



مرکز آموزش عالی فنی امام صادق (ع) بابل  
مجموعه دروس دوره کاردانی رشته عمران

ترتیب	کد درس	نام درس	واحد	نوع واحد		ساعات هفتگی		دروس پیش نیاز	ترم
				عملی	تئوری	عملی	تئوری		
اول ۱۸ واحد	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۱		۲			۱
	۳۰۳۱۹۷۲	ایمنی (HSE) و پروژه	۲		۲				۲
	۳۰۳۱۹۷۱	استاتیک	۲		۲				۳
	۳۰۳۱۹۸۶	مدیریت ماشین آلات عمرانی	۲		۲				۴
	۳۰۳۱۹۸۴	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۱	۱		۳			۵
	۳۰۳۱۹۸۳	کارگاه تاسیسات برقی	۱	۱		۳			۶
	۳۰۳۱۹۹۲	نقشه کشی بتونی و رایانه	۲	۱	۱	۴			۷
	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱)	۲		۲				۸
	۳۰۳۱۹۶۶	ریاضی عمومی	۳		۳				۹
	۳۰۳۱۹۸۸	مصالح ساختمانی	۲		۲				۱۰
دوم ۲۰ واحد	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲		۲				۱۱
	۳۰۳۱۹۶۸	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی	۲	۱	۱	۴			۱۲
	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳		۳				۱۳
	۳۰۳۱۹۷۹	فناوری بتن	۲		۲				۱۴
	۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	۲		۲				۱۵
	۳۰۳۱۹۸۵	کارگاه تزئینات داخلی	۱	۱		۴			۱۶
	۳۰۳۱۹۸۹	مقاومت مصالح	۳		۳				۱۷
	۳۰۳۱۹۷۸	محاسبه و اجرای قالب	۲	۱	۱	۴			۱۸
	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳		۳				۱۹
سوم ۱۸ واحد	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲		۲				۲۰
	۳۰۳۱۹۷۰	اجرای سازه های فولادی	۲		۲				۲۱
	۳۰۳۱۹۹۱	نقشه برداری عمومی	۱	۱		۴			۲۲
	۹۹۹۱۰۳۱	اصول سرپرستی	۲		۲				۲۳
	۳۰۳۱۹۷۳	آزمایشگاه فناوری بتن (۳۰۳۱۹۷۹)	۱	۱		۳			۲۴
	۳۰۳۱۹۷۷	زبان فنی	۲		۲				۲۵
	۳۰۳۲۱۳۴	کارگاه جوشکاری	۱	۱		۴			۲۶
	۳۰۳۱۹۸۱	کارآموزی	۲	۲		۲۴۰	پس از گذراندن ۳۰ واحد		۲۷
	۳۰۳۱۹۸۲	کاربرد رایانه در نقشه برداری	۱	۱		۴			۲۸
	۳۰۳۱۹۹۰	مکانیک خاک	۲		۲				۲۹
چهارم ۱۶ واحد	۳۰۳۱۹۶۹	اجرای سازه های بتنی	۲		۲				۳۱
	۳۰۳۲۱۳۳	آزمایشگاه مکانیک خاک (۳۰۳۱۹۹۰)	۱	۱		۳			۳۲
	۳۰۳۱۹۷۶	پروژه	۱	۱		۲	پس از گذراندن ۵۰ واحد		۳۳
	۳۰۳۱۹۷۵	تجهیز و اداره کارگاه	۲		۲				۳۴
	۳۰۳۲۱۳۶	محوطه سازی و پروژه	۲	۱	۱	۳			۳۵
	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۲	۱	۱	۳			۳۶
	۳۰۳۱۹۷۴	آنالیز بها و پروژه	۲	۱	۱	۳			۳۷
	۳۰۳۱۹۸۷	مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM)	۲	۱	۱	۴			۳۸
	۹۹۹۱۰۳۴	بازاریابی مجازی	۲	۱	۱	۲			۳۹

\*دانشجو فقط حق اخذ دروسی را دارد که در جدول قید شده است.  
\*هر گونه تغییر در دروس قابل ارائه از طرف واحد آموزش اعلام خواهد شد.

۷۲  
واحد