

دروس پیشنهادی ترم اول							
ردیف	نام درس	نظری	عملی	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
				نظری	عملی		
۱	ایمنی و حفاظت	۲	۰	۲	۰		اصلی
۲	مصلح ساختمانی	۲	۰	۲	۰		اصلی
۳	ماشین آلات ساختمانی ۱	۲	۰	۲	۰		تخصصی
۴	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱	۱	۱	۳		اصلی
۵	ریاضی عمومی	۳	۰	۳	۰		پایه
۶	فیزیک مکانیک	۲	۰	۲	۰	ریاضی عمومی	پایه
۷	اخلاق اسلامی	۲	۰	۲	۰		عمومی
۸	زبان خارجی	۳	۰	۳	۰		عمومی
جمع واحد و ساعت هفتگی ترم به تفکیک نظری عملی				۱۷	۱	۱۷	۳
جمع واحد و ساعت ترم				۱۸			۲۰

دروس پیشنهادی ترم دوم							
ردیف	نام درس	نظری	عملی	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
				نظری	عملی		
۱	ماشین آلات ساختمانی ۲	۲	۰	۲	۰	ماشین آلات ساختمانی ۱	تخصصی
۲	زبان فنی	۲	۰	۲	۰	زبان خارجی	اصلی
۳	تحلیل رفتار مقاطعات بتنی	۲	۰	۲	۰		تخصصی
۴	تکنولوژی بتن ۱	۲	۰	۲	۰	مصلح ساختمانی	اصلی
۵	آزمایشگاه بتن ۱	۰	۱	۰	۳	تکنولوژی بتن ۱	اصلی
۶	نقشه کشی و نقشه خوانی ساختمان	۱	۱	۱	۳	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	تخصصی
۷	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۰	۱	۰	۲		پایه
۸	استاتیک	۲	۰	۲	۰	ریاضی عمومی	اصلی
۹	زبان فارسی	۳	۰	۳	۰		عمومی
۱۰	تربیت بدنی	۰	۱	۰	۲		عمومی
۱۱	اندیشه اسلامی	۲	۰	۲	۰		عمومی
جمع واحد و ساعت هفتگی ترم به تفکیک نظری عملی				۱۶	۴	۱۶	۱۰
جمع واحد و ساعت ترم				۲۰			۲۶

دروس پیشنهادی ترم سوم							
ردیف	نام درس	نظری	عملی	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
				نظری	عملی		
۱	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	۲	۱	۲	۲		اصلی
۲	بتن پیش ساخته و پیش تنیده	۲	۰	۲	۰	تحلیل رفتار مقاطعات بتنی	تخصصی
۳	مقررات ساختمان های بتنی	۲	۰	۲	۰	تحلیل رفتار مقاطعات بتنی	تخصصی
۴	تکنولوژی بتن ۲	۲	۰	۲	۰	تکنولوژی بتن ۱	تخصصی
۵	آزمایشگاه بتن ۲	۰	۱	۰	۲	آزمایشگاه بتن ۱	تخصصی
۶	اجرای سازه های بتنی ۱	۲	۰	۲	۰	تکنولوژی بتن ۱	اصلی
۷	تجهیز و برچیدن کارگاه	۲	۰	۲	۰	ماشین آلات ساختمانی ۲	تخصصی
۸	سیستم های قالب بندی مدرن	۱	۰	۱	۰		تخصصی
۹	ارزیابی دوام و نگهداری سازه های بتنی	۱	۰	۱	۰		تخصصی
۱۰	کاربرد رایانه در اجرای ساختمان های بتنی	۱	۱	۱	۳	نقشه کشی و نقشه خوانی ساختمان	اصلی
۱۱	اصول سرپرستی	۲	۰	۲	۰		اصلی
جمع واحد و ساعت هفتگی ترم به تفکیک نظری عملی				۱۷	۳	۱۷	۷
جمع واحد و ساعت ترم				۲۰			۲۴

دروس پیشنهادی ترم چهارم							
ردیف	نام درس	نظری	عملی	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
				نظری	عملی		
۱	مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه	۱	۱	۱	۳	مصلح ساختمانی / مقاومت مصالح و آزمایشگاه	اصلی
۲	اجرای سازه های بتنی ۲	۲	۰	۲	۰	اجرای سازه های بتنی ۱	تخصصی
۳	کارگاه آرماتور بندی و اتصالات فلزی در بتن	۰	۱	۰	۴		اصلی
۴	عناصر و جزییات	۲	۰	۲	۰	مصلح ساختمانی	اصلی
۵	کارگاه قالب بندی تکمیلی	۰	۱	۰	۴	مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه	تخصصی
۶	طرح قالب های بتنی	۲	۰	۲	۰	طرح قالب های بتنی	تخصصی
۷	متره و برآورد	۲	۰	۲	۰	اجرای سازه های بتنی ۱	تخصصی
۸	کارآفرینی	۲	۱	۲	۲	نقشه کشی و نقشه خوانی ساختمان	عمومی
۹	دانش خانواده	۲	۰	۲	۰		عمومی
۱۰	کارآموزی	۰	۲	۰	۲۴	گذراندن پنجاه درصد دروس تخصصی رشته	تخصصی
جمع واحد و ساعت هفتگی ترم به تفکیک نظری عملی				۱۳	۶	۱۳	۳۷
جمع واحد و ساعت ترم				۱۹			۵۰

جمع کل واحد: ۷۷