

عمران اجرایی - ترم اول

درس	تعداد واحد	نوع درس	دروس پیشنهادی یا هم‌نیاز
اندیشه اسلامی (۲)	۲	نظری / عمومی	-----
*ریاضی عمومی (۱)	۳	نظری / جبرانی	-----
*ایستایی	۳	نظری / جبرانی	-----
مقاومت مصالح (۱)	۳	نظری / تخصصی	-----
مقررات ملی ساختمان	۲	نظری / تخصصی	-----
نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲	نظری / تخصصی	-----
طراحی معماری و شهرسازی	۲	نظری / تخصصی	-----
مکانیک خاک و مهندسی پی	۳	نظری / تخصصی	-----
مجموع	۲۰ واحد		

*. کلیه دانشجویان موظف اند دروس ایستایی و ریاضی ۱ را به عنوان درس جبرانی سپری کنند.

عمران اجرایی - ترم دوم

درس	تعداد واحد	نوع درس	دروس پیشنهادی یا هم‌نیاز
انقلاب اسلامی (۲)	۲	نظری / عمومی	-----
ریاضی عمومی (۲)	۳	نظری / پایه	ریاضی عمومی (۱)
نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲	نظری / تخصصی	-----
مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	نظری / تخصصی	ایستایی
اصول مدیریت ساختمان	۲	نظری / تخصصی	-----
اجزاء ساختمان	۲	نظری / تخصصی	طراحی معماری و شهرسازی
اجرای ساختمان با مصالح بنایی	۲	نظری / اختیاری	مقررات ملی ساختمان
راهسازی و روسازی	۳	نظری / تخصصی	مکانیک خاک و مهندسی پی
*. کارآموزی (۱)	۱	عملی / تخصصی	-----
مجموع	۲۰ واحد		

*. کارآموزی (۱) / واحد / بعد از گذراندن حداقل ۳۰ واحد / ترجیحا در تابستان طول دوره ۲ ماه و به مدت ۳۰۰ ساعت

عمران اجرایی - ترم سوم

درس	تعداد واحد	نوع درس	دروس پیشنهادی یا هم‌نیاز
تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	نظری / عمومی	-----
محاسبات عددی	۲	نظری / پایه	-----
مکانیک ساختمان	۳	نظری / تخصصی	مقاومت مصالح (۱)
روش های مرمت ابنیه	۲	نظری / تخصصی	مقاومت مصالح (۱)
ساختمان های بتن آرمه	۳	نظری / تخصصی	هم‌نیاز با مکانیک ساختمان
فناوری های نوین ساختمان	۲	نظری / اختیاری	طراحی معماری و شهرسازی، اصول مدیریت ساخت
تولید صنعتی ساختمان	۲	نظری / اختیاری	مقررات ملی ساختمان
قرارداد ها و مبانی حقوقی	۲	نظری / اختیاری	مقررات ملی ساختمان
روش های تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	نظری / تخصصی	مقررات ملی ساختمان
مجموع	۲۰ واحد		

عمران اجرایی - ترم چهارم

درس	تعداد واحد	نوع درس	دروس پیشنهادی یا هم‌نیاز
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	نظری / عمومی	-----
ساختمان های فولادی	۳	نظری / تخصصی	مکانیک ساختمان
تربیت بدنی (۲)	۱	عملی / عمومی	-----
اجرای سازه های بتنی	۲	نظری / تخصصی	ساختمان بتن آرمه
ایمنی کارگاه	۲	نظری / تخصصی	اصول مدیریت ساخت
آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۲	نظری / اختیاری	ساختمان های فولادی و بتن آرمه
قالب و قالب بندی	۲	نظری / اختیاری	ساختمان های بتن آرمه
آزمایش های مخرب و غیر مخرب	۱	عملی / اختیاری	مقاومت مصالح (۱)
تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۲	نظری - عملی / اختیاری	ساختمان های فولادی
کارآموزی (۲)	۱	عملی / تخصصی	کارآموزی (۱)
مجموع	۱۸ واحد		

* کارآموزی (۲) / ۳۰۰ ساعت و در طول دو ماه می باشد

* بجای درس "آزمایش های مخرب" و "تکنولوژی و بازرسی جوش" می توان پل سازی (۳ واحدی) ارائه گردد.