

مؤسسه آموزش عالی کوثر
برنامه ترمی رشته عمران - ساختمان مقطع کارشناسی ناپيوسته

ترم ۳		
درس	واحد	پیشنیاز-همنیاز*
سازه های بتن مسلح	۳	تحلیل سازه ها-بارگذاری*
سازه های فولادی	۳	تحلیل سازه ها- بارگذاری*
کاربرد نرم افزارها در عمران	۱	برنامه نویسی کامپیوتر
پی و پی سازی	۲	مکانیک خاک ۲ - بارگذاری*
کارگاه تکمیلی ساختمان پروژه	۲	عناصر و جزئیات ساختمان
فن آوری قالب بندی و آرماتورگذاری	۲	-
آز تکمیلی بتن و طرح اختلاط	۱	-
انقلاب اسلامی و ریشه ها	۲	-
جمع	۱۶	

ترم ۱		
درس	واحد	پیشنیاز-همنیاز*
ریاضی عمومی ۲	۳	-
برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-
مقاومت مصالح ۲	۳	ریاضی عمومی ۲*
عناصر و جزئیات ساختمان	۳	-
مواد و مصالح ساختمانی	۲	-
اصول و مبانی معماری	۲	-
آز مصالح ساختمانی	۱	-
تربیت بدنی ۲	۱	-
معارف اسلامی ۲	۲	-
جمع	۱۹	

ترم ۴		
درس	واحد	پیشنیاز-همنیاز*
پروژه سازه های بتن مسلح	۱	سازه های بتن مسلح
پروژه سازه های فولادی	۱	سازه های فولادی
کارگاه جوشکاری	۱	سازه های فولادی*
تاسیسات ساختمان	۳	طراحی معماری*
آز مکانیک خاک	۱	مکانیک خاک ۲*
طراحی معماری	۱	-
متون اسلامی	۲	-
جمع	۱۰	

ترم ۲		
درس	واحد	پیشنیاز-همنیاز*
طراحی فنی ساختمان	۳	-
مکانیک خاک ۲	۲	مقاومت مصالح ۲
نقشه برداری و عملیات	۳	ریاضی عمومی ۲*
معادلات دیفرانسیل	۲	ریاضی عمومی ۲*
محاسبات عددی	۲	برنامه نویسی کامپیوتر
مدیریت ساخت	۲	عناصر و جزئیات ساختمان
بارگذاری	۱	آز مصالح ساختمانی*
آز مقاومت مصالح ۲	۱	مقاومت مصالح ۲*
تاریخ اسلام	۲	-
جمع	۱۸	

ترم تابستان ۲		
درس	واحد	پیشنیاز-همنیاز*
کارآموزی	۲	گذراندن حداقل ۶۰ واحد
جمع	۲	

ترم تابستان ۱		
درس	واحد	پیشنیاز-همنیاز*
تحلیل سازه ها	۳	معادلات دیفرانسیل - مقاومت مصالح ۲
زبان تخصصی	۲	-
جمع	۵	

