

به نام خدا

سرفصل دروس رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران

ترم اول						
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز	
۱	ایستایی	۳		جبرانی	-	
۲	مقاومت مصالح ۱	۳		اصلی	-	
۳	ریاضی ۱	۳		جبرانی	-	
۴	طراحی معماری و شهرسازی	۲		اصلی	-	
۵	مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن	۲		جبرانی	-	
۶	آمار و احتمالات مهندسی	۲		جبرانی	-	
۷	مقررات ملی ساختمان	۲		اصلی	-	
۸	اندیشه اسلامی ۲	۲		عمومی	-	
۹	تربیت بدنی ۲		۱	عمومی	-	
	جمع			۲۰ واحد		

ترم دوم						
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز	
۱	مکانیک ساختمان	۳		جبرانی	-	
۲	مکانیک خاک و مهندسی پی	۳		اصلی	-	
۳	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳		جبرانی	-	
۴	ریاضی ۲	۲		اصلی	-	
۵	محاسبات عددی	۲		جبرانی	-	
۶	اصول مدیریت ساخت	۲		جبرانی	-	
۷	اجزاء ساختمان	۲		اصلی	-	
۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲		عمومی	-	
	جمع			۲۰ واحد		

ترم سوم						
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز	
۱	ساختمان های بتن آرمه	۳		اصلی	مکانیک ساختمان، مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن	
۲	ساختمان های فولادی	۳		اصلی	مکانیک ساختمان	
۳	راهسازی و روسازی	۳		اصلی	مکانیک خاک و مهندسی پی، مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن	
۴	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲		اصلی	-	
۵	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲		اصلی	-	
۵	روشهای مرمت ابنیه	۲		اصلی	مقاومت مصالح ۱، مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن	
۶	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۲		اصلی	مقررات ملی ساختمان	
۷	انقلاب اسلامی ایران	۲		عمومی	-	
	جمع			۱۹ واحد		

دوره ی تابستان					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز
۱	کارآموزشی		۱	اصلی	گذراندن حداقل ۳۰ واحد به مدت ۳۰۰ ساعت عملی و اجرایی

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز
۱	اجرای سازه های بتنی	۲		اصلی	ساختمان های بتن آرمه
۲	ایمنی کارگاه	۲		اصلی	اصول مدیریت ساخت
۳	اجرای ساختمان های بامصالح بنایی	۲		اختیاری	مقررات ملی ساختمان
۴	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۲		اختیاری	ساختمان های بتن آرمه، ساختمانهای فولادی
۵	هیدرولوژی	۲		اختیاری	آمار و احتمالات مهندسی، مکانیک سیالات و هیدرولیک
۶	محیط زیست	۲		اختیاری	-----
۷	اجرای سدهای خاکی	۲		اختیاری	مکانیک خاک و مهندسی پی
۸	پل سازی یا آبهای زیرزمینی	۳		اختیاری	هیدرولوژی
۸	اجرای سازه های آبی	۲		اختیاری	مکانیک سیالات و هیدرولیک
۹	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲		عمومی	----
	جمع				

#### دوره تابستان

دوره ی تابستان					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز
۱	کارآموزی (۲)		۱	اصلی	کارآموزی ۱ به مدت ۳۰۰ ساعت عملی و اجرایی