

مجموعه دروس کاردانی رشته اجرای ساختمان های بتنی - پسران

ترم	دروس هم نیاز	دروس پیش نیاز	ساعات		نوع واحد		واحد	نوع درس	نام درس	کددرس	کد ارائه	ردیف
			تئوری	عملی	تئوری	عملی						
اول-۷۰ واحد	-	-	۳۲	-	۲	-	۲	اصلی	مصالح ساختمانی	۱۶۵۳	۵۰۱	۱
	-	-	۱۶	۴۸	۱	۱	۲	اصلی	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱۶۵۹	۵۰۲	۲
	-	-	۳۲	-	۲	-	۲	تخصصی	ماشین آلات ساختمانی (۱)	۱۶۶۶	۵۰۳	۳
	-	-	۳۲	-	۲	-	۲	اصلی	ایمنی و حفاظت	۱۶۵۸	۵۰۴	۴
	-	-	۱۶	-	۱	-	۱	تخصصی	ارزیابی دوام و نگهداری سازه های بتنی	۱۶۷۹	۵۰۵	۵
	-	-	۴۸	-	۳	-	۳	پایه	ریاضی عمومی	۱۶۴۸	۵۰۶	۶
	۶	-	۳۲	-	۲	-	۲	پایه	فیزیک مکانیک	۱۶۴۹	۵۰۷	۷
	۷	-	-	۳۲	-	۱	۱	پایه	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱۶۵۰	۵۰۸	۸
	-	-	۴۸	-	۳	-	۳	عمومی	زبان فارسی	۹۱۱۸	۵۰۹	۹
	-	-	۳۲	-	۲	-	۲	عمومی	اندیشه اسلامی(۱)(مبدا و معاد)	۹۱۰۲	۵۱۰	۱۰
دوم-۲۰ واحد	-	۶	۳۲	-	۲	-	۲	اصلی	استاتیک	۱۶۵۱	۵۱۱	۱۱
	-	۱	۳۲	-	۲	-	۲	اصلی	تکنولوژی بتن(۱)	۱۶۶۳	۵۱۲	۱۲
	-	-	-	۶۴	-	۱	۱	اصلی	کارگاه آرماتوربندی و اتصالات فلزی در بتن	۱۶۵۷	۵۱۳	۱۳
	-	۳	۳۲	-	۲	-	۲	تخصصی	ماشین های ساختمانی(۲)	۱۶۶۷	۵۱۴	۱۴
	-	-	-	۴۸	-	۱	۱	اصلی	آزمایشگاه بتن(۱)	۱۶۶۴	۵۱۵	۱۵
	-	-	۳۲	-	۲	-	۲	اصلی	اصول سرپرستی	۱۶۶۱	۵۱۶	۱۶
	-	۲	۱۶	۶۴	۱	۱	۲	تخصصی	نقشه کشی و نقشه خوانی سازه های بتنی	۱۶۷۳	۵۱۷	۱۷
	-	-	۳۲	-	۳	-	۳	عمومی	زبان خارجی	۹۱۰۱	۵۱۸	۱۸
	-	-	-	۳۲	-	۱	۱	عمومی	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۵۱۹	۱۹
	-	-	۳۲	-	۲	-	۲	عمومی	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	۹۱۲۹	۵۲۰	۲۰
سوم-۱۷ واحد	-	۱۱	۳۲	۴۸	۲	۱	۳	اصلی	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	۱۶۵۲	۵۲۲	۲۲
	-	-	۳۲	-	۲	-	۲	اصلی	اجرای سازه های بتنی(۱)	۱۶۶۲	۵۲۳	۲۳
	-	-	۱۶	۴۸	۱	۱	۲	اصلی	کاربرد رایانه در اجرای ساختمان های بتنی	۱۶۵۶	۵۲۴	۲۴
	-	۱۲	۳۲	-	۲	-	۲	تخصصی	تکنولوژی بتن(۲)	۱۶۷۵	۵۲۵	۲۵
	-	-	۱۶	-	۱	-	۱	تخصصی	سیستم های قالب بندی مدرن	۱۶۷۸	۵۲۶	۲۶
	۲۵	۱۵	-	۴۸	-	۱	۱	تخصصی	آزمایشگاه بتن(۲)	۱۶۷۶	۵۲۷	۲۷
	-	-	۳۲	-	۲	-	۲	تخصصی	تحلیل رفتار مقاطعات بتنی	۱۶۷۲	۵۲۸	۲۸
	-	۲	۳۲	-	۲	-	۲	تخصصی	متره و برآورد	۱۶۶۹	۵۲۹	۲۹
	-	۱۴	۳۲	-	۲	-	۲	تخصصی	تجهیز و برچیدن کارگاه	۱۶۷۷	۵۳۰	۳۰
	-	۲۲-۱	۱۶	۴۸	۱	۱	۲	اصلی	مکانیک خاک و پی سازی و آزمایشگاه	۱۶۵۴	۵۳۱	۳۱
چهارم-۱۹ واحد	۳۱	۲۲	۳۲	-	۲	-	۲	اصلی	عناصر و جزئیات ساختمان	۱۶۵۵	۵۳۲	۳۲
	-	۲۳	۳۲	-	۲	-	۲	تخصصی	طرح قالب های بتنی	۱۶۷۱	۵۳۳	۳۳
	-	۱۸	۳۲	-	۲	-	۲	اصلی	زبان فنی	۱۶۶۰	۵۳۴	۳۴
	-	۲۸	۳۲	-	۲	-	۲	تخصصی	مقررات ساختمانهای بتنی	۱۶۷۰	۵۳۵	۳۵
	-	-	۳۲	-	۲	-	۲	تخصصی	بتون پیش ساخته و پیش تنیده	۱۶۶۸	۵۳۶	۳۶
	-	۲۳	۳۲	-	۲	-	۲	تخصصی	اجرای سازه های بتنی(۲)	۱۶۶۵	۵۳۷	۳۷
	-	-	-	۶۴	-	۱	۱	تخصصی	کارگاه قالب بندی تکمیلی	۱۶۷۴	۵۳۸	۳۸
	-	-	-	۲۴۰	-	۲	۲	تخصصی	کارآموزی	۱۶۸۰	۵۳۹	۳۹
	-	-	۳۲	-	۲	-	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۵۴۰	۴۰
	جمع کل واحد = ۷۶				توجه: دانشجویانی که ۵۴ واحد درسی را اخذ نموده اند قادر به انتخاب واحد کارآموزی خواهند بود.							

اداره آموزش - آموزشکده فنی و حرفه ای تربت حیدریه