

ترم بندی مهندسی عمران ۱۴۰۲

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	عملی	نظری	پیش نیاز
۱	ریاضی (۲)	۰۵۱۲۰۱	پایه	۰	۳	ریاضی (۱)
۲	مبانی برنامه سازی کامپیوتر	۰۵۱۵۰۰۴	پایه	۰	۳	ریاضی (۱)
۳	استاتیک	۰۵۱۳۰۱	اصلي	۰	۳	ریاضی (۱)
۴	نقشه برداری و عملیات ۱	۰۵۱۳۱۰۲	اصلي	۱	۱	ریاضی (۱)
۵	معادلات دیفرانسیل	۰۵۱۲۰۳	پایه	۰	۳	ریاضی (۱)
۶	تربیت بدنی (۱)	۹۹۹۹۰۱	عمومی	۱	۰	-
۷	درس عمومی		عمومی	۰	۲	-
				۲	۱۵	۱۷

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	عملی	نظری	پیش نیاز
۱	ریاضی (۱)	۰۵۱۲۰۰۱	پایه	۰	۳	-
۲	فیزیک (۱)	۰۵۱۲۰۸	پایه	۰	۳	-
۳	رسم فنی و نقشه کشی ساختمانی رایانه ای	۰۵۱۵۰۱	اصلي	۱	۱	-
۴	زمین شناسی مهندسی و مصالح ساختمانی	۰۵۱۵۰۲	اصلي	۰	۳	-
۵	زبان انگلیسی		عمومی	۰	۳	-
۶	فارسی		عمومی	۰	۳	-
				۱	۱۶	۱۷

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	عملی	نظری	پیش نیاز
۱	مهندسی محیط زیست	۰۵۱۳۱۰۰	اصلي	۰	۲	-
۲	تحلیل سازه ها ۱	۰۵۱۴۰۳	اصلي	۰	۳	مکانیک جامدات ۱
۳	مکانیک خاک	۰۵۱۴۰۲	اصلي	۰	۳	مکانیک جامدات ۱
۴	تکنولوژی بتن	۰۵۱۴۱۶	اصلي	۰	۲	زمین شناسی
۵	مکانیک سیالات	۰۵۱۲۰۱	اصلي	۰	۳	دینامیک
۶	مکانیک جامدات ۲	۰۵۱۷۲۰۱	اصلي	۰	۲	مکانیک جامدات ۱
۷	درس عمومی		عمومی	۰	۲	-
				۰	۱۷	۱۷

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	عملی	نظری	پیش نیاز
۱	محاسبات عددی	۰۵۱۲۰۶	پایه	۰	۲	مبانی برنامه سازی کامپیوتر
۲	احتمال و آمار مهندسی	۰۵۱۵۰۵	پایه	۰	۳	ریاضی (۲)
۳	دینامیک	۰۵۱۳۱۰۸	اصلي	۰	۳	استاتیک
۴	مکانیک جامدات ۱	۰۵۱۷۱۰۹	اصلي	۰	۳	استاتیک
۵	زبان تخصصی عمران	۰۵۱۵۰۲	اختیاری	۰	۲	-
۶	طراحی معماری	۰۵۱۷۱۰۶	اصلي	۱	۱	رسم فنی
۷	درس عمومی		عمومی	۰	۲	-
۸	تربیت بدنی (۲)	۹۹۹۹۰۲	عمومی	۱	۰	تربیت بدنی (۱)
				۲	۱۶	۱۸

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	عملی	نظری	پیش نیاز
۱	سازه های بتن آرمه ۲	۰۵۱۴۱۲	اصلي	۰	۳	سازه های بتن آرمه ۱
۲	طراحی سازه های فولادی ۲	۰۵۱۷۱۱۶	اصلي	۰	۳	طراحی سازه های فولادی ۱
۳	روسازی راه	۰۵۱۳۱۲۷	اصلي	۰	۲	راهسازی
۴	بارگذاری و سیستم های باربر	۰۵۱۵۵۱۸	اصلي	۰	۲	احتمال و آمار مهندسی
۵	مهندسی زلزله	۰۵۱۵۴۱۰	اصلي	۰	۳	تحلیل سازه ها ۲ و بارگذاری
۶	مهندسی بی	۰۵۱۷۰۸	اصلي	۰	۳	مکانیک خاک
۷	درس عمومی		عمومی	۰	۲	-
۸	آز سیالات و هیدرولیک	۰۵۱۵۱۲۴	اصلي	۱	۰	هیدرولیک
				۱	۱۸	۱۹

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	عملی	نظری	پیش نیاز
۱	هیدرولیک	۰۵۱۷۱۲۳	اصلي	۰	۲	مکانیک سیالات
۲	تحلیل سازه ها ۲	۰۵۱۳۱۱۱	اصلي	۰	۳	تحلیل سازه ها ۱
۳	سازه های بتن آرمه ۱	۰۵۱۳۱۱۲	اصلي	۰	۳	تکنولوژی بتن و تحلیل سازه ها ۱
۴	طراحی سازه های فولادی ۱	۰۵۱۷۱۱۵	اصلي	۰	۳	تحلیل سازه ها ۱
۵	هیدرولوژی مهندسی	۰۵۱۵۳۰۶	اصلي	۰	۲	مکانیک سیالات
۶	آزمایشگاه مکانیک خاک	۰۵۱۳۱۲۰	اصلي	۱	۰	مکانیک خاک
۷	آزمایشگاه مصالح و بتن	۰۵۱۵۱۲	اصلي	۱	۰	تکنولوژی بتن
۸	راهسازی	۰۵۱۳۱۲۵	اصلي	۰	۲	مکانیک خاک
۹	درس عمومی		عمومی	۰	۲	-
				۲	۱۷	۱۹

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	عملی	نظری	پیش نیاز
۱	پروژه شبکه های آب و فاضلاب	۰۵۱۵۳۲۲	اصلي	۱	۰	شبکه های آب و فاضلاب
۲	اصول مهندسی سد	۰۵۱۵۳۰۷	اختیاری	۰	۲	مکانیک خاک و هیدرولیک
۳	سازه های بتنی	۰۵۱۵۲۲۷	اختیاری	۰	۲	بارگذاری
۴	سازه و برآورد پروژه	۰۵۱۵۱۲۸	اصلي	۰	۲	طراحی معماری
۵	بناهای آبی	۰۵۱۵۳۲۴	اصلي	۰	۲	مکانیک خاک و هیدرولیک
۶	مهندسی ترابری	۰۵۱۴۴۰۶	اختیاری	۰	۲	راهسازی
۷	درس عمومی		عمومی	۰	۲	-
				۱	۱۲	۱۳

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	عملی	نظری	پیش نیاز
۱	مهارت نرم شفلی	۰۵۱۵۲۰۹	مهارتی	۰	۲	فولاد ۱ و بتن ۱
۲	شبکه های آب و فاضلاب	۰۵۱۵۳۳۱	اصلي	۰	۳	هیدرولیک
۳	پروژه سازه های بتنی	۰۵۱۴۱۱۴	اصلي	۱	۰	سازه های بتن آرمه ۲
۴	پروژه سازه های فولادی	۰۵۱۴۱۱۷	اصلي	۱	۰	سازه های فولادی ۲
۵	پروژه راهسازی	۰۵۱۴۱۲۶	اصلي	۱	۰	راهسازی
۶	کارگاه جوشکاری	۰۵۱۵۲۳۳	اختیاری	۱	۰	فولاد ۱
۷	آبیاری زیرزمینی	۰۵۱۵۳۳۳	اختیاری	۲	۰	هیدرولوژی مهندسی
۸	مهندسی ترافیک	۰۵۱۵۴۴۲	اختیاری	۲	۰	راهسازی
۹	مهندسی راه آهن	۰۵۱۵۴۴۵	اختیاری	۲	۰	راهسازی
۱۰	درس عمومی		عمومی	۰	۲	-
				۶	۱۱	۱۷

عمومی	۲۲	22
پایه	۲۰	20
اصلي و تخصصی	۷۸	78
مهارتی	۵	5
اختیاری	۱۵	15
جمع کل	۱۴۰	140

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	عملی	نظری	پیش نیاز
۱	کاربندی	۰۵۱۵۱۲۸	مهارتی	۱	۰	-
۲	کارآموزی	۰۵۱۵۱۲۹	مهارتی	۲	۰	ترم تابستان