



آموزشگاه فنی و حرفه‌ای پسران بندرعباس

چارت دروس رشته ساختمان

کد درس	نام درس	تعداد واحد		ساعات در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی	نظری	عملی	جمع		
نیمسال اول	ریاضی (۱)	۳		۳	۳	۳		
	فیزیک مکانیک	۲		۲	۲	۲	ریاضی (۶)	
	زبان عمومی	۳		۳	۳	۳		
	استاتیک	۲		۲	۲	۲		
	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	۲	۱	۶	۱	۷		
	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۱		۴		۴		
	زبان فارسی	۳		۳	۳	۳		
	تربیت بدنی	۱		۲		۲		
۱۹۶۷	آشنایی با مبانی معماری و پروژه	۱	۱	۴	۱	۵		
جمع واحد ترم : ۲۰								
نیمسال دوم	ریاضی (۲)	۲		۲	۲	۲	ریاضی (۶)	
	زبان فنی	۲		۲	۲	۲	زبان عمومی	
	آز فیزیک مکانیک	۱		۲		۲	فیزیک مکانیک	
	زمین شناسی کاربردی	۲		۲	۲	۲		
	کارگاه تاسیسات برقی	۱		۴		۴		
	مقاومت مصالح	۳		۳	۳	۳	استاتیک - ریاضی (۱)	
	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲		۲	۲	۲		
	اندیشه اسلامی (۱)	۲		۲	۲	۲		
	فیزیک حرارت	۲		۲	۲	۲	ریاضی (۶)	
	آز فیزیک حرارت	۱		۲		۲	فیزیک حرارت	
۱۹۶۹	تجهیز و راه اندازی کارگاه	۲		۲	۲			
جمع واحد ترم : ۲۰								
نیمسال سوم	آیین زندگی	۲		۲	۲	۲		
	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	۱		۱	۱	۱		
	مکانیک خاک و پی	۳		۳	۳	۳	زمین شناسی کاربردی	
	نقشه برداری ساختمان	۱		۴	۲	۶		
	متره و برآورد	۱	۱	۳	۱	۴	آشنایی با مبانی معماری و پروژه	
	نقشه کشی ساختمانهای بتنی	۱		۳	۱	۴		
	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۱		۴	۱	۵		
	اصول سرپرستی	۲		۲	۲	۲		
	کارگاه جوشکاری اسکلت فلزی	۱		۴	۴	۴	مقاومت مصالح	مقاومت مصالح
۱۹۸۶	تحلیل مقدماتی سازه ها	۲		۲	۲			
جمع واحد ترم : ۲۰								
نیمسال چهارم	روشهای محاسبات ساختمانهای فلزی	۲		۲	۲	۲		
	محاسبات ساختمانهای بتنی	۲		۲	۲	۲		
	آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	۱		۳	۳	۳	مکانیک خاک و پی	
	محوطه سازی و پروژه	۱	۱	۳	۱	۴	نقشه برداری ساختمان - مبانی نظری معماری	
	آز مکانیک خاک و پی	۱		۳	۳	۳	مکانیک خاک و پی	
	دانش خانواده	۲		۲	۲	۲		
	اثین نامه های ساختمانی	۲		۲	۲	۲	مکانیک خاک و پی	
	کارآفرین	۳		۳	۳	۳		
	۱۹۸۴	کارآموزی	۲		۲۴۰	۲۴۰		

جمع کل وامدها: ۷۷ تذکر: رعایت نکردن دروس پیش نیاز و همنیاز موجب حذف درس فواید شد .