

موسسه آموزش عالی هاتف

ترم بندی دروس رشته کارشناسی نا پیوسته مهندسی تکنولوژی عمران با کاردانی مرتبط (ورودی 93 به بعد)

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیشنیاز
ریاضی ۱	2	-	پایه	-
دینامیک	3	-	اصلی و تخصصی	-
استاتیک (محاسبات فنی ۱ و ۲)	3	-	جبرانی	-
مقاومت مصالح ۱	3	-	اصلی و تخصصی	-
مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	2	-	جبرانی	-
اصول و مبانی معماری و شهر سازی	2	-	اصلی و تخصصی	-
انقلاب اسلامی	2	-	عمومی	-
تربیت بدنی ۲	1	-	عمومی	-
ریاضی ۲	3	-	پایه	ریاضی ۱
معادلات دیفرانسیل	3	-	پایه	همنیاز با ریاضی ۲
آمار و احتمالات مهندسی	2	-	پایه	-
مکانیک خاک و مهندسی پی	3	-	اصلی و تخصصی	دینامیک - مقاومت مصالح ۱
مکانیک سیالات و هیدرولیک	3	-	اصلی و تخصصی	دینامیک
تحلیل سازه ها ۱	2	-	اصلی و تخصصی	مقاومت مصالح 1
اصول مهندسی تصفیه آب فاضلاب	2	-	اختیاری	همنیاز با مکانیک سیالات و هیدرولیک
تاریخ اسلام	2	-	عمومی	-
تحلیل سازه ها ۲	2	-	اصلی و تخصصی	تحلیل سازه ها 1 - محاسبات عددی
سازه های فولادی ۱	3	-	اصلی و تخصصی	تحلیل سازه ها ۱
سازه های بتن آرمه ۱	3	-	اصلی و تخصصی	تحلیل سازه ها ۱ - مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن
محاسبات عددی	2	-	پایه	معادلات دیفرانسیل
بناهای آبی	3	-	اختیاری-تخصصی	مکانیک خاک و مهندسی پی-مکانیک سیالات و هیدرولیک
تاسیسات مکانیکی و برقی	2	-	اختیاری-تخصصی	مکانیک سیالات و هیدرولیک
راهسازی	2	-	اصلی و تخصصی	مکانیک خاک و مهندسی پی
متون اسلامی	2	-	عمومی	-
سازه های فولادی ۲	2	-	اصلی و تخصصی	سازه های فولادی ۱
سازه های بتن آرمه ۲	2	-	اصلی و تخصصی	سازه های بتن آرمه ۱
اصول مدیریت ساخت	2	-	اصلی و تخصصی	همنیاز با اجرای ساختمانهای فلزی و بتنی
اصول مهندسی باد و زلزله	3	-	اصلی و تخصصی	تحلیل سازه ها ۲
بارگذاری	1	-	اختیاری-تخصصی	تحلیل سازه ها ۲
روسازی راه	2	-	اصلی و تخصصی	راهسازی-مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن
کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران	2	-	اختیاری-تخصصی	تحلیل سازه ها ۲
اجرای ساختمانهای فلزی و بتنی	1	1	اصلی و تخصصی	همنیاز با سازه های بتن آرمه ۲ و سازه های فولادی ۲
کارآموزی	-	1	اصلی و تخصصی	بعد از گذراندن 60 واحد
معارف اسلامی 2	2	-	عمومی	-
پروژه بتن	-	1	اصلی و تخصصی	سازه های بتن آرمه ۲-تحلیل سازه ها ۲
پروژه فولاد	-	1	اصلی و تخصصی	سازه های فولادی ۲-تحلیل سازه ها ۲
پروژه راهسازی	-	1	اصلی و تخصصی	راهسازی
زمین شناسی مهندسی	2	-	جبرانی	
برنامه نویسی کامپیوتر	3	-	جبرانی	
رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	1	1	جبرانی	
متره و برآورد پروژه	1	-	جبرانی	اصول و مبانی معماری و شهر سازی
هیدرولوژی مهندسی	2	-	جبرانی	آمار و احتمالات مهندسی-مکانیک سیالات و هیدرولیک
اقتصاد مهندسی	2	-	جبرانی	
طراحی معماری	1	1	جبرانی	اصول و مبانی معماری و شهر سازی

دانشجویان با کاردانی غیر مرتبط باید ۸ واحد از دروس جبرانی را با نظر مدیر گروه انتخاب کنند.