



مرکز آموزش عالی فنی امام صادق (ع) بابل
مجموعه دروس دوره کاردانی رشته فنی اجرای ساختمانهای بتنی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	نوع واحد		ساعات هفتگی		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	نوم
				عملی	تئوری	عملی	تئوری			
اول واحد	۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	۰	۲	۰	۲			۱
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۱	۰	۲	۰			۲
	۱۶۵۷	کارگاه آرماتور بندی و اتصالات فلزی	۱	۱	۰	۴	۰			۳
	۱۶۵۹	رسم فنی نقشه کشی ساختمان	۲	۱	۱	۳	۱			۴
	۱۶۵۳	مصالح ساختمانی	۲	۰	۲	۰	۲			۵
	۱۶۶۶	ماشین آلات ساختمانی (۱)	۲	۰	۲	۰	۲			۶
	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۰	۳	۰	۲			۷
	۱۶۵۱	استاتیک	۲	۰	۲	۰	۳			۸
	۹۱۰۲	مبانی نظری اسلام	۲	۰	۲	۰	۲			۹
دوم واحد	۹۱۰۱	زبان خارجه عمومی	۳	۰	۳	۰	۳			۱۰
	۱۶۴۹	فیزیک مکانیک	۲	۰	۲	۰	۲			۱۱
	۱۶۵۰	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱	۱	۰	۲	۰	۱۶۴۹		۱۲
	۱۶۴۸	ریاضی عمومی	۳	۰	۳	۰	۳			۱۳
	۱۶۶۷	ماشین آلات ساختمانی (۲)	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۶۶		۱۴
	۱۶۷۲	تحلیل رفتار قالب های بتنی	۲	۰	۲	۰	۲			۱۵
	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	۰	۲	۰	۲			۱۶
	۱۶۶۳	تکنولوژی بتن (۱)	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۵۳		۱۷
	۱۶۶۴	آزمایشگاه بتن (۱)	۱	۱	۰	۳	۰	۱۶۶۳		۱۸
۱۶۷۳	نقشه کشی و نقشه خوانی سازه های بتنی	۲	۱	۱	۴	۱	۱۶۵۹		۱۹	
سوم واحد	۱۶۵۲	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	۳	۱	۲	۳	۲	۱۶۵۱		۲۰
	۱۶۵۶	کاربرد رایانه در اجرای ساختمانهای بتنی	۲	۱	۱	۳	۱			۲۱
	۱۶۶۲	اجرای سازه های بتنی (۱)	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۶۳		۲۲
	۱۶۶۹	متره و برآورد	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۷۳		۲۳
	۱۶۷۰	مقررات ساختمانهای بتنی	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۷۲		۲۴
	۱۶۷۵	تکنولوژی بتن (۲)	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۶۳		۲۵
	۱۶۷۶	آزمایشگاه بتن (۲)	۱	۱	۰	۳	۰	۱۶۶۴	۱۶۷۵	۲۶
	۱۶۶۰	زبان فنی	۲	۰	۲	۰	۲	۹۱۰۱		۲۷
	۱۶۶۱	اصول سرپرستی	۲	۰	۲	۰	۲			۲۸
۱۶۷۹	ارزیابی دوام و نگهداری سازه های بتنی	۱	۰	۱	۰	۱			۲۹	
چهارم واحد	۱۶۵۴	مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه	۲	۱	۱	۳	۱	۱۶۵۲-۱۶۵۳		۳۰
	۱۶۵۵	عناصر و جزئیات ساختمانی	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۵۳	۱۶۵۴	۳۱
	۱۶۶۵	اجرای سازه های بتنی (۲)	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۶۲		۳۲
	۱۶۶۸	بتن پیش ساخته و پیش تنیده	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۷۲		۳۳
	۱۶۷۱	طرح قالب های بتنی	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۶۲		۳۴
	۱۶۵۸	ایمنی و حفاظت	۲	۰	۲	۰	۲			۳۵
	۱۶۷۴	کارگاه قالب بندی تکمیلی	۱	۱	۰	۴	۰	۱۶۷۱		۳۶
	۱۶۷۷	تجهیز و برچیدن کارگاه	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۶۷		۳۷
	۱۶۷۸	سیستمهای قالب بندی مدرن	۱	۰	۱	۰	۱			۳۸
۹۱۲۶	کارآفرینی	۳	۱	۲	۱	۲	۱۶۶۱		۳۹	
۲	۱۶۸۰	کارآموزی	۲	۲	۰	۱۶	۰			۴۰
۷۲ واحد	*		توجه: دانشجویانی که ۵۴ واحد درسی را اخذ نموده اند قادر به انتخاب واحد کارآموزی خواهند بود.		جمع کل واحد					
شاخه فنی: ۷۷ واحد		&		شاخه کارودانش: ۷۷ واحد						
*دروس جبرانی: ۱. ایستایی (۵۹۴۲) ۲. نقشه کشی ساختمان (۵۰۹۸) ۳. فن آوری ساختمانهای فلزی (۵۴۹۳) ۴. فن آوری ساختمانهای بتنی (۵۵۵۵) ۵. نقشه برداری (۵۰۷۶)										