

فهرست و مشخصات دروس ترم اول رشته ساختمان های بتنی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	جمع ساعت در هفته	پیش نیاز
۱	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۹۱۰۲	۲	۲	۰	۲	۰	۲	
۲	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۲	۲	۰	۲	۰	۲	
۳	زبان خارجه	۹۱۰۱	۳	۳	۰	۳	۰	۳	
۴	ریاضی عمومی	۱۶۴۸	۳	۳	۰	۳	۰	۳	
۵	مصالح ساختمانی	۱۶۵۳	۲	۲	۰	۲	۰	۲	
۶	ایمنی و حفاظت	۱۶۵۸	۲	۲	۰	۲	۰	۲	
۷	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱۶۵۹	۲	۱	۱	۱	۳	۴	
۸	کارگاه آرماتوربندی و اتصالات فلزی در بتن	۱۶۵۷	۱	۰	۱	۰	۳	۳	
۹	ماشین آلات ساختمانی (۱)	۱۶۶۶	۲	۲	۰	۲	۰	۲	
جمع			۱۹						

فهرست و مشخصات دروس ترم دوم رشته ساختمان های بتنی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	جمع ساعت در هفته	پیش نیاز
۱	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	۲	۲	۰	۲	۰	۲	
۲	زبان فارسی	۹۱۱۸	۳	۳	-	۳	-	۳	
۳	فیزیک مکانیک	۱۶۴۹	۲	۲	۰	۲	۰	۲	
۴	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱۶۵۰	۱	۰	۱	۰	۲	۲	
۵	تکنولوژی بتن (۱)	۱۶۶۳	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۵۳
۶	ماشین های ساختمانی (۲)	۱۶۶۷	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۶۶
۷	تحلیل رفتار قطعات بتنی	۱۶۷۲	۲	۲	۰	۲	۰	۲	
۸	نقشه کشی و نقشه خوانی قطعات بتنی	۱۶۷۳	۲	۱	۱	۱	۳	۴	۱۶۵۹
۹	استاتیک	۱۶۵۱	۲	۲	۰	۲	۰	۲	
۱۰	اصول سرپرستی	۱۶۶۱	۲	۲	۰	۲	۰	۲	
جمع			۲۰						

فهرست ومشخصات دروس ترم سوم رشته ساختمان

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	جمع ساعت در هفته	پیش نیاز
۱	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۱	۰	۱	۰	۲	۲	
۲	زبان فنی	۱۶۶۰	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۹۱۰۱
۳	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	۱۶۵۲	۳	۲	۱	۲	۲	۴	۱۶۵۱
۴	آزمایشگاه بتن (۱)	۱۶۶۴	۲	۲	۰	۲	۰	۲	
۵	اجرای سازه های بتنی (۱)	۱۶۶۲	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۶۳
۶	متره و برآورد	۱۶۶۹	۲	۱	۱	۱	۲	۳	۱۶۷۳
۷	مقررات ساختمانهای بتنی	۱۶۷۰	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۷۲
۸	کاربرد رایانه در اجرای ساختمانهای بتنی	۱۶۵۶	۲	۱	۱	۱	۳	۴	
۹	تکنولوژی بتن (۲)	۱۶۷۵	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۶۳
۱۰	کار آفرینی	۹۱۲۶	۳	۳	۰	۳	۰	۳	
	جمع		۲۰						

فهرست ومشخصات دروس ترم چهارم رشته ساختمان

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	جمع ساعت در هفته	پیش نیاز
۱	کارگاه قالب بندی تکمیلی	۱۶۷۴	۱	۱	۰	۱	۰	۱	
۲	آزمایشگاه بتن (۲)	۱۶۷۶	۱	۰	۱	۰	۲	۲	۱۶۶۴
۳	مکانیک خاک و پی سازی و آزمایشگاه	۱۶۵۴	۲	۱	۱	۱	۲	۳	۱۶۵۲
۴	عناصر و جزئیات ساختمان	۱۶۵۵	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۵۳
۵	اجرای سازه های بتنی (۲)	۱۶۶۵	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۶۲
۶	طرح قالب گیری بتنی	۱۶۷۱	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۶۲
۷	ارزیابی دوام و نگهداری سازه های بتنی	۱۶۷۹	۱	۱	۰	۱	۰	۱	
۸	تجهیز وبرچیدن کارگاه	۱۶۷۷	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۶۷
۹	بتن پیش ساخته وپیش تنیده	۱۶۶۸	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۷۲
۱۰	سیستمهای قالب بندی مدرن	۱۶۷۸	۱	۱	۰	۱	۰	۱	
۱۱	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	۹۱۲۹	۲	۲	۰	۲	۰	۲	
۱۲	کارآموزی	۱۶۸۰	۲	۰	۲۴۰	۰	۰		
	جمع		۲۰						