

جدول ارائه دروس کارشناس ناپیوسته - عمران

ترم دوم

نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
مکانیک سیالات	3		تخصصی	دینامیک	
مقاومت مصالح	3		تخصصی	استاتیک	
مهندسی محیط زیست	2		اختیاری		
محاسبات عددی	2		پایه	معادلات دیفرانسیل	
آمار و احتمالات مهندسی	2		پایه	معادلات دیفرانسیل	
راهسازی	2		جبرانی	زمین شناسی مهندسی	
تفسیر موضوعی قرآن	2		عمومی		
جمع	16				

ترم اول

نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
اصول مبانی شهرسازی	2		تخصصی		
دینامیک	3		تخصصی		
زمین شناسی مهندسی	2		جبرانی		
ریاضی (2)	3		پایه		
معادلات دیفرانسیل	3		پایه	همزمان با ریاضی	
حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	2		عمومی		
استاتیک	3		جبرانی		
جمع	18				

ترم سوم

نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
سازه های بتن آرمه (1)	3		تخصصی	تحلیل سازه (1)	
سازه های فولادی (1)	3		تخصصی	تحلیل سازه (1)	
تحلیل سازه (2)	3		تخصصی	تحلیل (1) - محاسبات عددی	
پروژه تخصصی		2	تخصصی		
بارگذاری	1		جبرانی		تحلیل (2)
پروژه راه سازی		1	جبرانی	راه سازی - مهندسی ترابری	
آبهای زیرزمینی	3		اختیاری	هیدرولوژی	
آشنایی با قانون اساسی	2		عمومی		
جمع	15	3			

ترم چهارم

نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
تحلیل سازه (1)	3		تخصصی	مقاومت مصالح	
مکانیک خاک	3		تخصصی	دینامیک - مقاومت	
روسازی راه	2		تخصصی	راه سازی	
مهندسی ترابری	2		تخصصی	راه سازی - آمار	
هیدرولوژی مهندسی	2		تخصصی	سیالات - آمار	
هیدرولیک	2		جبرانی	سیالات	
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	2		عمومی		
تربیت بدنی (2)		1	عمومی		
جمع	16	1			

ترم پنجم

نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
اصول مهندسی زلزله	3		تخصصی	تحلیل (2)	
سازه های بتن آرمه (2)	3		تخصصی	بتن (1)	
سازه های فولادی (2)	2		تخصصی	فولاد (1)	
پروژه بتن		1	تخصصی	بتن (2) - تحلیل (2)	
پروژه فولاد		1	تخصصی	فولاد (2) - تحلیل (2)	
مهندسی پی	2		تخصصی	بتن (1)	
کارآموزی		2	تخصصی	بعد از 60 واحد	
روشهای اجرایی ساختمان	2		جبرانی	شهرسازی- فولاد (2) - بتن (2)	
جمع	12	4			

تعداد واحدهای جبرانی هر رشته متناسب با نوع مدرک فوق دیپلم آنها :

کارهای عمومی ساختمان : 12 واحد

کاردانی ساختمان بتنی ، نقشه برداری ، راهسازی و ... : 18 واحد

کاردانی پیوسته ساختمان : 20 واحد

رشته های غیر همنام : 18 واحد

گذراندن دروس ذیل برای دارندگان مدرک کاردانی پیوسته الزامی است :

- اجرای ساختمان فلزی (2) واحد
- اجرای ساختمانهای بتنی (3) واحد
- اجزاء ساختمان و کارگاه (3) واحد

گذراندن درس تنظیم خانواده و وصیای امام (ره) و روخوانی قرآن هر کدام یک واحد برای دانشجویانی که این درس را قبلاً نگذرانده اند الزامی می باشد .