

آرایش ترمی دروس رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران

ترم اول					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز
۱	ریاضی (۱)	۳		جبرانی	---
۲	آمار و احتمالات مهندسی	۲		جبرانی	---
۳	ایستایی	۳		جبرانی	---
۴	طراحی معماری و شهر سازی	۲		اصلی	رسم فنی
۵	تاریخ معماری و ساختمان	۲		عمومی	---
۶	اندیشه ۲	۲		عمومی	---
۷	برنامه نویسی کامپیوتر	۳		جبرانی	---
۸	تربیت بدنی (۲)		۱	عمومی	---
۹	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	۲		عمومی	---
مجموع			۲۰ واحد		

ترم دوم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز
۱	مقاومت مصالح (۱)	۳		اصلی	ایستایی
۲	مقررات ملی ساختمان	۲		اصلی	---
۳	مکانیک خاک و مهندسی پی	۳		اصلی	زمین شناسی
۴	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳		اصلی	ایستایی
۵	ریاضی (۲)	۳		پایه	ریاضی (۱)
۶	محاسبات عددی	۲		پایه	آمار و احتمالات و برنامه نویسی
۷	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲		اصلی	---
۸	اجزاء ساختمان	۲		اصلی	طراحی معماری و شهرسازی
مجموع			۲۰ واحد		

دوره‌ی تابستان					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز
۱	کارآموزی (۱)		۱	اصلی	گذراندن حداقل ۳۰ واحد (به مدت ۳۰۰ ساعت عملی و اجرایی)
۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲		عمومی	
۳	انقلاب اسلامی ایران	۲		عمومی	
۴	تاریخ اسلام	۲		عمومی	

ترم سوم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز
۱	ساختمان‌های بتن آرمه	۳		اصلی	مکانیک ساختمان، مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن
۲	ساختمان‌های فولادی	۳		اصلی	مکانیک ساختمان
۳	مکانیک ساختمان	۳		اصلی	مقاومت مصالح (۱)
۴	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲		اصلی	---
۷	اصول مدیریت ساخت	۲		اصلی	آمار و احتمالات
۶	روشهای مرمت ابنیه	۲		اصلی	مقاومت مصالح (۱)، مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن
۷	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۲		اصلی	مقررات ملی ساختمان
۸	هیدرولوژی	۲		اختیاری	آمار و احتمالات مهندسی، مکانیک سیالات و هیدرولیک
۹	کارآموزی (۲)		۱	اصلی	گذراندن حداقل ۳۰ واحد (به مدت ۳۰۰ ساعت عملی و اجرایی)
مجموع					۲۰ واحد

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز
۱	اجرای سازه‌های بتنی	۲		اصلی	ساختمان‌های بتن آرمه
۲	ایمنی کارگاه	۲		اصلی	اصول مدیریت ساخت
۳	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه‌ها	۲		اختیاری	ساختمان‌های بتن آرمه، ساختمان‌های فولادی
۴	راهسازی و روسازی	۳		اصلی	مکانیک خاک و مهندسی پی، مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن
۵	اجرای سازه‌های آبی	۲		اختیاری	مکانیک سیالات و هیدرولیک
۶	محیط زیست	۲		اختیاری	-----
۷	اجرای سدهای خاکی	۲		اختیاری	مکانیک خاک و مهندسی پی
۸	آبهای زیر زمینی	۳		اختیاری	هیدرولوژی
۹	فناوری‌های نوین ساختمان	۲		اختیاری	طراحی معماری و شهرسازی- اصول مدیریت ساخت
مجموع					۲۰ واحد

توجه:

واحدهای درسی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران شامل دروس جبرانی، عمومی، پایه، اصلی و اختیاری به شرح زیر است:

۱- دروس جبرانی (۱۱ واحد)، دروس عمومی (۱۳ واحد)، دروس پایه (۵ واحد)، دروس اصلی (۴۳ واحد)، دروس اختیاری (۱۵ واحد) و مجموعاً ۸۷ واحد می‌باشند.

۲- دانشجویانی که دروس جمعیت و تنظیم خانواده، وصایای امام (ره) و قرائت و روخوانی قرآن کریم را در دوره کاردانی نگذرانده باشند لازم است علاوه بر ۸۷ واحد فوق این دروس را اخذ نمایند.

۳- درس تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران برای ورودیهای ۹۱ به بعد اجباری بوده و به جای هیچ درس عمومی نیست.

۴- دروس جبرانی متناسب با رشته دانشجو در دوره کاردانی مطابق زیر است:

۴-۱- کاردانی ناپیوسته عمران: مجموعاً ۱۱ واحد (ایستایی، ریاضی (۱)، آمار و احتمالات مهندسی، برنامه نویسی

کامپیوتر)

- ۴-۲- سایر رشته ها: مجموعاً ۲۴ واحد (رسم فنی و نقشه کشی ساختمان، تکنولوژی بتن، نقشه برداری، نقشه کشی اجرایی، متره و برآورد پروژه، ایستایی، ریاضی (۱)، آمار و احتمالات مهندسی، برنامه نویسی کامپیوتر). در صورتی که دانشجو هر یک از دروس رسم فنی و نقشه کشی ساختمان، تکنولوژی بتن، نقشه برداری، نقشه کشی اجرایی و متره و برآورد پروژه را در دوره کاردانی گذرانده باشد نیازی به اخذ آن درس نیست.
- ۵- رعایت پیش نیاز به هنگام اخذ درس بسیار مهم بوده و بر عهده دانشجوست، در غیر این صورت دروس اخذ شده بدون رعایت پیش نیاز، توسط آموزش حذف خواهند شد.
- ۶- دانشجویان می‌بایست حداقل ۱۲ و حداکثر ۲۰ واحد را در هر ترم اخذ نمایند. دانشجویان با معدل کل بالای ۱۷ می‌توانند تا سقف ۲۴ واحد با رعایت دروس پیش نیاز اخذ نمایند.
- ۷- در صورتی که دانشجو در ترم آخر با اخذ حداکثر ۲۴ واحد درسی فارغ التحصیل می‌شود، اخذ تا حداکثر ۲۴ واحد بلامانع است.
- ۸- دروسی که دارای واحد عملی هستند به عنوان معرفی به استاد قابل اخذ نیستند. همچنین سقف تعداد واحدهای معرفی به استاد هشت واحد می‌باشد.