



کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی
عمران (بر اساس سرفصل مصوب وزارت
علوم در تاریخ ۱۹/۰۶/۱۳۹۰)

ردیف	نوع واحد درسی	تعداد واحد
۱	عمومی	۹
۲	پایه	۵
۳	اصلی-تخصصی	۴۳
۴	اختیاری	۱۳
۵	جبرانی	۷
۷	اختیاری-عمومی	۴
	جمع واحدها	۸۱

ترم ۱						
شماره درس	نام درس	واحد	نوع درس		تعداد ساعت	
			نظری	عملی	نظری	عملی
۴۱۵۶۰۴۱	ایستایی	۳	نظری	جبرانی	۴۸	.....
۴۱۵۶۰۱۶	مقاومت مصالح ۱	۳	نظری	اصلی-تخصصی	۴۸	.....
۴۱۵۶۰۱۵	طراحی معماری و شهرسازی	۲	نظری	اصلی-تخصصی	۳۲	.....
۴۱۵۶۰۱۸	مقررات ملی ساختمان	۲	نظری	اصلی-تخصصی	۳۲	.....
۴۱۵۶۰۱۳	نقشه برداری ۱ و عملیات	۲	نظری-عملی	جبرانی	۱۶	۳۲
۴۱۵۶۰۴۵	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۲	نظری	جبرانی	۳۲	.....
۴۱۵۶۰۴۰	محیط زیست	۲	نظری	اختیاری	۳۲	.....
۱۰۰۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	نظری	عمومی	۳۲	.....
۱۰۲۵	مهارت های زندگی دانشجویی	۲	نظری	اختیاری	۳۲	.....
۲۰						مجموع واحد

ترم ۲						
شماره درس	نام درس	واحد	نوع درس		تعداد ساعت	
			نظری	عملی	نظری	عملی
۴۱۵۶۰۱۷	مکانیک ساختمان	۳	نظری	اصلی-تخصصی	۴۸	.....
۴۱۵۶۰۲۱	مکانیک خاک و مهندسی پی	۳	نظری	اصلی-تخصصی	۴۸	.....
۴۱۵۶۰۲۲	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	نظری	اصلی-تخصصی	۴۸	.....
۴۱۵۶۰۱۱	محاسبات عددی	۲	نظری	پایه	۳۲	.....
۴۱۵۶۰۳۲	روش های تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	نظری	اصلی-تخصصی	۳۲	.....
۴۱۵۶۰۱۰	ریاضی عمومی ۲	۳	نظری	پایه	۴۸	.....
۴۱۵۶۰۲۹	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲	نظری	اصلی-تخصصی	۳۲	.....
۱۰۰۶	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	نظری	عمومی	۳۲	.....
۲۰						مجموع واحد

ترم تابستان						
شماره درس	نام درس	واحد	نوع درس		تعداد ساعت	
			نظری	عملی	نظری	عملی
۴۱۵۶۰۲۶	کارآموزی ۱	۱	اصلی-تخصصی	عملی	۳۲	.....
۱						مجموع واحد

ترم ۳							
پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
.....	۳۲	اصلي-تخصصی	نظری	۲	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۴۱۵۶۰۳۰
مکانیک سازه و مهندسی پی - مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۴۸	اصلي-تخصصی	نظری	۳	راهسازی و روسازی	۴۱۵۶۰۲۳
مقاومت مصالح (۱) - مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۳۲	اصلي-تخصصی	نظری	۲	روش های مرمت ابنیه	۴۱۵۶۰۳۱
مکانیک ساختمان - مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۴۸	اصلي-تخصصی	نظری	۳	ساختمان های بتن آرمه	۴۱۵۶۰۱۹
مکانیک ساختمان	۴۸	اصلي-تخصصی	نظری	۳	ساختمان های فولادی	۴۱۵۶۰۲۰
.....	۳۲	اصلي-تخصصی	نظری	۲	اصول مدیریت ساخت	۴۱۵۶۰۲۵
.....	۳۲	عمومی	نظری	۲	متون اسلامی (تفسیر موضوعی قرآن کریم)	۱۰۰۵
.....	۳۲	عمومی-اختیاری	نظری	۲	آشنایی با ارزش های دفاع مقدس	۴۱۸۰۹۹
.....	۳۲	.....	عمومی	عملی	۱	ورزش ۱	۱۰۲۱
۲۰							مجموع واحد

ترم ۴							
پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
ساختمان های بتن آرمه	۳۲	اصلي-تخصصی	نظری	۲	اجرای سازه های بتنی	۴۱۵۶۰۲۴
ساختمان های بتن آرمه - ساختمان های فولادی	۴۸	اختیاری	نظری	۳	پل سازی	۴۱۵۶۰۳۶
راهسازی و روسازی	۳۲	اختیاری	نظری	۲	راه آهن	۴۱۵۶۰۳۸
طراحی معماری و شهرسازی	۳۲	اصلي-تخصصی	نظری	۲	اجزاء ساختمان	۴۱۵۶۰۲۸
اصول مدیریت ساخت	۳۲	اصلي-تخصصی	نظری	۲	ایمنی کارگاه	۴۱۵۶۰۳۳

ساختمان های بتن آرمه- ساختمان های فولادی	.....	۳۲	اختیاری	نظری	۲	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۴۱۵۶۰۳۵
مکانیک خاک و مهندسی پی	.....	۳۲	اختیاری	نظری	۲	اجرای سدهای خاکی	۴۱۵۶۰۳۹
مقررات ملی ساختمان	.....	۳۲	اختیاری	نظری	۲	اجرای ساختمانها با بنایی	۴۱۵۶۰۴۲
کارآموزی ۱	۳۲	.....	اصلی-تخصصی	عملی	۱	کارآموزی ۲	۴۱۵۶۰۲۷
.....	.....	۳۲	عمومی	نظری	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۰۰۳
۲۰							مجموع واحد