



## مرکز آموزش عالی فنی امام صادق (ع) بابل

### مجموعه دروس دوره کاردانی رشته عمران

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