

جدول ترم بندی دوره دوساله کارشناسی نا پیوسته رشته مهندسی اجرایی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نکا

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	نمره
		ع	ن				
ترم اول							
۱	ریاضی عمومی (۱) (جبرانی)	۳	-	-	-	جبرانی	
۲	ایستایی (جبرانی)	۳	-	-	-	جبرانی	
۳	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن (جبرانی)	۲	-	-	-	جبرانی	
۴	مقررات ملی ساختمان	۲	-	-	-	اصلی - اجباری	
۵	طراحی معماری و شهرسازی	۲	-	-	-	اصلی - اجباری	
۶	مقاومت مصالح (۱)	۳	-	-	-	اصلی - اجباری	
۷	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲	-	-	-	اصلی - اجباری	
۸	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	-	-	عمومی	
۹	ورزش ۱	-	۱	-	-	عمومی	
۲۰ واحد							
ترم دوم							
۱	ریاضی عمومی (۲)	۳	-	ریاضی عمومی (۱)	-	پایه	
۲	محاسبات عددی	۲	-	-	-	پایه	
۳	مکانیک ساختمان	۳	-	مقاومت مصالح (۱)	-	اصلی - اجباری	
۴	مکانیک خاک و مهندسی پی	۳	-	-	-	اصلی - اجباری	
۵	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	-	ایستایی	-	اصلی - اجباری	
۶	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲	-	-	-	اصلی - اجباری	
۷	اجزاء ساختمان	۲	-	طراحی معماری و شهرسازی	-	اصلی - اجباری	
۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲	-	-	-	عمومی	
۲۰ واحد							
ترم سوم							
۱	ساختمانهای بتن آرمه	۳	-	مکانیک ساختمان - مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	-	اصلی - اجباری	
۲	ساختمانهای فولادی	۳	-	مکانیک ساختمان	-	اصلی - اجباری	
۳	اجرای سازه های آبی	۲	-	مکانیک سیالات و هیدرولیک	-	اختیاری	
۴	راهسازی و روسازی	۳	-	مکانیک خاک و مهندسی پی - مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	-	اصلی - اجباری	
۵	اصول مدیریت ساخت	۲	-	-	-	اصلی - اجباری	
۶	قراردادها و مبانی حقوقی	۲	-	مقررات ملی ساختمان	-	اختیاری	
۷	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	-	مقررات ملی ساختمان	-	اصلی - اجباری	
۸	کارآموزی ۱	-	۱	بعد از گذراندن حداقل ۳۰ واحد	-	اصلی - اجباری	
۹	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	-	-	-	عمومی	
۲۰ واحد							
ترم چهارم							
۱	اجرای سازه های بتنی	۲	-	ساختمانهای بتن آرمه	-	اصلی - اجباری	
۲	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۲	-	ساختمانهای بتن آرمه - ساختمانهای فولادی	-	اختیاری	
۳	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۱	۱	ساختمانهای فولادی	-	اختیاری	
۴	خرابی ها و دوام بتن	۲	-	ساختمانهای بتن آرمه	-	اختیاری	
۵	روشهای مرمت ابنیه	۲	-	مقاومت مصالح (۱) - مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	-	اصلی - اجباری	
۶	نگهداری راه و ابنیه	۲	-	راهسازی و روسازی	-	اختیاری	
۷	قالب و قالب بندی	۲	-	ساختمانهای بتن آرمه	-	اختیاری	
۸	ایمنی کارگاه	۲	-	اصول مدیریت ساخت	-	اصلی - اجباری	
۹	آزمایشهای مخرب و غیر مخرب	-	۱	مقاومت مصالح (۱)	-	اختیاری	
۱۰	کارآموزی ۲	-	۱	کارآموزی ۱	-	اصلی - اجباری	
۱۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	-	-	عمومی	
۱۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	-	-	عمومی	
۲۲ واحد							

***** تذکر :**

دانشجویانی که دروس وصایای امام(ره) ، آشنایی با قرآن کریم ، جمعیت و تنظیم خانواده را در مقطع کاردانی نگذرانده اند می بایست این دروس را در مقطع کارشناسی بگذرانند.