

برنامه آموزشی رشته مهندسی عمران (۱۴۰۰-۱۳۹۳)

کد درس	دروس ترم ۲	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۲۹۴	اندیشه اسلامی ۲	۲	۳۱۲۹۳		عمومی
۳۱۰۹۷۳	معادلات دیفرانسیل	۳		۳۰۹۵۵	پایه
۳۱۱۳۹۹	استاتیک	۳	۳۰۹۷۷		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۴۰۲	طراحی معماری و شهر سازی	۲	۳۱۱۲۱۴		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۴۰۳	زمین شناسی مهندسی	۲	نیمسال اول به بعد		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۰۹۵۵	ریاضی عمومی ۲	۳	۳۰۹۷۷		پایه
۳۱۱۴۰۴	مهندسی محیط زیست	۲	نیمسال دوم به بعد		اصلی-تخصصی-اجباری
۱۷	جمع واحدها				

کد درس	دروس ترم ۱	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۲۹۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
۳۱۱۲۷۴	زبان خارجه	۳			عمومی
۳۰۹۷۷	ریاضی عمومی ۱	۳			پایه
۳۰۹۵۸	فیزیک ۱	۳	۳۰۹۷۷		پایه
۳۱۱۲۱۴	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۲			اصلی-تخصصی-اجباری
۳۰۹۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	۳۰۹۵۸		پایه
۳۱۲۹۳	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
۱۷	جمع واحدها				

کد درس	دروس ترم ۴	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۰۹۷۵	محاسبات عددی	۲	۳۱۱۰۱۱_۳۱۰۹۷۳		پایه
۳۱۱۸۱۹	مکانیک سیالات	۳	۳۱۱۴۶۸		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۸۱۶	مکانیک خاک	۳	۳۱۱۴۰۳_۳۱۱۴۶۷		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۸۰۸	تحلیل سازه ها ۱	۳	۳۱۱۴۶۷		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۸۰۶	تکنولوژی بتن	۲	۳۱۱۴۷۰		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۸۴۳	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	۳۱۱۴۶۷		اختیاری
۳۱۱۳۲۳	اخلاق اسلامی	۲			عمومی
۳۱۱۸۵۷	اصول مهندسی آب و فاضلاب	۳	۳۱۱۴۰۴		اختیاری
۱۹	جمع واحدها				

کد درس	دروس ترم ۳	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۱۴۲۳	نقشه برداری ۱ و عملیات	۲	۳۰۹۷۷		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۰۰۶	آمار و احتمالات مهندسی	۲	۳۰۹۷۷		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۴۶۷	مقاومت مصالح ۱	۳	۳۱۱۳۹۹		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۰۱۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	نیمسال دوم به بعد		پایه
۳۱۱۴۶۸	دینامیک	۳	۳۱۱۳۹۹		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۴۷۰	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۲	۳۱۱۴۰۳		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۲۷۱	تاریخ و تمدن اسلامی	۲			عمومی
۳۱۳۰۱	تربیت بدنی ۱	۱			عمومی
۱۸	جمع واحدها				

*دانشجویان محترم چنانچه برای انتخاب واحد با مشکلی مواجه شدند، حتما با استاد راهنما مشورت نمایند.

*دانشجویان ترجیحا بر اساس چارت پیشنهادی انتخاب واحد نمایند تا دچار مشکل در انتخاب واحد در ترم های آتی نشوند..

* مسئولیت انتخاب واحد به عهده شخص دانشجو می باشد و در صورت عدم رعایت پیش نیازی و هم نیازی درس مربوطه حذف خواهد شد.

برنامه آموزشی رشته مهندسی عمران (۱۴۰۰-۱۳۹۳)

کد درس	دروس ترم ۶	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۱۸۱۸	مهندسی پی	۲	۳۱۱۸۱۰ _ ۳۱۱۸۱۶		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۸۱۱	سازه های بتن آرمه ۲	۳	۳۱۱۸۱۰		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۸۱۴	سازه های فولادی ۲	۲	۳۱۱۸۱۳		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۸۴۲	مقاومت مصالح ۲	۳	۳۱۱۴۶۷		اختیاری
۳۱۱۴۷۵	زبان تخصصی	۲	نیمسال پنجم به بعد		اختیاری
۳۱۱۸۲۴	روسازی راه	۲	۳۱۱۸۲۲ _ ۳۱۱۴۷۰		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۳۰۲	تربیت بدنی ۲	۱	۳۱۳۰۱		عمومی
۳۱۱۸۲۰	هیدرولیک و آزمایشگاه	۳	۳۱۱۸۱۹		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۸۵۴	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	۳۱۱۸۱۹		اختیاری
۱۹	جمع واحدها				

کد درس	دروس ترم ۵	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۱۸۱۷	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱		۳۱۱۸۱۶	اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۸۲۲	راه سازی	۲	۳۱۱۸۱۶ _ ۳۱۱۴۳۳		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۴۶۷	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
۳۱۱۸۰۷	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۱	۳۱۱۸۰۶		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۸۱۰	سازه های بتن آرمه ۱	۳	۳۱۱۸۰۸ _ ۳۱۱۸۰۶		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۸۱۳	سازه های فولادی ۱	۳	۳۱۱۸۰۸		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۸۳۵	تاسیسات مکانیک و برقی	۲	۳۱۱۸۱۹ _ ۳۱۱۲۱۴		اختیاری
۳۱۱۸۵۵	هیدرولوژی مهندسی	۲	۳۱۱۸۱۹ _ ۳۱۱۰۰۶		اختیاری
۳۱۱۸۰۹	تحلیل سازه های ۲	۳	۳۱۱۸۰۸ _ ۳۱۰۹۷۵		اصلی-تخصصی-اجباری
۱۹	جمع واحدها				

کد درس	دروس ترم ۸	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۱۸۱۲	پروژه های سازه های بتن آرمه	۱	۳۱۱۸۱۱ _ ۳۱۱۸۰۹		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۸۱۵	پروژه سازه های فولادی	۱	۳۱۱۸۱۴ _ ۳۱۱۸۰۹		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۸۳۴	پروژه تخصصی	۳	نیمسال هفتم به بعد		اختیاری
۳۱۱۸۳۲	اصول مدیریت ساخت	۲	۳۱۱۸۲۵		اختیاری
۳۱۱۸۵۱	بناهای آبی	۳	۳۱۱۸۲۰ _ ۳۱۱۸۱۶		اختیاری
۳۱۱۸۴۸	سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله	۲	۳۱۱۸۰۹		اختیاری
۳۱۱۸۴۶	بازرسی، تعمیر و ترمیم سازه ها	۲	۳۱۱۸۱۱ _ ۳۱۱۸۱۴		اختیاری
۳۱۲۹۸	آشنایی با منابع اسلامی	۲			عمومی
۱۶	جمع واحدها				

کد درس	دروس ترم ۷	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۱۸۲۱	روش های اجرایی ساختمان	۲	۳۱۱۴۰۲ _ ۳۱۱۸۱۴ ۳۱۱۸۱۱		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۸۲۳	پروژه راهسازی	۱	۳۱۱۸۲۲		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۸۷۰	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	۲	نیمسال پنجم به بعد		اختیاری
۳۱۱۸۴۵	اصول مهندسی زلزله و باد	۳	۳۱۱۸۰۹		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۸۲۷	مقررات ملی ساختمان	۲	نیمسال هفتم به بعد		اختیاری
۳۱۲۹۶	انقلاب اسلامی	۲			عمومی
۳۱۱۸۲۵	متره و برآورد پروژه	۱	۳۱۱۴۰۲		اصلی-تخصصی-اجباری
۳۱۱۸۴۴	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۲	۳۱۱۸۱۳		اختیاری
۳۱۱۸۳۶	نرم افزارهای مهندسی عمران	۲	۳۱۱۸۰۹ _ ۳۱۰۹۷۵		اختیاری
۱۷	جمع واحدها				

* درس عملی کارآموزی (کد درس: ۳۱۱۸۲۶) به ارزش ۱ واحد پس از گذراندن ترم ۵ در تابستان قابل گذراندن می باشد.

* گذراندن ۲۲ واحد از دروس عمومی، ۲۰ واحد درس پایه، ۶۷ واحد از درس های تخصصی، ۳۳ واحد از دروس اختیاری، مجموعاً ۱۴۲ واحد به منظور فارغ التحصیلی اصلی-تخصصی-اجباری است.