

جدول ترم بندی : مهندسی اجرایی عمران

ترم : دوم

ردیف	نام درس	نوع درس	کد درس	تعداد واحد تئوری عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱	ریاضی عمومی ۲	پایه	۶۴۳۷	۳	ریاضی عمومی ۱ (کار دانی)	---
۲	مقاومت مصالح ۱	اختصاصی	۶۴۴۰	۳	ایستایی ۳۲۷۸	---
۳	مکانیک سیالات و هیدرولیک	اختصاصی	۶۴۴۶	۳	ایستایی ۳۲۷۸	---
۴	اجزاء ساختمان	اختصاصی	۶۴۵۲	۲	طراحی معماری و شهرسازی ۶۴۴۹	---
۵	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	اختصاصی	۶۴۵۳	۲	---	---
۶	ایمنی کارگاه	اختصاصی	۶۴۵۷	۲	اسول مدیریت ۶۴۴۹	---
۷	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	اختصاصی	۶۴۵۶	۲	مقررات ملی ساختمان ۶۴۴۲	---
۸	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۹۱۰۳	۲	---	---
۹	تربیت بدنی ۲	عمومی	۹۱۲۳	۱	---	---
جمع واحدها				۲۰		

جدول ترم بندی : مهندسی اجرایی عمران

ترم : اول

ردیف	نام درس	نوع درس	کد درس	تعداد واحد تئوری عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱	تاریخ معماری و ساختمان	عمومی	۹۷۰۳	۲	---	---
۲	مقررات ملی ساختمان	اختصاصی	۶۴۴۲	۲	---	---
۳	مکانیک خاک و مهندسی پی	اختصاصی	۶۴۴۵	۳	زمین شناسی ۳۲۸۸	---
۴	طراحی معماری و شهرسازی	اختصاصی	۶۴۳۹	۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان ۳۲۸۸	---
۵	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	اختصاصی	۶۴۵۴	۲	---	---
۶	اصول مدیریت ساخت	اختصاصی	۶۴۴۹	۲	آمار و احتمالات مهندسی ۳۲۸۵	---
۷	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	جبرانی	۳۵۰۹	۲	کلیه رشته های کار دانی	---
۸	ایستایی	جبرانی	۳۲۷۸	۳	کلیه رشته های کار دانی	---
۹	آمار و احتمالات مهندسی	جبرانی	۳۳۸۵	۲	کلیه رشته های کار دانی	---
۱۰	زمین شناسی مهندسی	جبرانی	۳۳۸۸	۲	کار دانی های غیر مرتبط	---
۱۱	نقشه برداری ۱ و عملیات	جبرانی	۳۳۸۰	۱	کار دانی های غیر مرتبط	---
۱۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	جبرانی	۳۳۷۹	۱	کار دانی های غیر مرتبط	---
۱	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	جبرانی	۳۴۶۸	۱	کار دانی های غیر مرتبط	---
۳					۲۰	جمع واحدها

جدول ترم بندی : مهندسی اجرایی عمران

ترم : اولین تابستان

ردیف	نام درس	نوع درس	کد درس	تعداد واحد تئوری عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱	کارآموزی ۱	تخصصی	۶۴۵۰	۱	کدراندن حداقل ۳۰ واحد	---
جمع واحدها				۱		

جدول ترم بندی : مهندسی اجرایی عمران

ترم : سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	کد درس	تعداد واحد تئوری عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱	مکانیک ساختمان	اختصاصی	۶۴۴۱	۳	مقاومت مصالح ۶۴۴۰	---
۲	فناوریهای نوین ساختمان	اختصاصی	۶۴۶۱	۲	اسول مدیریت ساخت ۶۴۴۹ و طراحی معماری و شهرسازی ۶۴۴۹	---
۳	راهسازی و روسازی	اختصاصی	۶۴۴۷	۳	مکانیک خاک و مهندسی ۶۴۴۵	---
۴	روشهای مرمت ابنیه	اختصاصی	۶۴۵۵	۲	مقاومت مصالح ۶۴۴۰	---
۵	مبانی مهندسی مواد	اختصاصی	۶۴۶۴	۲	مقاومت مصالح ۶۴۴۰	---
۶	قراردادها و مبانی حقوقی	اختصاصی	۶۴۶۷	۲	مقررات ملی ساختمان ۶۴۴۲	---
۷	محاسبات عددی	پایه	۶۴۳۸	۲	---	---
۸	آزمایشهای مخرب و غیر مخرب	اختصاصی	۶۴۵۸	۱	مقاومت مصالح ۶۴۴۰	---
۹	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۹۱۱۰	۲	---	---
جمع واحدها				۱۹		

جدول ترم بندی : مهندسی اجرایی عمران

ترم : چهارم

ردیف	نام درس	نوع درس	کد درس	تعداد واحد تئوری عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱	تولید صنعتی ساختمان	اصلی-اختیاری	۶۴۶۰	۲	مقررات ملی ساختمان ۶۴۴۲	---
۲	ساختمانهای فولادی	اختصاصی	۶۴۴۴	۳	مکانیک ساختمان ۶۴۴۱	---
۳	اجرای سازه های بتنی	اختصاصی	۶۴۴۸	۲	ساختمان های بتن آرمه ۶۴۴۳	---
۴	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	اصلی-اختیاری	۶۴۶۲	۱	ساختمان های فولادی ۶۴۴۴	---
۵	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	اصلی-اختیاری	۶۴۶۶	۲	ساختمان های بتن آرمه ۶۴۴۳ و ساختمان های فولادی ۶۴۴۴	---
۶	ساختمان های بتن آرمه	اصلی-اختیاری	۶۴۴۳	۳	مکانیک ساختمان ۶۴۴۱	---
۷	خرابیها و دوام بتن	اصلی-اختیاری	۶۴۶۳	۲	ساختمان های بتن آرمه ۶۴۴۳	---
۸	کارآموزی ۲	اختصاصی	۶۴۵۱	۱	کارآموزی ۱ ۶۴۵۰	---
۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	عمومی	۹۱۱۷	۲	---	---
جمع واحدها				۱۹		

جدول واحدهای درسی رشته مهندسی اجرایی عمران

تعداد واحد پیش جبرانی	۷	تعداد واحد اصلی	۴۳
تعداد واحد دروس عمومی	۹	تعداد واحد تخصصی	۴۳
تعداد واحد پایه	۵	تعداد واحد اختیاری	۱۵
جمع کل واحدها ۷۹			