

جدول آرایش ترمی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران

نیمسال اول تحصیلی

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
1	مقررات ملی ساختمان	2			
2	مکانیک سیالات و هیدرولیک	3			
3	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	2			
4	مقاومت مصالح (1)	3			
5	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	2			
6	طراحی معماری و شهرسازی	2			
7	ریاضی عمومی 2	3			
8	دروس عمومی	2			
9	تربیت بدنی (2)		1		
	جمع واحدها	19	1		
	جمع کل واحدها	20			

نیمسال دوم تحصیلی

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
1	مکانیک ساختمان	3		مقاومت مصالح 1	
2	مکانیک خاک و مهندسی پی	3			
3	اصول مدیریت ساخت	2			
4	اجزا ساختمان	2		طراحی معماری و شهرسازی	
5	روش های مرمت ابنیه	2		مقاومت مصالح 1	
6	اجرای ساختمانها با مصالح بنایی	2		مقررات ملی ساختمان	
7	محاسبات عددی	2			
8	درس عمومی	2			
	جمع واحدها	18			
	جمع کل واحدها	18			

جدول آرایش ترمی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران

نیمسال سوم تحصیلی

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
1	ساختمانهای بتن آرمه	3		مکانیک ساختمان -	
2	ساختمانهای فولادی	3		مکانیک ساختمان	
3	کارآموزی 1		1	گذراندن حداقل 30 واحد	
4	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	2		مقررات ملی ساختمان	
5	ایمنی کارگاه	2		اصول مدیریت ساخت	
6	اجرای سازه های آبی	2		مکانیک سیالات و هیدرولیک	
7	محیط زیست	2			
8	درس عمومی	2			
	جمع واحدها	16	1		
	جمع کل واحدها	17			

نیمسال چهارم تحصیلی

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
1	راهسازی و روسازی	3		مکانیک خاک و مهندسی پی -	
2	اجرای سازه های بتنی	2		ساختمانهای بتن آرمه	
3	کارآموزی 2		1	کارآموزی 1	
4	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	2		ساختمانهای بتن آرمه - ساختمانهای فولادی	
5	تصفیه آب و فاضلاب	2		محیط زیست	
6	هیدرولوژی	2		مکانیک سیالات و هیدرولیک	
7	پل سازی	3		ساختمانهای بتن آرمه - ساختمانهای فولادی	
8	درس عمومی	2			
	جمع واحدها	16	1		
	جمع کل واحدها	17			