

باسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان

جدول دروس کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران

پیشنیاز	واحد	نام درس	کد	پیشنیاز	واحد	نام درس	کد
دروس اصلی و تخصصی ۴۳ واحد				دروس عمومی ۹ واحد			
	۲	طراحی معماری و شهر سازی	۲۰۱	-	۲	اندیشه اسلامی ۲	۱
	۳	مقاومت مصالح ۱	۲۰۲	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۲
۲۰۲	۳	مکانیک ساختمان	۲۰۳	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن یا نهج البلاغه	۳
-	۲	مقررات ملی ساختمان	۲۰۴	-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۴
۲۰۳	۳	ساختمان های بتن آرمه	۲۰۵	-	۱	تربیت بدنی ۲	۵
۲۰۳	۳	ساختمان های فولادی	۲۰۶	-	۲	اخلاق مهندسی	۶
	۳	مکانیک خاک و مهندسی پی	۲۰۷	-	۲	تاریخ معماری و ساختمان	۷
	۳	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۲۰۸	گذراندن دروس زیر جهت دانشجویان که آن را در مقطع کاردانی نگذرانده اند الزامی است (۴ واحد)			
۲۰۷	۳	راهسازی و روسازی	۲۰۹	-	۱	آشنایی با قرآن کریم	
۲۰۵	۲	اجرای سازه های بتنی	۲۱۰	-	۱	وصایای امام (ره)	
	۲	اصول مدیریت ساخت	۲۱۱	-	۲	دانش خانواده	
بعداز ۳۰ واحد	۱	کار آموزی ۱	۲۱۲	دروس پایه ۵ واحد			
۲۱۲	۱	کار آموزی ۲	۲۱۳	-	۳	ریاضی عمومی ۲	۰۱
۲۰۱	۲	اجزاء ساختمان	۲۱۴	-	۲	محاسبات عددی	۰۲
-	۲	نحوه اجرای تأسیسات برقی ساختمانی	۲۱۵				
-	۲	نحوه اجرای تأسیسات مکانیکی ساختمان	۲۱۶				
۲۰۲	۲	روش های مرمت ابنیه	۲۱۷				
۲۰۴	۲	روش های تعمیر و نگهداری ساختمان	۲۱۸				
۲۱۱	۲	ایمنی کارگاه	۲۱۹				

پیشنیاز	واحد	نام درس	کد	پیشنیاز	واحد	نام درس	کد
دروس اختیاری راه و راه آهن				دروس جبرانی			
				دانشجویان موظفند از بین دروس جبرانی حد اقل ۶ واحد را اخذ نموده و نمرات قبولی دانشجویان در معدل کل محسوب نمی شود			
۲۰۹	۲	روسازی های بتنی و آسفالتی	۴۰۱	-	۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱۰۱
۲۰۹	۲	نگهداری راه و ابنیه	۴۰۲	-	۲	نقشه برداری و عملیات	۱۰۲
-۲۰۵ ۲۰۶	۳	پل سازی	۴۰۳	-	۲	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۱۰۳
۲۰۷	۲	تونل سازی	۴۰۴	-	۲	زمین شناسی مهندسی	۱۰۴
۲۰۹	۲	راه آهن	۴۰۵	-	۳	ریاضی عمومی ۱	۱۰۵
۲۰۷	۲	تحقیقات محلی	۴۰۶	-	۱	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱۰۶
۲۰۹	۲	علائم و ایمنی راه	۴۰۷	-	۱	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱۰۷
۲۰۷	۲	اجرای سازه های زیر زمینی	۴۰۸	-	۳	برنامه کامپیوتر نویسی	۱۰۸
۲۰۴	۲	قرار دادها و مبانی حقوقی	۴۰۹	-	۲	آمار و احتمالات مهندسی	۱۰۹
دروس اختیاری کارهای آبی				-	۳	ایستایی	۱۱۰
۲۰۷	۲	اجرای سدهای خاکی	۵۰۱	پیشنیاز	واحد	نام درس	کد
۲۰۵	۲	اجرای سد های بتنی	۵۰۲	دروس اختیاری ۱۵ واحد			
				دروس اختیاری اجرای ساختمان			
۲۰۸	۲	اجرای سازه های آبی	۵۰۳	۲۰۲	۱	آزمایشگاه های مخرب و غیر مخرب	۳۰۱
۵۰۵	۲	شیمی و کیفیت آب و فاضلاب محیط زیست	۵۰۴	۲۰۵	۲	قالب و قالب بندی تولید صنعتی ساختمان	۳۰۲
-	۲	آبهای زیر زمینی	۵۰۵	۲۰۴	۲	فناوری های نوین ساختمان	۳۰۳
۵۰۸	۳	تصفیه آب و فاضلاب	۵۰۶	-۲۰۱ ۲۱۱	۲	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۳۰۴
۵۰۵	۲	هیدرولوژی	۵۰۷	۲۰۶	۲	خرابی ها و دوام بتن	۳۰۵
۲۰۸	۲	قرار دادها و مبانی حقوقی	۵۰۸	۲۰۵	۲	اجرای ساختمان های یا مصالح بنایی	۳۰۶
۲۰۴	۲	دانشجویانی که مدرک کاردانی آنها غیر هم نام با رشته عمران می باشد، می بایست قبل از اخذ دروس جبرانی، با آموزش عمران هماهنگی لازم را به عمل آورند.		۲۰۲	۲	مبانی مهندسی مواد	۳۰۷
				۲۰۴	۲	آشنایی با زلزله و اثرات آن بر سازه ها	۳۰۸
				-۲۰۵ ۲۰۶	۲	قرار دادها و مبانی حقوقی	۳۰۹
				۲۰۴	۲		۳۱۰