

آرایش ترمی دروس رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی عمران - عمران

دانشگاه آزاد اسلامی میمند

گروه مهندسی عمران

ترم اول					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز
۱	استاتیک	۳	۰	جبرانی الزامی	---
۲	مقاومت مصالح (۱)	۳	۰	تخصصی	---
۳	اصول و مبانی معماری و شهرسازی	۲	۰	تخصصی	---
۴	دینامیک	۳	۰	تخصصی	---
۵	تکنولوژی بتن و اجرای سازه های بتنی و فلزی	۰	۲	تخصصی	---
۶	ریاضی (۱)	۲	۰	پایه	---
۷	آمار و احتمال مهندسی	۲	۰	پایه	---
۸	اندیشه اسلامی (۲)	۲	۰	عمومی	---
۹	تربیت بدنی (۲)	۰	۱	عمومی	---
مجموع			۲۰ واحد		

ترم دوم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز
۱	مکانیک خاک	۳	۰	تخصصی	دینامیک ، مقاومت مصالح (۱)
۲	مکانیک سیالات	۳	۰	تخصصی	دینامیک
۳	تحلیل سازه (۱)	۳	۰	تخصصی	مقاومت مصالح (۱)
۴	راهسازی	۲	۰	جبرانی الزامی	---
۵	ریاضی (۲)	۳	۰	پایه	ریاضی (۱)
۶	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	پایه	همزمان با ریاضی (۲)
۷	انقلاب اسلامی	۲	۰	عمومی	---
۸	وصایای امام	۱	۰	تربیتی	---
مجموع			۲۰ واحد		

ترم سوم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز
۱	سازه های بتن آرمه (۱)	۳	۰	تخصصی	تحلیل سازه (۱)، تکنولوژی بتن
۲	سازه های فولاد (۱)	۳	۰	تخصصی	تحلیل سازه (۱)
۳	هیدرولوژی مهندسی	۲	۰	تخصصی	آمار و احتمال مهندسی ، مکانیک سیالات
۴	روسازی راه	۲	۰	تخصصی	راهسازی
۵	هیدرولیک	۲	۰	جبرانی الزامی	مکانیک سیالات
۶	مهندسی ترابری	۲	۰	اختیاری	---
۷	محاسبات عددی	۲	۰	پایه	معادلات دیفرانسیل
۸	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۰	عمومی	---
مجموع			۱۸ واحد		

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز
۱	تحلیل سازه (۲)	۲	۰	تخصصی	محاسبات عددی ، تحلیل سازه (۱)
۲	سازه های بتن آرمه (۲)	۳	۰	تخصصی	سازه های بتن آرمه (۱)
۳	سازه های فولاد (۲)	۲	۰	تخصصی	سازه های فولاد (۱)
۴	پروژه راه	۰	۳	تخصصی	راهسازی ، روسازی
۵	مهندسی پی	۲	۰	تخصصی	سازه های بتن آرمه (۱)
۶	بارگذاری	۱	۰	جبرانی الزامی	تحلیل سازه (۲) یا همزمان
۷	مهندسی آب و فاضلاب	۲	۰	جبرانی الزامی کاردانی پیوسته	هیدرولوژی مهندسی
۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	عمومی	---
مجموع			۱۷ واحد		

ترم تابستان					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز
۱	کارآموزی	۰	۱	تخصصی	پس از گذراندن حداقل ۶۰ واحد

ترم پنجم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز
۱	اصول مهندسی زلزله	۳	۰	تخصصی	تحلیل سازه (۲)
۲	پروژه سازه فولادی	۰	۱	تخصصی	تحلیل سازه (۲) و سازه های فولادی (۲)
۳	پروژه بتن آرمه	۰	۱	تخصصی	تحلیل سازه (۲) و سازه های بتن آرمه (۲)
۴	کاربرد کامپیوتر در عمران	۲	۰	اختیاری	محاسبات عددی ، تحلیل سازه (۲)
۵	قرائت و روانخوانی قرآن کریم	۱	۰	تربیتی	---
۶	جمعیت و تنظیم خانواده	۲	۰	تربیتی	---
۷	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	۰	عمومی	---
مجموع			۱۲ واحد		

نکات مهم:

واحدهای درسی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی عمران شامل دروس الزامی و دروس جبرانی به شرح زیر است:
الف- دروس الزامی شامل: دروس عمومی (۱۱ واحد)، دروس تربیتی* (۴ واحد)، دروس پایه (۱۲ واحد)، دروس اصلی و تخصصی (۴۷ واحد)، دروس اختیاری (۴ واحد) تقسیم گردیده و مجموعاً ۷۸ واحد میباشد.

*دروس تربیتی شامل دروس: جمعیت و تنظیم خانواده، وصایای امام (ره) و قرائت و روانخوانی قرآن کریم میباشد و چنانچه در دوره کاردانی گذرانده باشید نیاز به گذراندن مجدد آن نیست.

ب- دروس جبرانی متناسب با رشته دانشجو در دوره کاردانی (با تشخیص آموزش دانشگاه) به سه دسته تقسیم میشوند:

(۱) کاردانی پیوسته*: مجموعاً ۱۰ واحد (استاتیک، راهسازی، هیدرولیک، بارگذاری، مهندسی آب و فاضلاب)

(۲) کاردانی ناپیوسته متجانس: ۸ واحد (استاتیک، راهسازی، هیدرولیک، بارگذاری)

(۳) کاردانی ناپیوسته غیر متجانس: ۸ واحد (استاتیک، راهسازی، هیدرولیک، بارگذاری)

بنابراین مجموع واحدهای درسی رشته مهندسی تکنولوژی عمران- عمران برای دارندگان مدرک کاردانی پیوسته مجموعاً ۸۸ واحد و دارندگان مدرک کاردانی ناپیوسته متجانس و نامتجانس مجموعاً ۸۶ واحد میباشد.

**دارندگان مدرک کاردانی پیوسته دانشجویانی هستند که با دبلیم ۳ ساله نظام جدید دوره متوسطه و بدون مقطع پیش دانشگاهی وارد مقطع کاردانی شده اند.

ج- 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 خواهد شد

د- دانشجویان میبایست حداقل ۱۲ و حداکثر ۲۰ واحد را در هر ترم اخذ نمایند (دانشجویان با معدل کل بالای ۱۷ می توانند تا سقف ۲۴ واحد اخذ نمایند). و در دوره تابستان دانشجویان می توانند تا سقف ۱۰ واحد از دروس ارائه شده را اخذ نمایند. (دانشجویان با معدل کل بالای ۱۷ می توانند تا سقف ۱۲ واحد در ترم تابستان اخذ نمایند)

ه- در صورتی که دانشجو در ترم آخر با اخذ حداکثر ۲۴ واحد درسی فارغ التحصیل می شود، اخذ تا حداکثر ۲۴ واحد بلامانع است. همچنین در صورت فارغ التحصیلی در تابستان اخذ تا حداکثر ۱۲ واحد در دوره تابستان بلامانع است.

و- در هر ترم تحصیلی دانشجو فقط میتواند ۲ واحد از دروس معارف اسلامی را اخذ نماید و در موارد خاص با هماهنگی مدیر گروه انتخاب تا ۴ واحد بلامانع است.