



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه فنی و حرفه ای
آموزشکده فنی و حرفه ای پسران بندر انزلی (شهید خدادادی)

ترم بندی دروس رشته ساخت و تولید (کاردانی ماشین ابزار) - مهر ۱۳۹۸ به بعد
(بر اساس سرفصل های جدید دانشگاه)

نشانی: بندر انزلی طالب آباد - نرسیده به شرکت آرد گیلان پاتنگ
تلفن: ۰۱۳۴۴۴۰۱۸۱۰ - ۰۱۳۴۴۴۰۱۸۱۴ - نامبر: ۰۱۳۴۴۴۰۱۸۱۱ - کدپستی: ۴۳۱۳۱۷۱۸۱۱

ردیف	عنوان واحد درسی	کد درس	تعداد واحد			ساعت تدریس در هفته			نوع واحد درسی	کد درس پیش نیاز	کد درس هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع			
۱	تربیت بدنی	۹۱۲۲	-	۱	۱	-	۲	۲	-	-	
۲	زبان فارسی	۹۱۱۸	۳	-	۳	۳	-	۳	-	-	
۳	فیزیک مکانیک	۹۹۹۱۰۱۱	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-	
۴	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۹۹۹۱۰۱۲	-	۱	۱	-	۲	۲	-	-	
۵	ریاضی عمومی ۱	۹۹۹۱۰۰۱	۳	-	۳	۳	-	۳	-	-	
۶	زبان خارجه عمومی	۹۱۰۱	۳	-	۳	۳	-	۳	-	-	
۷	ماشینکاری تخصصی ۱	۳۱۷۱۳۷۲	۱	۱	۲	۱	۳	۴	-	-	
۸	نقشه کشی صنعتی	۳۱۷۱۳۶۹	۱	۱	۲	۱	۴	۳	-	-	
جمع			۱۳	۴	۱۷	۱۳	۱۰	۲۳			
۹	اندیشه اسلامی ۱ (مبداء و معاد)	۹۱۰۲	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-	
۱۰	مواد و عملیات حرارتی و آزمایشگاه	۳۱۷۱۳۶۴	۲	۱	۳	۳	۲	۵	-	-	
۱۱	ریاضی عمومی ۲	۹۹۹۱۰۰۶	۲	-	۲	۲	-	۲	۹۹۹۱۰۰۱	-	
۱۲	استاتیک	۳۱۷۱۳۶۵	۳	-	۳	۳	-	۳	۹۹۹۱۰۱۲	-	
۱۳	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	۳۱۷۱۳۷۱	۲	۱	۳	۲	۳	۵	۳۱۷۱۳۷۲	-	
۱۴	طراحی به کمک رایانه	۳۱۷۱۳۷۰	۱	۱	۲	۱	۳	۴	۳۱۷۱۳۶۹	-	
۱۵	ماشینکاری تخصصی ۲	۳۱۷۱۳۷۳	۱	۱	۲	۱	۴	۳	۳۱۷۱۳۷۲	-	
۱۶	زبان فنی	۳۱۷۱۳۶۸	۲	-	۲	۲	-	۲	۹۱۰۱	-	
جمع			۱۵	۴	۱۹	۱۵	۱۲	۲۷			
۱۷	اخلاق اسلامی	۹۱۰۷	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-	
۱۸	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	۳۱۷۱۳۶۶	۲	۱	۳	۲	۴	۴	۳۱۷۱۳۶۵	-	
۱۹	سنگ زنی	۳۱۷۱۳۷۴	۱	۱	۲	۱	۴	۴	۳۱۷۱۳۷۳	-	
۲۰	ماشینهای کنترل عددی و کارگاه	۳۱۷۱۳۷۷	۲	۱	۳	۲	۵	۵	۳۱۷۱۳۷۳	-	
۲۱	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳۱۷۱۳۶۷	۲	۱	۳	۲	۵	۵	-	-	
۲۲	کارآموزی ۱	۳۱۷۱۳۸۰	-	۱	۱	-	۸	۸	۳۱۷۱۳۷۳	-	
۲۳	کاربرد برق و الکترونیک در ماشین ابزار	۳۱۷۱۳۸۵	۱	۱	۲	۱	۴	۳	-	۳۱۷۱۳۷۲	
۲۴	طراحی و ساخت قید و بندها	۳۱۷۱۳۷۵	۲	۱	۳	۲	۵	۳	۳۱۷۱۳۷۳	-	
جمع			۱۲	۷	۱۹	۱۲	۲۵	۳۷			
۲۵	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-	
۲۶	کار آفرینی	۹۱۲۶	۱	۱	۲	۳	۴	۴	۳۱۷۱۳۷۴	-	
۲۷	طراحی اجزای ماشین	۳۱۷۲۲۱۳	۲	-	۲	۲	-	۲	۳۱۷۱۳۶۶	-	
۲۸	طراحی و ساخت قالب های فلزی	۳۱۷۱۳۷۶	۲	۱	۳	۲	۵	۵	۳۱۷۱۳۷۳	-	
۲۹	کارآموزی ۲	۳۱۷۱۳۸۱	-	۱	۱	-	۸	۸	۳۱۷۱۳۸۰	-	
۳۰	پروژه ساخت	۳۱۷۱۳۷۹	۰	۱	۱	۰	۴	۴	۳۱۷۱۳۷۵	-	
۳۱	اتوماسیون صنعتی و کارگاه	۳۱۷۱۳۸۶	۱	۱	۲	۱	۴	۳	۳۱۷۱۳۶۷	۳۱۷۱۳۸۵	
۳۲	برنامه نویسی رایانه	۳۱۷۱۳۸۲	۱	۱	۲	۱	۳	۲	-	-	
۳۳	کنترل کیفیت	۲۹۹۹۱۰۲	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-	
جمع			۱۱	۶	۱۷	۱۱	۲۳	۳۴			
جمع			۵۱	۲۱	۷۲	۵۱	۷۰	۱۲۱			
** دانشجویان در صورت تمایل می توانند علاوه بر دروس فوق، درس آشنایی با ارزشها و دفاع مقدس کد ۹۱۲۹ (بدون پرداخت شهریه) را به صورت اختیاری انتخاب واحد نمایند.											
مدیر گروه: هوشنگ انصاری کجل			کارشناس ارشد مهندسی ساخت و تولید			:۰۹۱۱۳۳۷۷۸۱۵			: @AFARTVU		
						۲۲۹ - داخلی ۰۱۳۴۴۴۰۱۸۱۰			: h-ansari@tvu.ac.ir		