



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 ساخت و تولید

کد درس هم نیاز	کد درس پیش نیاز	نوع واحد درسی	ساعت تدریس در هفته			تعداد واحد			کد درس	عنوان واحد درسی	ردیف	ترم	
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع					
													نظری
		تخصصی	3		3	2		2	1229	ریاضی عمومی ۱	۱	ترم اول	
		عمومی	3		3	2		3	9101	زبان خارجه عمومی	۲		
		تخصصی	2		2	2		2	1927	فیزیک مکانیک	۳		
1927		تخصصی	2	2		1	1		1928	آز- فیزیک مکانیک	۴		
		تخصصی	2		2	2		2	1932	علم مواد	۵		
		تخصصی	4	4		1	1		1940	کارگاه جوشکاری	۶		
1941		تخصصی	7	6	1	3	2	1	1942	تکنولوژی و کارگاه فرز کاری ۱	۷		
		تخصصی	4	3	1	2	1	1	1941	رسم فنی ۴	۸		
		عمومی	2	2		1	1		9122	تربیت بدنی	۹		
		عمومی	2		2	2		2	9107	اخلاق اسلامی	10		
			31	17	14	19	6	13	جمع				
		تخصصی	2		2	2		2	1930	ریاضی عمومی ۲	۱۱	ترم دوم	
	1929	تخصصی	3		3	3		3	1931	استاتیک	۱۲		
	1927	تخصصی	2		2	2		2	1935	هیدرولیک و پنوماتیک	۱۳		
1935		تخصصی	2	2		1	1		1936	آز-هیدرولیک و پنوماتیک	14		
	1942	تخصصی	7	6	1	3	2	1	1943	تکنولوژی و کارگاه فرز کاری ۲	۱۵		
		تخصصی	5	3	2	3	1	2	1944	سیستمهای اندازه گیری	۱۶		
		تخصصی	4	3	1	2	1	1	1951	طراحی به کمک کامپیوتر ۱	۱۷		
		عمومی	2		2	2		2	9102	اندیشه اسلامی	۱۸		
			27	14	13	18	5	13	جمع				
		تخصصی	2		2	2		2	1948	برنامه نویسی ماشینهای کنترل عددی	۱۹	ترم سوم	
1948		تخصصی	4	4		1	1		1949	کارگاه برنامه نویسی ماشینهای کنترل عددی	۲۰		
	1941	1943	تخصصی	6	4	2	3	1	2	1946	طراحی و ساخت قید و بندها		۲۱
	1941	1943	تخصصی	6	4	2	3	1	2	1947	تکنولوژی و کارگاه قالبسازی		۲۲
			تخصصی	2		2		2	1955	اصول سرپرستی	۲۳		
	1931		تخصصی	2		2			1933	مقاومت مصالح	۲۴		
1933			تخصصی	2	2		1	1	1934	آز-مقاومت مصالح	۲۵		
			عمومی	4	2	2	3	1	2	1926	کار آفرینی		۲۶
	1951		تخصصی	4	3	1	2	1	1	1952	طراحی به کمک کامپیوتر ۲		۲۷
			32	19	13	19	6	13	جمع				
		تخصصی	2		2	2		2	1945	اجزای ماشین	۲۸	ترم چهارم	
		تخصصی	2		2	2		2	1937	اصول عملیات حرارتی	۲۹		
		تخصصی	2	2		1	1		1938	آز- عملیات حرارتی	۳۰		
		تخصصی	5	4	1	2	1	1	1950	سنگ زنی	۳۱		
		تخصصی	2	2		2	2		1954	پروژه ساخت	۳۲		
		تخصصی							1956	کارآموزی	۳۳		
		تخصصی	2		2	2		2	1939	زبان فنی	۳۴		
		عمومی	3		3	3		3	9118	زبان فارسی	۳۵		
		عمومی	2		2	2		2	9128	دانش خانواده و جمعیت	۳۶		
			20	8	12	18	6	12	جمع				

جمع کل واحد = ۷۵