

چارت درسی ۸ ترمی مهندسی عمران - ورودی ۱۳۹۸ به بعد

ترم ۲			
نام درس	کد درس	واحد	پیش نیاز / هم نیاز *
ریاضی عمومی ۲	۱۰۰۵۰۱	۳	ریاضی عمومی ۱
زمین شناسی	۶۰۳۰۱۱	۲	-
برنامه نویسی کامپیوتر	۶۰۳۱۰۵	۳	ریاضی ۱
آمار و احتمالات مهندسی	۱۰۰۵۰۴	۲	ریاضی ۱
استاتیک	۶۰۳۰۱۰	۳	ریاضی ۱
نقشه برداری	۶۰۳۱۱۶	۲	ریاضی ۱
عملیات نقشه برداری	۶۰۳۱۱۷	۱	نقشه برداری

ترم ۴			
نام درس	کد درس	واحد	پیش نیاز / هم نیاز *
مکانیک سیالات ۱	۸۰۲۰۹۷	۳	دینامیک
تکنولوژی بتن	۸۰۲۰۸۶	۲	مقاومت ۱ - مصالح ساختمانی
مقاومت مصالح ۲	۸۰۲۱۰۱	۲	مقاومت مصالح ۱
اقتصاد مهندسی	۸۰۲۱۰۴	۳	۵۰ واحد درسی
تحلیل سازه ۱	۸۰۲۰۸۷	۳	مقاومت ۱
مکانیک خاک	۸۰۲۱۱۰	۳	مقاومت ۱ - زمین شناسی
طراحی معماری و شهرسازی	۶۰۳۰۰۹	۲	رسم فنی - ۴۰ واحد درسی
محاسبات عددی	۱۰۰۵۱۵	۲	معادلات دیفرانسیل - برنامه نویسی

ترم ۶			
نام درس	کد درس	واحد	پیش نیاز / هم نیاز *
سازه های بتن آرمه ۲	۶۰۳۰۲۷	۳	سازه بتن آرمه ۱
سازه های فولادی ۲	۶۰۳۰۳۰	۲	سازه فولادی ۱
روسازی راه	۶۰۳۰۴۱	۲	راهسازی - مصالح ساختمانی
هیدرولوژی مهندسی	۶۰۳۱۲۳	۲	مکانیک سیالات - آمار
متره و برآورد پروژه	۶۰۳۱۲۹	۱	طراحی معماری - ۷۰ واحد
اصول مهندسی زلزله	۶۰۳۱۲۰	۳	تحلیل ۲
اصول مدیریت ساخت	۶۰۳۱۰۳	۲	متره و برآورد*
مکانیک خاک ۲	۶۰۳۰۵۶	۲	مکانیک خاک
عمومی			

ترم ۸			
نام درس	کد درس	واحد	پیش نیاز / هم نیاز *
پروژه سازه های فولادی	۶۰۳۰۳۱	۱	فولاد ۲ - تحلیل ۲
پروژه سازه های بتن آرمه	۶۰۳۰۲۸	۱	فولاد ۲ - تحلیل ۲
پروژه راهسازی	۶۰۳۰۴۰	۱	راهسازی - ترابری
کار آموزی	۲	۲	۱۰۰ واحد درسی - روش تحقیق
زبان تخصصی	۶۰۳۰۴۹	۲	زبان عمومی - ۴۰ واحد درسی
روش اجرایی ساختمان	۶۰۳۱۱۹	۲	بتن ۲ - فولاد ۲ - طراحی
آز روسازی	۶۰۳۱۲۷	۱	روسازی راه
بارگذاری	۶۰۳۱۳۲	۱	تحلیل ۲
عمومی			

ترم ۱			
نام درس	کد درس	واحد	پیش نیاز / هم نیاز *
ریاضی عمومی ۱	۱۰۰۵۰۰	۳	-
فیزیک ۱	۱۰۰۵۰۵	۳	-
آزمایشگاه فیزیک	۱۰۰۵۱۳	۱	-
رسم فنی و نقشه کشی	۶۰۳۱۱۴	۲	-
زبان فارسی	۱۰۰۲۷۱	۳	-
زبان انگلیسی	۱۰۰۲۹۱	۳	-
عمومی			

ترم ۳			
نام درس	کد درس	واحد	پیش نیاز / هم نیاز *
دینامیک	۶۰۳۰۲۱	۳	استاتیک
مقاومت مصالح ۱	۶۰۳۰۲۲	۳	استاتیک
مصالح ساختمانی و آز	۶۰۳۱۱۵	۲	زمین شناسی
مهندسی محیط زیست	۶۰۳۰۱۴	۲	-
معادلات دیفرانسیل	۱۰۰۵۰۲	۳	ریاضی عمومی ۲
انرژی و توسعه پایدار	۶۰۳۱۳۹	۳	-
عمومی			

ترم ۵			
نام درس	کد درس	واحد	پیش نیاز / هم نیاز *
تحلیل سازه ۲	۶۰۳۰۲۴	۳	تحلیل ۱ - محاسبات عددی
سازه های بتن آرمه ۱	۸۰۲۰۹۵	۳	تحلیل ۱ - تکنولوژی بتن
سازه های فولادی ۱	۸۰۲۰۸۵	۳	تحلیل ۱ - مقاومت مصالح ۲*
هیدرولیک و آزمایشگاه	۸۰۲۰۸۹	۳	مکانیک سیالات
راهسازی	۶۰۳۰۳۹	۲	مکانیک خاک - نقشه - زمین
آز مکانیک خاک	۶۰۳۰۳۳	۱	مقاومت مصالح ۲
آز تکنولوژی بتن	۶۰۳۰۹۲	۱	تکنولوژی بتن
عمومی			

ترم ۷			
نام درس	کد درس	واحد	پیش نیاز / هم نیاز *
پی سازی	۶۰۳۱۱۱	۳	مکانیک خاک - بتن ۱
مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۶۰۳۱۲۴	۳	هیدرولیک - هیدرولوژی
مهندسی ترابری	۶۰۳۱۲۵	۲	راهسازی - آمار
روش تحقیق و گزارش نویسی	۶۰۳۱۲۸	۲	۶۰ واحد درسی
پروژه تخصصی	۶۰۳۰۵۰	۳	نیمسال هفتم به بعد - روش تحقیق
مقررات ملی ساختمان	۶۰۳۰۹۳	۲	۶۵ واحد درسی
عمومی			

دروس ارائه شده طبق چارت مصوب وزارت علوم

۱۴۴ واحد ورودی ۱۳۹۸ - ۱۴۰۰ / ۱۴۶ / ۱۴۰ واحد ۱۴۰۱

۶۲ واحد اصلی ۲۳ واحد تخصصی ۱۵ واحد اختیاری ۲۰ واحد پایه ۲۲ واحد عمومی + ۲ واحد عمومی مهارتی (ورودی ۱۳۹۸-۱۴۰۰)

۲۲ واحد عمومی + ۴ واحد عمومی مهارتی ۱۴۰۱ به بعد