

دانشگاه آزاد اسلامی واحد هرمز
لیست دروس ارائه شده کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی عمران

ترم اول

نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
ریاضی عمومی (۱)	۲	-	پایه	-	-
آمار و احتمالات مهندسی	۲	-	پایه	-	-
اصول و مبانی معماری و شهر سازی	۲	-	تخصصی	-	-
دینامیک	۳	-	تخصصی	-	-
مقاومت مصالح	۳	-	تخصصی	-	-
استاتیک	۳	-	جبرانی	-	-
راهسازی	۲	-	جبرانی	-	-
اندیشه اسلامی (۲)	۲	-	عمومی	-	-
جمع واحدها	۱۹				

ترم دوم

ریاضی عمومی (۲)	۳	-	پایه	ریاضی عمومی (۱)	-
معادلات دیفرانسیل	۳	-	پایه	ریاضی عمومی (۲)	-
تحلیل سازه ها (۱)	۳	-	تخصصی	مقاومت مصالح	-
مکانیک سیالات	۳	-	تخصصی	دینامیک	-
مکانیک خاک	۳	-	تخصصی	دینامیک-مقاومت مصالح	-
تکنولوژی بتن و اجرای سازه های فلزی و بتنی	-	۲	تخصصی	-	-
بازگذاری	-	۱	جبرانی	-	-
آشنایی با قانون اساسی	۲	-	عمومی	-	-
جمع واحدها	۲۰				

ترم سوم

محاسبات عددی	۲	-	پایه	معادلات دیفرانسیل	-
سازه های فولادی (۱)	۳	-	تخصصی	تحلیل سازه ها (۱)	-
سازه های بتن آرمه (۱)	۳	-	تخصصی	تحلیل سازه (۱)-تکنولوژی بتن و اجرای فلزی و بتنی	-
هیدرولوژی مهندسی	۲	-	تخصصی	آمار و احتمالات مهندسی-مکانیک سیالات	-
روسازی راه	۲	-	تخصصی	راهسازی	-
هیدرولیک	۲	-	جبرانی	مکانیک سیالات	-
تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	عمومی	-	-
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	عمومی	-	-
جمع واحدها	۱۸				

ترم چهارم

تحلیل سازه ها (۲)	۲	-	تخصصی	تحلیل سازه ها (۱)-محاسبات عددی	-
سازه های فولادی (۲)	۲	-	تخصصی	سازه های فولادی (۱)	-
صسازه های بتن آرمه (۲)	۳	-	تخصصی	سازه های بتن آرمه (۱)	-
مهندسی پی	۲	-	تخصصی	سازه های بتن آرمه (۱)- مکانیک خاک	-
مهندسی ترابری	۲	-	اختیاری	راهسازی	-
اصول و هندسی تصفیه آب و فاضلاب	۲	-	اختیاری	هیدرولوژی مهندسی	-
پروژه راه	-	۳	تخصصی	رو سازی راه	-
تربیت بدنی (۲)	-	۱	عمومی	-	-
جمع واحدها	۱۸				

ترم پنجم

اصول مهندسی زلزله	۳	-	تخصصی	تحلیل سازه ها (۲)	-
پروژه سازه های فولادی	-	۱	تخصصی	سازه های فولادی (۲)-تحلیل سازه ها (۲)	-
پروژه بتن آرمه	-	۱	تخصصی	سازه های فولادی (۲)-تحلیل سازه ها (۲)	-
کارآموزی	-	۱	تخصصی	-	-
جمع واحدها	۹				