

برنامه ترم بندی کارشناسی پیوسته رشته ساخت و تولید ورودی ۹۶ و بعد از آن

ترم	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
				ن	ع		
ترم اول	۴۰۰۱۰۱	ریاضی (۱)	پایه	۳	-	-	-
	۴۰۰۱۰۹	شیمی عمومی	پایه	۳	-	-	-
	۴۰۰۱۰۶	فیزیک پایه مهندسی مکانیک و حرارت	پایه	۲	-	-	-
	۴۰۰۱۱۲	نقشه کشی صنعتی (۱)	تخصصی	۱	۱	-	-
	۴۰۰۳۴۰	ادبیات فارسی	عمومی	۳	-	-	-
	۴۰۰۳۴۲	زبان خارجه	عمومی	۳	-	-	-
	۱۰۱۱۲۶	أئین زندگی اخلاق	عمومی	۲	-	-	-
	۴۰۰۴۰۵	تربیت بدنی	عمومی	-	۱	-	-
جمع کل تعداد واحد نیمسال اول				۱۹			
ترم دوم	۴۰۰۱۰۲	ریاضی (۲)	پایه	۳	-	ریاضی (۱)	
	۴۰۰۱۰۷	فیزیک پایه مهندسی الکتریسیته و مغناطیس	پایه	۲	-	فیزیک پایه مهندسی مکانیک و حرارت	
	۴۰۰۱۰۸	آزمایشگاه فیزیک پایه مهندسی مکانیک و حرارت	پایه	-	۱	فیزیک پایه مهندسی مکانیک و حرارت	
	۴۰۰۱۰۳	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	-	ریاضی (۱)	
	۴۰۰۱۱۸	استاتیک	تخصصی	۳	-	ریاضی (۱) - فیزیک پایه مهندسی مکانیک و حرارت	
	۴۰۰۱۱۳	نقشه کشی صنعتی (۲)	تخصصی	۱	۱	نقشه کشی صنعتی (۱)	
	۱۰۱۱۳۴	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	-	-	
	۴۰۰۴۰۶	ورزش (۱)	عمومی	-	۱	تربیت بدنی	
	۴۰۰۵۱۴	آشنایی باقرائت و روانخوانی قرآن کریم	عمومی	۱	-	-	
	۴۰۰۵۲۹	اندیشه ها و وصایای حضرت امام(ره)	عمومی	۱	-	-	
جمع کل تعداد واحد نیمسال دوم				۱۹			
ترم سوم	۴۰۰۱۱۴	ماشین ابزار انیورسال (۱)	تخصصی	۲	-	نقشه کشی صنعتی (۱)	
	۴۰۰۱۱۶	کارگاه ماشین ابزار انیورسال (۱)	تخصصی	-	۱	-	ماشین ابزار انیورسال (۱)
	۴۰۰۱۱۹	مقاومت مصالح (۱)	تخصصی	۳	-	استاتیک	
	۴۰۰۱۷۵	زبان تخصصی	تخصصی	۲	-	زبان خارجه	
	۴۰۰۱۲۳	متالورژی	تخصصی	۳	-	شیمی عمومی	
	۴۰۰۱۳۵	ترمودینامیک	تخصصی	۳	-	فیزیک پایه مهندسی مکانیک و حرارت - معادلات دیفرانسیل	
	۴۰۰۱۱۰	سیستم های اندازه گیری	تخصصی	۲	-	-	
	۱۰۱۱۳۳	تاریخ امامت	عمومی	۲	-	-	
جمع تعداد واحد ترم سوم				۱۸			

ترم	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
				ع	ن		
ترم چهارم	۴۰۰۱۱۵	ماشین ابزار انیورسال (۲)	تخصصی	۲	-	ماشین ابزار انیورسال (۱)	-
	۴۰۰۱۱۷	کارگاه ماشین ابزار انیورسال (۲)	تخصصی	-	۱	کارگاه ماشین ابزار انیورسال (۱)	-
	۴۰۰۱۲۶	دینامیک	تخصصی	۳	-	استاتیک	-
	۴۰۰۱۳۶	مکانیک سیالات	تخصصی	۳	-	معادلات دیفرانسیل	-
	۴۰۰۱۲۴	مقاومت مصالح (۲)	تخصصی	۲	-	مقاومت مصالح (۱)	-
	۴۰۰۱۳۱	اصول ریخته‌گری	تخصصی	۲	-	متالورژی	-
	۴۰۰۱۳۲	کارگاه اصول ریخته‌گری	تخصصی	-	۱	-	اصول ریخته‌گری
	۴۰۰۱۳۷	اصول عملیات حرارتی	تخصصی	۲	-	متالورژی	-
	۴۰۰۱۳۸	آزمایشگاه اصول عملیات حرارتی	تخصصی	-	۱	-	اصول عملیات حرارتی
	۴۰۰۱۱۱	آزمایشگاه سیستم‌های اندازه‌گیری	تخصصی	-	۱	سیستم‌های اندازه‌گیری	-
۱۰۱۱۲۰	اندیشه اسلامی (۱)	عمومی	۲	-	-	-	
				۲۰	جمع کل تعداد واحد نیمسال چهارم		
ترم پنجم	۴۰۰۱۴۵	طراحی اجزاء (۱)	تخصصی	۳	-	مقاومت مصالح (۱)	-
	۴۰۰۱۰۴	برنامه‌نویسی کامپیوتر	پایه	۳	-	ریاضی (۱)	-
	۴۰۰۱۳۹	کاربرد هیدرولیک و سیستم‌های بادی (۱)	تخصصی	۲	-	مکانیک سیالات	-
	۴۰۰۱۴۰	آزمایشگاه کاربرد هیدرولیک و سیستم‌های بادی (۱)	تخصصی	-	۱	-	کاربرد هیدرولیک و سیستم‌های بادی (۱)
	۴۰۰۱۲۱	توانایی ماشینکاری	تخصصی	۲	-	ماشین ابزار انیورسال (۲)- مقاومت مصالح (۱)	-
	۴۰۰۱۲۲	کارگاه توانایی ماشینکاری	تخصصی	-	۱	کارگاه ماشین ابزار انیورسال (۲)	-
	۴۰۰۱۲۷	کاربرد برق و الکترونیک	تخصصی	۲	-	فیزیک پایه مهندسی الکتروسیسته و مغناطیس	-
	۴۰۰۱۲۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	تخصصی	-	۱	مقاومت مصالح (۱)	-
	۴۰۰۱۲۹	ماشین‌های کنترل عددی	تخصصی	۲	-	ماشین ابزار انیورسال (۲)	-
	۴۰۰۱۳۰	کارگاه ماشین‌های کنترل عددی	تخصصی	-	۱	کارگاه ماشین ابزار انیورسال (۲)	-
۱۰۱۱۲۱	اندیشه اسلامی (۲)	عمومی	۲	-	اندیشه اسلامی (۱)	-	
				۲۰	جمع کل تعداد واحد نیمسال پنجم		
ترم ششم	۴۰۰۱۰۵	محاسبات عددی	پایه	۲	-	برنامه‌نویسی کامپیوتر	-
	۴۰۰۱۴۶	طراحی اجزاء (۲)	تخصصی	۳	-	طراحی اجزاء (۱)	-
	۴۰۰۱۴۱	ارتعاشات	تخصصی	۲	-	دینامیک	-
	۴۰۰۱۳۳	طراحی و ساخت قید و بندها	تخصصی	۲	-	نقشه‌کشی صنعتی (۲)- توانایی ماشینکاری	-
	۴۰۰۱۴۳	تکنولوژی روش‌های جوشکاری	تخصصی	۲	-	اصول عملیات حرارتی	-
	۴۰۰۱۴۴	کارگاه تکنولوژی	تخصصی	-	۱	-	تکنولوژی

روش های جوشکاری					روش های جوشکاری			
-	کاربرد برق و الکترونیک	۱	-	تخصصی	آزمایشگاه کاربرد برق و الکترونیک	۴۰۰۱۲۸		
-	معادلات دیفرانسیل	-	۲	تخصصی	آمار و احتمالات مهندسی	۴۰۰۱۲۰		
-	ماشین های کنترل عددی	-	۲	تخصصی	تولید مخصوص	۴۰۰۱۴۷		
-	-	-	-	اختیاری	دو واحد درس تخصصی - اختیاری			
			۱۹	جمع تعداد واحد ترم ششم				
همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس	کد درس	ترم	
		ع	ن					
-	ترمودینامیک	-	۲	تخصصی	انتقال حرارت	۴۰۰۱۴۲	ترم هفتم	
-	توانایی ماشینکاری - مقاومت مصالح (۲)	-	۲	تخصصی	طراحی قالب های پرس	۴۰۰۱۵۰		
-	کارگاه ماشین ابزار انیورسال (۲)	۱	-	تخصصی	کارگاه قالب های پرس	۴۰۰۱۵۱		
-	ماشین های کنترل عددی - نقشه کشی صنعتی (۲)	-	۲	تخصصی	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۴۰۰۱۴۸		
-	بعد از گذراندن ۱۰۰ واحد	۳	-	تخصصی	پروژه تخصصی	۴۰۰۱۵۳		
-	-	-	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۴۰۰۶۰۰		
-	-	-	۲	عمومی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۱۰۱۱۳۰		
-	-	-	-	اختیاری	دو واحد درس تخصصی - اختیاری	-		
			۱۶	جمع تعداد واحد ترم هفتم				
-	ماشین ابزار انیورسال (۲)	-	۲	تخصصی	ماشین ابزار تولیدی	۴۰۰۱۵۲	ترم هشتم	
-	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۱	-	تخصصی	کارگاه طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۴۰۰۱۴۹		
-	طراحی و ساخت قید و بندها	۱	-	تخصصی	کارگاه طراحی و ساخت قید و بندها	۴۰۰۱۷۶		
-	بعد از گذراندن ۹۰ واحد	۲	-	تخصصی	کارآموزی	۴۰۰۱۵۴		
-	-	-	۲	عمومی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۰۱۱۳۷		
-	-	-	-	اختیاری	پنج واحد درس تخصصی - اختیاری	-		
			۱۳	جمع تعداد واحد ترم هشتم				