

دروس پایه: ۵ واحد	دروس عمومی: ۹ واحد	دروس اصلی و تخصصی (الزامی و اختیاری): ۵۹ واحد	دروس جبرانی: ۶ واحد	مجموع: ۷۹ واحد
----------------------	-----------------------	--	------------------------	-------------------

ترم اول

نام درس	تعداد واحد	نوع	پیشنیاز یا (همنیاز)
ایستایی (جبرانی)	۲	نظری	
مقاومت مصالح ۱	۳	نظری	(ایستایی)
طراحی معماری و شهرسازی	۲	نظری	
مقررات ملی ساختمان	۲	نظری	
آمار و احتمالات مهندسی (جبرانی)	۲	نظری	
ریاضی عمومی ۲	۳	نظری	
تاریخ اسلام	۲	نظری	
انقلاب اسلامی ایران	۲	نظری	
مجموع	۱۸		

ترم دوم

نام درس	تعداد واحد	نوع	پیشنیاز یا (همنیاز)
مکانیک ساختمان	۳	نظری	مقاومت مصالح ۱
مکانیک خاک و مهندسی پی	۳	نظری	
مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	نظری	ایستایی
اجزای ساختمان	۲	نظری	طراحی معماری و شهرسازی
نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲	نظری	
اجرای ساختمانها با مصالح بتایی	۲	نظری	مقررات ملی ساختمان
نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲	نظری	
کارآموزی ۱	۱		۳۰۰ ساعت - پس از ۱۶ واحد درسی
اندیشه اسلامی ۲	۲	نظری	
مجموع	۲۰		

ترم سوم

نام درس	تعداد واحد	نوع	پیشنیاز یا (همنیاز)
ساختمان‌های بتن آرمه	۳	نظری	مکانیک ساختمان
ساختمان‌های فولادی	۳	نظری	مکانیک ساختمان
اصول مدیریت ساخت	۲	نظری	(آمار و احتمالات مهندسی)
راهسازی و روسازی	۳	نظری	مکانیک خاک و مهندسی پی
آزمایش‌های مخرب و غیرمخرب	۱	عملی	مقاومت مصالح ۱
برنامه نویسی کامپیوتر (جبرانی)	۲	نظری-عملی	
اجرای سازه‌های آبی	۲	نظری	مکانیک سیالات و هیدرولیک
روش‌های مرمت ابنیه	۲	نظری	مقاومت مصالح ۱
تفسیر موضوعی قرآن	۲	نظری	
مجموع	۲۰		

ترم چهارم

نام درس	تعداد واحد	نوع	پیشنیاز یا (همنیاز)
فناوریهای نوین ساختمان	۲	نظری	طراحی معماری و شهرسازی - اصول مدیریت ساخت
ایمنی کارگاه	۲	نظری	اصول مدیریت ساخت
اجرای سازه‌های بتنی	۲	نظری	ساختمان‌های بتن آرمه
قالب و قالب بندی*	۲	نظری-عملی	ساختمان‌های بتن آرمه
هیدرولوژی*	۲	نظری	مکانیک سیالات و هیدرولیک - آمار و احتمالات مهندسی
تونل سازی*	۲	نظری	مکانیک خاک و مهندسی پی
نگهداری راه و ابنیه*	۲	نظری	راهسازی و روسازی
راه آهن*	۲	نظری	راهسازی و روسازی
پل سازی	۳	نظری	ساختمان‌های بتن آرمه - ساختمان‌های فولادی
روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	نظری	مقررات ملی ساختمان
تکنولوژی و بازرسی جوش	۱	نظری	ساختمان‌های فولادی
کارگاه جوش	۱	عملی	ساختمان‌های فولادی - (تکنولوژی و بازرسی جوش)
محاسبات عددی	۲	نظری	برنامه نویسی کامپیوتر - آمار و احتمالات مهندسی
تربیت بدنی ۲ (ورزش ۱)	۱	عملی	
کارآموزی ۲	۱		۳۰۰ ساعت - کارآموزی ۱ - بعد از ۵۰ واحد درسی
مجموع	۲۱		

تذکر مهم: در هر نیمسال دروس حتی الامکان برترتیب اولویت پیشنهادی اخذ آنها مرتب شده اند.

- ❖ سایر دروس جبرانی (مطابق اطلاعیه پیوست): ریاضی (۱) - رسم فنی و نقشه کشی ساختمان - نقشه برداری و عملیات نقشه برداری - زمین شناسی مهندسی - مصالح ساختمانی - تکنولوژی بتن - آزمایشگاه مکانیک خاک
- ❖ نمره کلیه دروس جبرانی در معدل ترم مربوطه و کل تأثیری نداشته و محاسبه نمی گردد.
- ❖ محل گذراندن دوره کارآموزی (۱) کارگاه ساختمانی می باشد ولی جهت دوره کارآموزی (۲)، مه، تواند کارگاه راهسازی باشد.

تذکر: دانشجویان با دروس تطبیق و معادلسازی شده و یا دروس جبرانی مختص کاردانی‌های غیر مرتبط عمران، باید انتخاب واحد خود را در همه ترم‌ها با هماهنگی گروه انجام دهند.

اطلاعیه مهم در مورد دروس جبرانی کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران

با عنایت به اینکه طبق بند ۱۱ ماده ۲ آئین نامه آموزشی، گذراندن دروس جبرانی برای رفع کمبود دانش و مهارت دانشجو ضروریست و نظر به پیشنهاد بودن دروس جبرانی جهت برخی دروس (پایه، اصلی، تخصصی و اختیاری) و لزوم رعایت پیشنیازها و برنامه درسی مصوب مطابق مفاد ۵ و ۹ آئین نامه آموزشی، توجه دانشجویان محترم را به موارد ذیل معطوف می دارد:

بند ۱: کلیه دانشجویان، با هماهنگی قبلی با گروه، موظف به گذراندن دروس جبرانی ایستایی، برنامه نویسی کامپیوتر و آمار و احتمالات مهندسی می باشند.

بند ۲: درخصوص سایر دروس جبرانی، دانشجویانی که در دوره کاردانی دروس (رسم فنی و نقشه کشی ساختمان، نقشه برداری و عملیات، زمین شناسی مهندسی، مصالح ساختمانی، تکنولوژی بتن، آزمایشگاه مکانیک خاک، ریاضی عمومی ۱) یا معادل این دروس با سرفصل مشابه را نگذرانده باشند حتماً با هماهنگی و مراجعه در اسرع وقت به گروه، این دروس را در ترم های اعلام شده اخذ نمایند. بدیهی است با کنترل دروس گذرانده شده مقطع کاردانی این دانشجویان توسط گروه، قطعاً فارغ التحصیلی اینگونه افراد مشروط به گذراندن واحدهای جبرانی خواهد بود و در صورت عدم مراجعه به موقع مسئولیت ایجاد هر مشکلی بعهدہ دانشجو است.

بند ۳: دانشجویان کارشناسی ناپیوسته که ۳ شرط ذیل را همزمان دارا می باشند، طبق تبصره ماده ۱۰ آیین نامه آموزشی ضمن رعایت بندهای قبلی این اطلاعیه شرایط خاص تری از نظر اخذ دروس جبرانی دارند که باید سریعاً به گروه مراجعه نمایند.

۱- با مدرک کاردانی پیوسته فاقد مدرک پیش دانشگاهی (فنی و حرفه ای، هنرستان، کار و دانش و موارد مشابه)

۲- مدرک کاردانی غیر مرتبط با عمران

۳- با معدل کل فارغ التحصیلی زیر ۱۴ در مقطع کاردانی

تذکر مهم: نمره کلیه دروس جبرانی در معدل ترم مربوطه و کل تأثیری نداشته و محاسبه نمی گردد.

گروه مهندسی عمران