

جدول ترمی کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرائی عمران دانشگاه آزاد اسلامی مرکز هرسین (ورودی ۹۷ به بعد)

ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس
۱	ریاضی عمومی (۱)	۳	-	-	-	جبرانی
۲	ایستایی	۳	-	-	-	جبرانی
۳	مقاومت مصالح (۱)	۳	-	-	ایستایی	اصلی و تخصصی
۴	آشنایی با دفاع مقدس *	۲	-	-	-	عمومی
۵	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲	-	-	-	اصلی و تخصصی
۶	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲	-	-	-	اصلی و تخصصی
۷	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-	-	-	عمومی
۸	ورزش (۱)	۱	-	-	-	عمومی
۹	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	-	-	عمومی

جمع واحد ترم اول : ۲۰ واحد

۱۰	ریاضی عمومی (۲)	۳	-	ریاضی عمومی (۱)	-	پایه
۱۱	مکانیک ساختمان	۳	-	مقاومت مصالح (۱)	-	اصلی و تخصصی
۱۲	مقررات ملی ساختمان	۲	-	-	-	اصلی و تخصصی
۱۳	مکانیک خاک و مهندسی پی	۳	-	-	-	اصلی و تخصصی
۱۴	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	-	ایستایی	-	اصلی و تخصصی
۱۵	طراحی معماری و شهرسازی	۲	-	-	-	اصلی و تخصصی
۱۶	روش‌های مرمت ابنیه	۲	-	مقاومت مصالح (۱)	-	اصلی و تخصصی
۱۷	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	-	-	عمومی
۱۸	آشنایی با قرآن کریم *	۱	-	-	-	عمومی

جمع واحد ترم دوم : ۲۱ واحد

۱۹	محاسبات عددی	۲	-	-	-	پایه
۲۰	ساختمان‌های بتن‌آرمه	۳	-	مکانیک ساختمان	-	اصلی و تخصصی
۲۱	ساختمان‌های فولادی	۳	-	مکانیک ساختمان	-	اصلی و تخصصی
۲۲	راهسازی و روسازی	۳	-	مکانیک خاک و مهندسی پی	-	اصلی و تخصصی
۲۳	هیدرولوژی	۲	-	مکانیک سیالات و هیدرولیک	-	اختیاری
۲۴	روش‌های تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	-	مقررات ملی ساختمان	-	اصلی و تخصصی
۲۵	اصول مدیریت ساخت	۲	-	-	-	اصلی و تخصصی
۲۶	کارآموزی (۱)	-	۱	بعد از گذراندن حداقل ۳۰ واحد	-	اصلی و تخصصی
۲۷	انقلاب اسلامی و ریشه‌های آن	۲	-	-	-	عمومی
۲۸	وصایای امام (ره) *	۱	-	-	-	عمومی

جمع واحد ترم سوم : ۲۱ واحد

۲۹	اجرای سازه‌های بتنی	۲	-	ساختمان‌های بتن‌آرمه	-	اصلی و تخصصی
۳۰	ایمنی کارگاه	۲	-	اصول مدیریت ساخت	-	اصلی و تخصصی
۳۱	اجرای ساختمان‌ها با مصالح بنایی	۲	-	مقررات ملی ساختمان	-	اختیاری
۳۲	اجزاء ساختمان	۲	-	طراحی معماری و شهرسازی	-	اصلی و تخصصی
۳۳	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه‌ها	۲	-	ساختمان‌های بتن‌آرمه - ساختمان‌های فولادی	-	اختیاری
۳۴	فن‌آوری نوین ساختمان	۲	-	طراحی معماری و شهرسازی - اصول مدیریت ساخت	-	اختیاری
۳۵	راه‌آهن	۲	-	راهسازی و روسازی	-	اختیاری
۳۶	قراردادها و مبانی حقوقی	۲	-	مقررات ملی ساختمان	-	اختیاری
۳۷	تفسیر موضوعی نهج‌البلاغه	۲	-	-	-	عمومی
۳۸	آب‌های زیرزمینی	۳	-	هیدرولوژی	-	اختیاری
۳۹	کارآموزی (۲)	-	۱	کارآموزی (۱)	-	اصلی و تخصصی
۴۰	دانش خانواده و جمعیت *	۲	-	-	-	عمومی

جمع واحد ترم چهارم : ۲۴ واحد

<p>توجه ۱: در صورت گذراندن هریک از دروس ستاره‌دار * در دوره کاردانی، نیازی به گذراندن مجدد آن نیست.</p> <p>توجه ۲: مسئولیت عدم رعایت پیش‌نیاز، هم‌نیاز و سقف واحدهای انتخابی (معدل زیر ۱۲: چهارده واحد، معدل بین ۱۲ تا ۱۷: بیست واحد و معدل بالای ۱۷: بیست و چهار واحد) با دانشجو می‌باشد. در زمان فارغ‌التحصیلی در صورت رعایت نکردن سقف واحد یا پیش‌نیاز، دروس حذف خواهند شد.</p> <p>توجه ۳: دانشجویانی که در ترم آخر حداکثر ۲۴ واحد برای فارغ‌التحصیل شدن دارند می‌توانند بدون رعایت پیش‌نیاز تمامی ۲۴ واحد را اخذ نمایند.</p> <p>توجه ۴: اگر دانشجو در درسی نمره قبولی کسب نکند، در ترم بعد می‌تواند درس وابسته را هم‌زمان با آن (درس پیش‌نیاز) اخذ نماید. این موضوع شامل دروس حذف شده نمی‌شود و در صورت قبول نشدن مجدد در درس پیش‌نیاز، اخذ دروس وابسته بعدی امکان‌پذیر نمی‌باشد.</p> <p>توجه ۵: جهت اطلاع از قوانین آموزشی و ارتباط با مدیر گروه به کانال اطلاع‌رسانی @CivilHarsin و سایت دانشگاه www.iauuharsin.ac.ir مراجعه نمایید.</p>						
<p>مدیر گروه رشته‌ی عمران دانشگاه آزاد اسلامی مرکز هرسین - احسان قربی</p>						