

جدول دروس دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی تکنولوژی عمران - عمران ۹۳

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی		

جدول دروس شماره ۱- دروس عمومی (۹ واحد)

۱	۲۲۲۰۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	-	-
۲	۲۲۲۰۰۳۲	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-	-
۳	۲۲۲۰۰۳۳	تفسیر موضوعی قران	۲	-	-	-
۴	۲۲۲۰۰۲۷	تاریخ اسلام	۲	-	-	-
۵	۲۲۲۰۰۳۵	تربیت بدنی ۲	-	۱	-	-

جدول شماره ۲- دروس پایه (۱۰ واحد)

۱	۱۲۴۵۱۱۱	ریاضی ۱	۲	-	-	-
۲	۱۲۴۵۱۱۳	ریاضی ۲	۳	-	ریاضی ۱	-
۳	۱۲۴۵۱۱۴	معادلات دیفرانسیل	۳	-	-	ریاضی ۲
۴	۱۲۴۵۱۱۵	محاسبات عددی	۲	-	معادلات دیفرانسیل	-

جدول شماره ۳- دروس اصلی و تخصصی (۴۳ واحد)

۱	۱۲۴۵۱۱۶	اصول و مبانی معماری و شهرسازی	۲	-	-	-
۲	۱۲۴۵۱۱۷	دینامیک	۳	-	-	-
۳	۱۲۴۵۱۱۸	مقاومت مصالح ۱	۳	-	-	-
۴	۱۲۴۵۱۵۰	تحلیل سازه ها ۱	۲	-	مقاومت مصالح ۱	-
۵	۱۲۴۵۱۲۶	تحلیل سازه ها ۲	۲	-	محاسبات عددی-تحلیل سازه ۱	-
۶	۱۲۴۵۱۲۷	اصول مهندسی بادوزلزله	۳	-	تحلیل سازه ۲	-
۷	۱۲۴۵۱۲۳	سازه های بتن آرمه ۱	۳	-	تحلیل سازه ۱	-
۸	۱۲۴۵۱۵۱	سازه های بتن آرمه ۲	۲	-	سازه های بتن آرمه ۱	-

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد		همنیاز
			نظری	عملی	
۹	۱۲۴۵۱۳۲	پروژه بتن آرمه	-	۱	سازه های بتن آرمه ۲- تحلیل سازه ۲
۱۰	۱۲۴۵۱۲۴	سازه های فولادی ۱	۳	-	تحلیل سازه ۱
۱۱	۱۲۴۵۱۲۹	سازه های فولادی ۲	۲	-	سازه های فولادی ۱
۱۲	۱۲۴۵۱۳۳	پروژه سازه های فولادی	-	۱	سازه های فولادی ۲- تحلیل سازه ۲
۱۳	۱۲۴۵۱۴۵	مکانیک خاک و مهندسی پی	۳	-	مقاومت مصالح ۱- سازه های بتن آرمه ۱
۱۴	۱۲۴۵۱۴۴	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	-	دینامیک
۱۵	۱۲۴۵۱۳۱	روسازی راه	۲	-	راهسازی
۱۶	۱۲۴۵۱۳۵	کارآموزی	-	۱	بعد از گذراندن ۶۰ واحد
۱۷	۱۲۴۵۱۵۵	اجرای سازه های فلزی و بتنی	۲	-	-
۱۸	۱۲۴۵۱۳۴	پروژه راه	-	۱	راهسازی
۱۹	۱۲۴۵۱۵۳	اصول مدیریت ساخت	۲	-	اجرای سازه های فلزی و بتنی
۲۰	۱۲۴۵۱۰۴	راهسازی	۲	-	-

جدول شماره ۴- دروس اصلی اختیاری (۱۰ واحد)

۱	۱۲۴۵۱۳۷	بناهای آبی	۳	-	مکانیک سیالات و هیدرولیک
۲	۱۲۴۵۱۳۸	مهندسی ترابری	۲	-	آمار و احتمالات مهندسی - راهسازی
۳	۱۲۴۵۱۴۶	مهندسی سیستم ها	۲	-	ریاضی ۲- آمار و احتمالات مهندسی
۴	۱۲۴۵۱۳۹	راه آهن	۲	-	-
۵	۱۲۴۵۱۳۶	اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب	۲	-	-
۶	۱۲۴۵۱۴۷	بارگذاری	۱	-	تحلیل سازه ۲ یا همزمان
۷	۱۲۴۵۱۵۸	ترمیم ساختمانها	۲	-	سازه های فولادی ۲- سازه های بتن آرمه ۲
۸	۱۲۴۵۱۴۹	تاسیسات مکانیکی و برقی	۲	-	مکانیک سیالات و هیدرولیک
۹	۱۲۴۵۱۴۰	پل سازی	۲	-	سازه های فولادی ۲- سازه های بتن آرمه ۲

- آندسته از دانشجویانی که در مقطع کاردانی درس دانش خانواده و جمعیت را نگذرانیده اند موظفند این درس به ارزش ۲ واحد را بعنوان درس عمومی بگذرانند.

- درس آشنایی با دفاع مقدس جزء واحدهای اختیاری مازاد بر سقف واحدهای درسی است. در صورت اخذ این درس توسط دانشجو، نمره آن جزء معدل ترم و کل وی محاسبه خواهد شد.

- دانشجو موظف به گذراندن حداقل ۱۰ واحد درسی از دروس اختیاری می باشد.

((گروه مهندسی عمران موسسه احرار))