



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

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

ترم ۲							
پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
مقاومت مصالح (۱)	.....	۴۸	نظری	اصلی-تخصصی	۳	مکانیک ساختمان	۴۱۵۶۰۱۷
.....	.....	۴۸	نظری	اصلی-تخصصی	۳	مکانیک خاک و مهندسی پی	۴۱۵۶۰۲۱
ایستایی	.....	۴۸	نظری	اصلی-تخصصی	۳	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۴۱۵۶۰۲۲
.....	.....	۳۲	نظری	پایه	۲	محاسبات عددی	۴۱۵۶۰۱۱
مقررات ملی ساختمان	.....	۳۲	نظری	اصلی-تخصصی	۲	روش های تعمیر و نگهداری ساختمان	۴۱۵۶۰۳۲
.....	.....	۴۸	نظری	پایه	۳	ریاضی عمومی ۲	۴۱۵۶۰۱۰
.....	.....	۳۲	نظری	اصلی-تخصصی	۲	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۴۱۵۶۰۲۹
.....	.....	۳۲	نظری	عمومی	۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۱۰۰۶
۲۰							مجموع واحد

ترم ۳							
پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
.....	.....	۳۲	اصلی-تخصصی	نظری	۲	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی	۴۱۵۶۰۳۰
مکانیک خاک و مهندسی پی - مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	.....	۴۸	اصلی-تخصصی	نظری	۳	راهسازی و روسازی	۴۱۵۶۰۲۳
مقاومت مصالح (۱) - مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	.....	۳۲	اصلی-تخصصی	نظری	۲	روش های مرمت ابنیه	۴۱۵۶۰۳۱
مکانیک ساختمان - مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	.....	۴۸	اصلی-تخصصی	نظری	۳	ساختمان های بتن آرمه	۴۱۵۶۰۱۹
مکانیک ساختمان	.....	۴۸	اصلی-تخصصی	نظری	۳	ساختمان های فولادی	۴۱۵۶۰۲۰
.....	.....	۳۲	اصلی-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	اصلی-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	اصلی-تخصصی	نظری	۲	اجزاء ساختمان	۴۱۵۶۰۲۸
اصول مدیریت ساخت	.....	۳۲	اصلی-تخصصی	نظری	۲	ایمنی کارگاه	۴۱۵۶۰۳۳
ساختمان های بتن آرمه- ساختمان های	.....	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