

سیلاب درسی کارشناسی پیوسته مهندسی عمران ورودیه‌های مهر ۹۸ و بعد از آن - موسسه آموزش عالی غیر دولتی و غیرانتفاعی هاتف زاهدان

ترم دوم				
نام درس	نوع درس	نظری	عملی	پیش نیاز
زمین شناسی مهندسی	اصلی و تخصصی	۲	۰	نیم سال اول به بعد
ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	۰	ریاضی عمومی ۱
استاتیک	اصلی و تخصصی	۳	۰	ریاضی عمومی ۲
برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۳	۰	نیم سال دوم به بعد
مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	اصلی و تخصصی	۱	۱	زمین شناسی مهندسی
اخلاق اسلامی	عمومی	۲	۰	-
تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰	-
جمع		۱۶	۱	۱۷

ترم اول				
نام درس	نوع درس	نظری	عملی	پیش نیاز
اندیشه اسلامی (۱)	عمومی	۲	۰	-
فارسی	عمومی	۳	۰	-
تربیت بدنی ۱	عمومی	۰	۱	-
ریاضی پیش	جبرانی	۲	۰	همزمان با ریاضی ۱
ریاضی عمومی ۱	پایه	۳	۰	-
فیزیک (حرارت و مکانیک)	پایه	۳	۰	همزمان با ریاضی ۱
آزمایشگاه فیزیک حرارت و مکانیک	پایه	۰	۱	همزمان با فیزیک (حرارت و مکانیک)
رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	اصلی و تخصصی	۱	۱	-
جمع		۱۴	۳	۱۷

ترم چهارم				
نام درس	نوع درس	نظری	عملی	پیش نیاز
محاسبات عددی	پایه	۲	۰	معادلات دیفرانسیل - برنامه نویسی کامپیوتر
تحلیل سازه ۱ا	اصلی و تخصصی	۳	۰	مقاومت مصالح ۱
طراحی معماری و شهرسازی	اصلی و تخصصی	۲	۰	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان
تکنولوژی بتن	اصلی و تخصصی	۲	۰	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه
مکانیک خاک	اصلی و تخصصی	۳	۰	مقاومت مصالح ۱ - زمین شناسی مهندسی
مکانیک سیالات	اصلی و تخصصی	۳	۰	دینامیک
کارآفرینی	مهارتی	۲	۰	مهارتی سطح (۲)
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	عمومی	۲	۰	-
جمع		۱۹	۰	۱۹

ترم سوم				
نام درس	نوع درس	نظری	عملی	پیش نیاز
نقشه برداری	اصلی و تخصصی	۲	۰	ریاضی عمومی ۱
عملیات نقشه برداری	اصلی و تخصصی	۰	۱	نقشه برداری
مقاومت مصالح ۱	اصلی و تخصصی	۳	۰	استاتیک
مهندسی محیط زیست	اصلی و تخصصی	۲	۰	نیم سال دوم به بعد
دینامیک	اصلی و تخصصی	۳	۰	استاتیک
معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۰	ریاضی عمومی ۲
زبان خارجی (عمومی)	عمومی	۳	۰	-
آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۲	۰	ریاضی عمومی ۱
جمع		۱۸	۱	۱۹

ترم ششم				
نام درس	نوع درس	نظری	عملی	پیش نیاز
سازه های بتن آرمه (۲)	اصلی و تخصصی	۳	۰	سازه های بتن آرمه ۱
سازه های فولادی (۱)	اصلی و تخصصی	۳	۰	مقاومت مصالح (۲) - تحلیل سازه ۱ا
روسازی راه	اصلی و تخصصی	۱	۱	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه راهسازی
تاسیسات مکانیکی و برقی	اختیاری	۲	۰	رسم فنی و نقشه کشی - مکانیک سیالات
اصول مدیریت ساخت	اختیاری	۲	۰	مترو و برآورد پروژه
تحلیل سازه ۲ا	اصلی و تخصصی	۳	۰	تحلیل سازه ۱ا - محاسبات عددی
هیدرولوژی مهندسی	تخصصی	۲	۰	آمار و احتمالات مهندسی - مکانیک سیالات
مهندسی ترابری	تخصصی	۲	۰	راهسازی - آمار و احتمالات مهندسی
تربیت بدنی (۲)	عمومی	۰	۱	تربیت بدنی ۱
جمع		۱۸	۲	۲۰

ترم پنجم				
نام درس	نوع درس	نظری	عملی	پیش نیاز
سازه های بتن آرمه ۱	اصلی و تخصصی	۳	۰	تکنولوژی بتن - تحلیل سازه ۱ا
مقاومت مصالح (۲)	تخصصی	۳	۰	معادلات دیفرانسیل - مقاومت مصالح ۱
راهسازی	اصلی و تخصصی	۲	۰	مکانیک خاک - نقشه برداری ۱ و عملیات
هیدرولیک و آزمایشگاه	اصلی و تخصصی	۳	۰	مکانیک سیالات
آزمایشگاه تکنولوژی بتن	اصلی و تخصصی	۰	۱	تکنولوژی بتن
آزمایشگاه مکانیک خاک	اصلی و تخصصی	۰	۱	مکانیک خاک
انحصار مهندسی با روش تحقیق و گزارش نویسی	تخصصی	۲	۰	بعد از ۵۰ واحد و نیمسال چهارم به بعد
مترو و برآورد پروژه	اصلی و تخصصی	۰	۱	طراحی معماری و شهرسازی و بعد از ۷۰ واحد
اندیشه اسلامی (۲)	عمومی	۲	۰	اندیشه اسلامی (۱)
جمع		۱۵	۳	۱۸

ترم هشتم				
نام درس	نوع درس	نظری	عملی	پیش نیاز
پروژه راهسازی	اصلی و تخصصی	۰	۱	مهندسی ترابری - راهسازی
پروژه سازه های فولادی	اصلی و تخصصی	۰	۱	تحلیل سازه ۲ا - سازه های فولادی ۲
پروژه سازه های بتن آرمه	اصلی و تخصصی	۰	۱	تحلیل سازه ۲ا - سازه های بتن آرمه ۲
روشهای اجرایی ساختمان	تخصصی	۲	۰	طراحی معماری و شهرسازی - سازه های بتن آرمه ۳ - سازه های فولادی ۳
بازرسی جوش و کارگاه	اختیاری	۱	۰	سازه های فولادی (۲)
بناهای آبی	تخصصی	۳	۰	مکانیک خاک - هیدرولیک و آذ
مقررات ملی ساختمان	اختیاری	۲	۰	بعد از گذراندن ۶۵ واحد نیمسال هفتم به بعد
انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۰	-
بارگزاری	اختیاری	۱	۰	تحلیل سازه ۲ا
دانش خانواده و جمعیت با اخلاق مهندسی	عمومی	۲	۰	-
جمع		۱۲	۴	۱۶

ترم هفتم				
نام درس	نوع درس	نظری	عملی	پیش نیاز
مهندسی بی	پایه و اصلی	۳	۰	مکانیک خاک - سازه های بتن آرمه (۱)
اصول مهندسی یاد و زلزله	تخصصی	۳	۰	تحلیل سازه ۲ا
کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران	اختیاری	۲	۰	تحلیل سازه ۲ا - محاسبات عددی
زبان تخصصی	اختیاری	۲	۰	زبان عمومی - نیمسال پنجم به بعد
کارآموزی	تخصصی	۰	۲	گذراندن ۱۰۰ واحد درسی نیمسال پنجم به بعد (۳۰۰ ساعت)
اصول مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	تخصصی	۲	۱	مهندسی محیط زیست
آلودگی هوا و روشهای کنترل	اختیاری	۳	۰	هیدرولیک و آذ - مهندسی محیط زیست
سازه های فولادی (۲)	اصلی و تخصصی	۲	۰	سازه های فولادی (۱)
جمع		۱۷	۳	۲۰

جمع تمامی واحدهای کارشناسی پیوسته مهندسی عمران برابر ۱۴۶ واحد می باشد (۲ واحد جبرانی، ۲۲ واحد عمومی، ۲۰ واحد پایه، ۲۲ واحد اصلی و ۲۲ تخصصی و ۱۵ واحد اختیاری و ۲ واحد مهارتی)

تعداد ساعات درسی برای هر واحد نظری برابر ۱۶ ساعت می باشد. و تعداد ساعات درسی برای هر واحد عملی برابر ۲۲ ساعت می باشد.