

جدول آرایش ترمی کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران

نیمسال دوم				نیمسال اول			
پیش نیازی/هم نیاز	تعداد واحد	نام درس	ردیف	پیش نیازی/هم نیاز	تعداد واحد	نام درس	ردیف
ایستانی	3	مقاومت مصالح 1	1	جبرانی	3	ریاضی عمومی 1	1
آمار و احتمالات	2	اصول مدیریت ساخت	2	جبرانی	3	ایستانی	2
	3	مکانیک خاک و مهندسی پی	3		2	دروس اختیاری (محیط زیست)	3
	3	ریاضی عمومی 2	4		2	مقررات ملی ساختمان	4
	2	تفسیر موضوعی قرآن	5		2	نحوه اجرایی تأسیسات مکانیکی ساختمان	5
	2	دروس اختیاری (تصفیه آب و فاضلاب)	6		2	نحوه اجرایی تأسیسات برقی ساختمان	6
	2	طراحی معماری و شهرسازی	7		2	اندیشه اسلامی 2	7
	-	-	8	جبرانی	2	آمار و احتمالات مهندسی	8
	17	مجموع			18	مجموع	

	1 واحد	* کارآموزی 1 میبایست پس از گذراندن حداقل 30 واحد و ترجیحاً تابستان اخذ شود	کارآموزی 1			* پذیرفته شدگان جدید میبایست فقط از دروس نیمسال اول انتخاب واحد نمایند	

نیمسال چهارم				نیمسال سوم			
	تعداد واحد	نام درس	ردیف		تعداد واحد	نام درس	ردیف
مکانیک ساختمان	3	ساختمانهای فولادی	1		3	برنامه نویسی کامپیوتر	1
ایستانی	3	مکانیک سیالات و هیدرولیک	2		3	مکانیک ساختمان	2
	3	ساختمانهای بتن آرمه	3		2	اجزاء ساختمان	3
	3	آب های زیر زمینی			2	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	
	2	اجرای سدهای بتنی	4	مکانیک خاک و مهندسی پی	3	راهسازی و روسازی	4
جبرانی	1	آز مکانیک خاک	5		2	دروس اختیاری (اجرای سدهای خاکی)	5
	2	انقلاب اسلامی ایران	6		2	دروس اختیاری (تولید صنعتی ساختمان)	6
	2	محاسبات عددی	7		2	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	7
	19	مجموع			19	مجموع	

توضیحات :

- 1 - کارآموزی 1 باید پس از گذراندن حداقل 30 واحد و ترجیحاً در تابستان اخذ شود.
- 2 - از دروس اختیاری میبایست 15 واحد (مطابق چارت) اخذ نمایند
- 3 - رعایت پیشنیاز دروس الزامی است ، در غیر اینصورت دروس فوق حذف خواهند شد.
- 4 - دانشجویان موظف میباشند دروس ، آشنایی با قرانت و روانخوانی قرآن کریم - وصیای امام (ره) - دانش خانواده و جمعیت را اخذ نمایند و چنانچه دروس فوق در مقطع کاردانی اخذ شده باشد ، نیاز به اخذ مجدد آنها نمیباشد

نیمسال پنجم			
	تعداد واحد	نام درس	ردیف
ساختمان های بتن آرمه	2	اجرای سازه های بتنی	1
مقاومت مصالح	2	روشهای مرمت ابنیه	2
	2	اجرای سازه های آبی	
	2	هیدرولوژی	3
	1	ورزش 1	4
مقررات ملی ساختمان	2	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	5
اصول مدیریت ساختمان	2	ایمنی کارگاه	6
	1	کارآموزی 2	7
	14	مجموع	