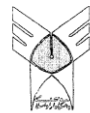


آرایش ترمی پیشنهادی رشته مهندسی اجرایی عمران دانشگاه آزاد اسلامی مرکز اوز



ترم دوم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	طراحی معماری و شهرسازی	۲	-	-	اصلي تخصصي
۲	رياضي عمومي (۲)	۳	-	رياضي عمومي (۱)	پايه
۳	تاريخ معماری و ساختمان یا تاريخ تحليل	۲	-	-	عمومي
۴	محاسبات عددي	۲	-	آمار و احتمالات مهندسي	پايه
۵	مقاومت مصالح (۱)	۳	-	ايستايي	اصلي تخصصي
۶	مکانیک خاک و مهندسی بئ	۳	-	زمین شناسی مهندسی	اصلي تخصصي
۷	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	-	ايستايي	اصلي تخصصي
۸	مقررات ملی ساختمان	۲	-	-	اصلي تخصصي

ترم چهارم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	نگهداری راه و ابنیه	۲	-	راه سازی و روسازی	اختياري
۲	ساختمان های بتن آرمه	۳	-	مکانیک ساختمان- مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	اصلي تخصصي
۳	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-	عمومي
۴	ساختمان های فولادی	۳	-	مکانیک ساختمان	اصلي تخصصي
۵	ایمنی کارگاه	۲	-	اصول مدیریت ساخت	اصلي تخصصي
۶	آب های زیرزمینی	۳	-	هیدرولوژی	اختياري
۷	اجرای ساختمان ها با مصالح بتنی	۲	-	مقررات ملی ساختمان	اختياري
۸	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	-	-	عمومي

ترم پنجم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۱	۱	ساختمان های فولادی	اختياري
۲	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۲	-	ساختمان های بتن آرمه- ساختمان های فولادی	اختياري
۳	اجرای سازه های بتنی	۲	-	ساختمان های بتن آرمه	اصلي تخصصي
۴	کارآموزی (۲)	-	۱	کارآموزی (۱) به مدت ۳۰۰ ساعت عملی و اجرایی	اصلي تخصصي
۵	فناوری های نوین ساختمان	۲	-	طراحی معماری و شهرسازی- اصول مدیریت ساخت	اختياري

ترم اول

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	آمار و احتمالات مهندسی	۲	-	-	جبرانی
۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱	۱	-	جبرانی
۳	رياضي عمومي (۱)	۳	-	-	جبرانی
۴	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۲	-	-	جبرانی
۵	ایستایی	۳	-	-	جبرانی
۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-	عمومي
۷	زمین شناسی مهندسی	۲	-	-	جبرانی
۸	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲	-	-	اصلي تخصصي
۹	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲	-	-	اصلي تخصصي

ترم سوم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	مکانیک ساختمان	۳	-	مقاومت مصالح (۱)	اصلي تخصصي
۲	هیدرولوژی	۲	-	آمار و احتمال مهندسی، مکانیک سیالات و هیدرولیک	اختياري
۳	اجزا ساختمان	۲	-	طراحی معماری و شهرسازی	اصلي تخصصي
۴	روش های تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	-	مقررات ملی ساختمان	اصلي تخصصي
۵	راه سازی و روسازی	۳	-	مکانیک خاک و مهندسی بئ، مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	اصلي تخصصي
۷	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	-	عمومي
۸	روش های مرمت ابنیه	۲	-	مقاومت مصالح، مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	اصلي تخصصي
۹	کارآموزی (۱)	-	۱	(بعد از حناقر، ۳۰ واحد) به مدت ۳۰۰ ساعت عملی و اجرایی	اصلي تخصصي
۱۰	اصول مدیریت ساخت و ارزشها	۲	-	آمار و احتمالات مهندسی	اصلي تخصصي
۱۱		-	۱	-	عمومي

دروسی که دانشجویان باید در طول تحصیل بگذرانند:

دروس عمومی	۹ واحد
دروس پایه	۵ واحد
دروس اصلی تخصصی	۳۳ واحد
دروس اختیاری	۱۵ واحد
دروس جبرانی	کاردانی پیوسته ۱۴ واحد
دروس جبرانی	کاردانی نا پیوسته ۹ واحد

دانشجویانی که درس دانش خانواده و معیشت، قرآن و وصیای امام را در دوره کاردانی نگذرانده باید این دروس را اخذ نمایند.