

جدول ارائه دروس کارشناسی ناپیوسته عمران - تکنولوژی ساختمان

ترم دوم

نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
مقاومت مصالح (2)	3		اصلی		ریاضی (2)
نقشه برداری و عملیات	1	2	اصلی	ریاضی (2)	
اصول مبنایی معماری	2		اصلی		
طراحی فنی ساختمان	1	2	اصلی		
طراحی معماری		1	اصلی		
محاسبات عددی	2		پایه	برنامه نویسی	
معادلات	2		پایه	ریاضی (2)	
آز مقاومت مصالح		1	اصلی		مقاومت مصالح
آز مصالح ساختمانی		1	اصلی		
بار گذاری	1		تخصصی		آز مصالح
جمع	12	7			

ترم اول

نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
ریاضی (1)	3		جبرانی		
ریاضی (2)	3		پایه		
برنامه نویسی	2		پایه		
استاتیک	2		جبرانی		
مقاومت (1)	3		جبرانی		
تکنولوژی قالببندی و آرماتور		1	جبرانی		
مواد و مصالح ساختمانی	2		اصلی		
مکانیک خاک (1)	2		جبرانی		
جمع	17	1			

ترم سوم

نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
آز بتن و خاک		1	جبرانی		
پی و پی سازی	2		تخصصی	خاک (2) - بارگذاری	
کارگاه تکمیلی ساختمان		2	تخصصی	عناصر و جزئیات	
سازه های فولادی	3		تخصصی	تحلیل سازه - بارگذاری	
سازه های بتنی	3		تخصصی	تحلیل سازه - بارگذاری	
کارگاه جوشکاری		1	تخصصی		سازه های فولادی
فن آوری قالببندی و آرماتور		2	تخصصی		
مدیریت ساخت	2		تخصصی	عناصر و جزئیات	
کاربرد نرم افزار		1	اصلی	برنامه نویسی	
جمع	10	7			

ترم چهارم

نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
مکانیک خاک (2)	2		اصلی	مقاومت مصالح (2)	
تاسیسات ساختمان	3		اصلی	طراحی معماری	
تحلیل سازه ها	3		تخصصی	مقاومت - معادلات	
آز خاک		1	اصلی	مکانیک خاک (2)	
آز بتن و طرح اختلاط		1	اصلی		
شناخت مواد و مصالح	2		جبرانی		
نقشه خوانی و نقشه کشی	1	1	جبرانی		
عناصر و جزئیات	3		تخصصی		
جمع	14	3			

نوم پنجم

دروس عمومی

نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
حقوق سیاسی	2				
آشنایی با قانون اساسی	2				
تفسیر موضوعی قرآن	2				
تاریخ فرهنگ و تمدن	2				
تربیت بدنی (2)		1			
تنظیم خانواده	2				
روخوانی قرآن	1				
وصایا	1				
جمع	12	1			

نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
زبان تخصصی	2		تخصصی		
پروژه بتنی		1	تخصصی	سازه های بتنی	
پروژه فولاد		1	تخصصی	سازه های فولادی	
کارآموزی		2	تخصصی	پس از 60 واحد	
جمع	2	4			