



دانشکده فنی و حرفه ای صومعه سرا

رشته: اجرای ساختمانهای بتنی

نوع درس	همنیاز ۱	پیشنیاز ۱	واحد		واحد	نام درس	کد درس	ترم	نوع درس	همنیاز ۱	پیشنیاز ۱	واحد		واحد	نام درس	کد درس	ترم	
			تئوری	عملی								تئوری	عملی					
اصولی		۱۶۴۸	۰	۲	۲	استاتیک	۱۶۵۱	۲	پایه			۰	۳	۳	ریاضی عمومی	۱۶۴۸	۱	
اصولی	۱۶۵۴	۱۶۵۳	۰	۲	۲	عناصر و جزئیات ساختمان	۱۶۵۵		عمومی				۰	۳	۳	زبان خارجه عمومی		۹۱۰۱
اصولی		۱۶۵۳	۰	۲	۲	تکنولوژی بتن (۱)	۱۶۶۳		اصولی				۰	۲	۲	مصالح ساختمانی		۱۶۵۳
تخصصی		۱۶۶۶	۰	۲	۲	ماشین آلات ساختمانی (۲)	۱۶۶۷		اصولی				۱	۰	۱	کارگاه آرماتوربندی و اتصالات فلزی در بتن		۱۶۵۷
تخصصی		۱۶۵۹	۱	۱	۲	نقشه کشی و نقشه خوانی سازه های بتنی	۱۶۷۳		اصولی				۰	۲	۲	ایمنی و حفاظت		۱۶۵۸
تخصصی			۰	۲	۲	تحلیل رفتار قطعات بتنی	۱۶۷۲		اصولی				۱	۱	۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان		۱۶۵۹
عمومی			۰	۲	۲	اندیشه اسلامی (۱)	۹۱۰۲		تخصصی				۰	۱	۱	ارزیابی دوام و نگهداری سازه های بتنی		۱۶۷۹
پایه	۱۶۴۹		۱	۰	۱	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱۶۵۰		عمومی				۰	۲	۲	اخلاق اسلامی		۹۱۰۷
عمومی			۰	۲	۲	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸		پایه				۰	۲	۲	فیزیک مکانیک		۱۶۴۹
اصولی			۰	۲	۲	اصول سرپرستی	۱۶۶۱		تخصصی				۰	۲	۲	ماشین آلات ساختمانی (۱)		۱۶۶۶
عمومی			۱	۰	۱	تربیت بدنی	۹۱۲۲											
			۳	۱۷	۲۰	جمع واحدها						۲	۱۸	۲۰	جمع واحدها			
نوع درس	همنیاز ۱	پیشنیاز ۱	واحد		واحد	نام درس	کد درس	ترم	نوع درس	همنیاز ۱	پیشنیاز ۱	واحد		واحد	نام درس	کد درس	ترم	
			تئوری	عملی								تئوری	عملی					
تخصصی		۱۶۵۳ و ۱۶۵۱	۱	۱	۲	مکانیک خاک و پی سازی و آزمایشگاه	۱۶۵۴	۴	تخصصی			۱	۰	۱	سیستمهای قالببندی مدرن	۱۶۷۸	۳	
تخصصی	۱۶۷۵	۱۶۶۴	۱	۰	۱	آز - بتن (۲)	۱۶۷۶		اصولی	۱۶۵۱		۱	۲	۳	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	۱۶۵۲		
تخصصی		۱۶۶۲	۰	۲	۲	اجرای سازه های بتنی (۲)	۱۶۶۵		اصولی			۱	۱	۲	کاربرد رایانه در اجرای ساختمان بتنی	۱۶۵۶		
تخصصی		۱۶۷۲	۰	۲	۲	بتن پیش ساخته و پیش تنیده	۱۶۶۸		اصولی	۱۶۶۳		۰	۲	۲	اجرای سازه های بتنی (۱)	۱۶۶۲		
تخصصی		۱۶۷۳	۰	۲	۲	متره و برآورد	۱۶۶۹		اصولی	۹۱۰۱		۰	۲	۲	زبان فنی	۱۶۶۰		
تخصصی		۱۶۶۲	۰	۲	۲	طرح قالبهای بتنی	۱۶۷۱		تخصصی	۱۶۷۲		۰	۲	۲	مقررات ساختمانهای بتنی	۱۶۷۰		
تخصصی	۱۶۷۱		۱	۰	۱	کارگاه قالببندی تکمیلی	۱۶۷۴		تخصصی	۱۶۶۳		۰	۲	۲	تکنولوژی بتن (۲)	۱۶۷۵		
تخصصی		۳۰ واحد	۲	۰	۲	کارآموزی (۱)	۱۶۸۰		اصولی	۱۶۶۳		۱	۰	۱	آز - بتن (۱)	۱۶۶۴		
									تخصصی				۰	۲	۲	تجهیز و برچیدن کارگاه		۱۶۷۷
									عمومی				۰	۳	۳	زبان فارسی		۹۱۱۸
			۵	۹	۱۴	جمع واحدها						۴	۱۶	۲۰	جمع واحدها			