چارت درسی مهندسی عمران ورودی 1402: 22 واحد عمومی-27 واحد پایه- 65 واحد تخصصی الزامی- 14 واحد تخصصی انتخابی- 12 واحد اختیاری

نیمسال اول
ریاضی عمومی 1
4 واحد - پایه
فیزیک 1
3 واحد - پایه
آز فیزیک 1
1 واحد - پایه
همنیاز با فیزیک 1
گرافیک مهندسی عمران
2 واحد - تخصصی الزامی
نقشه برداری و عملیات
2 واحد - تخصصی الزامی
زبان فارسی
3 واحد - عمومی
زبان انگلیسی
3 واحد - عمومی
18 واحد

نیمسال دوم
ریاضی عمومی 2
4 واحد - پایه
ریاضی عمومی 1
مبانی برنامه سازی
3 واحد - پایه
آمار و احتمال مهندسی
3 واحد - پایه
ریاضی عمومی 1
استاتیک
3 واحد - تخصصی الزامی
ریاضی عمومی 1
طراحی معماری
2 واحد - تخصصی الزامی
گرافیک مهندسی عمران
زمین شناسی مهندسی
2 واحد - تخصصی الزامی
همنیاز با مکانیک جامدات 1
درس عمومی
2 واحد - عمومی
19 واحد

نیمسال سوم
معادلات دیفرانسیل
3 واحد - پایه
ریاضی 1- همنیاز با ریاضی عمومی 2
محاسبات عددی
3 واحد - پایه
مبانی برنامه سازی
مکانیک جامدات 1
3 واحد - تخصصی الزامی
استاتیک
دینامیک
3 واحد - تخصصی الزامی
استاتیک
مهندسی راه و ترافیک
3 واحد - تخصصی الزامی
نقشه برداری و عملیات
درس عمومی
2 واحد - عمومی
17 واحد

نیمسال چهارم
شیمی عمومی
3 واحد - پایه
تئوری سازه 1
3 واحد - تخصصی الزامی
مکانیک جامدات 1-همنیاز با دینامیک
مکانیک خاک
3 واحد - تخصصی الزامی
مکانیک جامدات 1 و زمین شناسی
مکانیک سیالات
3 واحد - تخصصی الزامی
دینامیک- همنیاز با مکانیک جامدات 1
مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن
3 واحد - تخصصی الزامی
مکانیک جامدات 1
آزمایشگاه جامدات
1 واحد - تخصصی الزامی
نقشه برداری و عملیات
درس عمومی
2 واحد - عمومی
18 واحد

نیمسال پنجم
طراحی سازه های فولادی 1
3 واحد - تخصصی الزامی
تئوری سازه 1
طراحی سازه های بتنی 1
3 واحد - تخصصی الزامی
تئوری سازه 1- همنیاز با مصالح ساختمانی
هیدرولیک
3 واحد - تخصصی الزامی
مکانیک سیالات
آزمایشگاه مکانیک خاک
1 واحد - تخصصی الزامی
مکانیک خاک
هیدرولوژی مهندسی
2 واحد - تخصصی الزامی
آمار و احتمال - همنیاز با مکانیک سیالات
روش های ساخت و ماشین های راهسازی
3 واحد - تخصصی الزامی
مکانیک خاک
درس عمومی
2 واحد - عمومی
درس عمومی
2 واحد - عمومی
19 واحد

نیمسال ششم
طراحی سازه های فولادی 2
2 واحد - تخصصی الزامی
طراحی سازه های فولادی 1
طراحی سازه های بتنی 2
2 واحد - تخصصی الزامی
طراحی سازه های بتنی 1
آزمایشگاه هیدرولیک
1 واحد - تخصصی الزامی
هیدرولیک
مهندسی محیط زیست
3 واحد - تخصصی الزامی
شیمی عمومی و هیدرولوژی مهندسی
مهندسی پی
3 واحد - تخصصی الزامی
مکانیک خاک و آز خاک- همنیاز با بتن 1
اقتصاد مهندسی
3 واحد - تخصصی انتخابی
محاسبات عددی
درس عمومی
2 واحد - عمومی
درس اختیاری
2 واحد - اختیاری
18 واحد

نیمسال هفتم
مدیریت پروژه و ساخت
3 واحد - تخصصی الزامی
روش های ساخت و ماشین های راهسازی
تئوری سازه 2
2 واحد - تخصصی انتخابی
تئوری سازه 1
مبانی مهندسی زلزله
3 واحد - تخصصی انتخابی
تئوری سازه 1
روسازی راه و آز
3 واحد - تخصصی الزامی
مکانیک خاک
درس اختیاری
2 واحد - اختیاری
درس عمومی
2 واحد - عمومی
درس عمومی
2 واحد - عمومی
17 واحد

نیمسال هشتم
پروژه سازه های فولادی
1 واحد - تخصصی انتخابی
طراحی سازه های فولادی 2
پروژه سازه های بتنی
1 واحد - تخصصی انتخابی
طراحی سازه های بتنی 2
پروژه راه
1 واحد - تخصصی انتخابی
مهندسی راه و ترافیک
آشنایی با مهندسی عمران
تخصصی الزامی
کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران
3 واحد - تخصصی انتخابی
تئوری سازه 1
درس اختیاری
8 واحد - اختیاری
درس عمومی
2 واحد - عمومی
16 واحد