵	جوشکاری نوین	۷۰۳۰۳۲	۱	۱	۲	۱	۳	۴	-	-	
۲۶	اصول شکل دهی فلزات (از درس های اختیاری)	۷۰۳۰۲۹	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	-	
۲۷	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۹۱۱۰	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	-	
جمع			۱۵	۵	۲۰	۱۵	۳۴				
۲۸	برنامه ریزی فرآیند	۷۰۳۰۱۲	۱	۱	۲	۱	۴	۵	۷۰۳۰۲۱	۷۰۳۰۱۴	
۲۹	ریاتیک	۷۰۳۰۱۶	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۷۰۳۰۲۰	-	
۳۰	طراحی و تحلیل مهندسی به کمک رایانه CAE	۷۰۳۰۱۷	۱	۱	۲	۱	۴	۵	۷۰۳۰۰۳	۹۹۹۷۵۰۹	
۳۱	پروژه طراحی و مستندات ساخت (از درس های اختیاری)	۷۰۳۰۳۳	۱	۱	۲	۱	۳	۴	-	-	
۳۲	پروژه	۷۰۳۰۲۳	۰	۳	۳	۰	۱۰	۱۰	-	-	
۳۳	کارآموزی	۷۰۳۰۲۴	۰	۱	۱	۰	۱۲۰	۱۲۰	-	-	
۳۴	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	۹۹۹۱۰۴۴	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	-	
جمع			۷	۷	۱۴	۷	۷۵۲				
جمع			۵۱	۱۹	۷۰	۸۱۶	۲۱۱۲				

*** دروس جبرانی به تشخیص گروه و شورای آموزشی برای دانشجویانی که این دروس را در مقطع کاردانی نگذرانیده اند، ارایه خواهد گردید.

✉ : h-ansari@tvu.ac.ir

✉ : @AFARTVU

☎ : ۰۹۱۱۲۳۷۷۸۱۵
۰۱۳۴۴۴۰۱۸۱۰ - داخلی ۲۲۹

کارشناس ارشد مهندسی ساخت و تولید

مدیر گروه: هوشنگ انصاری کچل