



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

ترم بندی رشته نقشه کشی و طراحی صنعتی

کد درس هم نیاز	کد درس پیش نیاز	نوع واحد درسی	ساعت تدریس در هفته			تعداد واحد			کد درس	عنوان واحد درسی	ترم	ترم
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
		عمومی	۲	۲	-	۱	۱	-	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	ترم اول
-	-	عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	۲	
-	-	پایه	۲	-	۲	۲	-	۲	۲۳۶۸	فیزیک مکانیک	۳	
-	۲۳۶۸	پایه	۲	۲	-	۱	۱	-	۲۳۶۹	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۴	
-	-	پایه	۳	-	۳	۳	-	۳	۲۳۷۰	ریاضی عمومی ۱	۵	
-	-	اصلی	۲	-	۲	۲	-	۲	۲۳۷۵	علم مواد	۶	
-	-	اصلی	۵	۴	۱	۲	۱	۱	۲۳۷۹	گرافیک هنری	۷	
-	-	اختصاصی	۲	-	۲	۲	-	۲	۲۳۹۲	هندسه ترسیمی صنعتی	۸	
-	-	اختصاصی	۷	۶	۱	۳	۲	۱	۲۳۸۳	نقشه کشی تخصصی ۱	۹	
جمع			۲۷	۱۴	۱۳	۱۸	۵	۱۳				
-	-	عمومی	۳	-	۳	۳	-	۳	۹۱۱۸	زبان پارسی	۱۰	ترم دوم
-	-	عمومی	۴	-	۴	۳	-	۳	۹۱۰۱	زبان خارجه عمومی	۱۱	
-	۲۳۷۰	پایه	۲	-	۲	۲	-	۲	۲۳۷۱	ریاضی عمومی ۲	۱۲	
-	۲۳۶۸	اصلی	۳	-	۳	۳	-	۳	۲۳۷۲	استاتیک	۱۳	
-	-	اختصاصی	۵	۳	۲	۳	۱	۲	۲۳۷۸	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	۱۴	
-	-	اختصاصی	۵	۴	۱	۲	۱	۱	۲۳۸۹	طراحی به کمک کامپیوتر ۱	۱۵	
-	۲۳۸۳	اختصاصی	۷	۶	۱	۳	۲	۱	۲۳۸۴	نقشه کشی تخصصی ۲	۱۶	
جمع			۲۹	۱۳	۱۶	۱۹	۴	۱۵				
-	-	عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۱۷	ترم سوم
-	-	اصلی	۲	-	۲	۲	-	۲	۲۳۷۶	هیدرولیک و پنوماتیک	۱۸	
-	۲۳۷۲	اصلی	۲	-	۲	۲	-	۲	۲۳۷۳	مقاومت مصالح	۱۹	
-	۲۳۷۳	اصلی	۲	۲	-	۱	۱	-	۲۳۷۴	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۲۰	
-	۹۱۰۱	اختصاصی	۲	-	۲	۲	-	۲	۲۳۷۷	زبان فنی	۲۱	
-	۲۳۸۵	اختصاصی	۵	۴	۱	۲	۱	۱	۲۳۸۷	طراحی قالب ۱	۲۲	
-	-	اختصاصی	۲	-	۲	۲	-	۲	۲۳۹۳	اصول سرپرستی	۲۳	
-	۲۳۸۹	اختصاصی	۵	۴	۱	۲	۱	۱	۲۳۹۰	طراحی به کمک کامپیوتر ۲	۲۴	
-	۲۳۸۴	اختصاصی	۷	۶	۱	۳	۲	۱	۲۳۸۵	نقشه کشی تخصصی ۳	۲۵	
جمع			۲۹	۱۶	۱۳	۱۸	۵	۱۳				
-	-	عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲۶	ترم چهارم
-	-	عمومی	۴	۲	۲	۳	۱	۲	۹۱۲۶	کار آفرینی	۲۷	
-	۲۳۷۳	اختصاصی	۲	-	۲	۲	-	۲	۲۳۸۲	اجزای ماشین	۲۸	
-	۲۳۷۲	اصلی	۲	-	۲	۲	-	۲	۲۳۸۰	گرافیک صنعتی	۲۹	
-	۲۳۸۷	اختصاصی	۵	۴	۱	۲	۱	۱	۲۳۹۱	تکنولوژی و کارگاه قالب	۳۰	
-	۲۳۸۷	اختصاصی	۵	۴	۱	۲	۱	۱	۲۳۸۸	طراحی قالب ۲	۳۱	
-	۲۳۸۵	اختصاصی	۵	۴	۱	۲	۱	۱	۲۳۸۱	طراحی قید و بندها	۳۲	
-	۲۳۸۵	اختصاصی	۷	۶	۱	۳	۲	۱	۲۳۸۶	نقشه کشی تخصصی ۴	۳۳	
-	-	اختصاصی	۲۴۰			۲	۲	-	۲۳۹۴	کارآموزی	۳۴	
جمع			۵۲	۴۴	۱۲	۲۰	۸	۱۲				

جمع کل واحد = ۷۵