

جدول آرایش ترمی کارشناسی ناپیوسته مهندسی عمران اجرایی

نیمسال دوم			
ردیف	نام درس	پیش نیاز	تعداد واحد
10	ریاضی عمومی 2 (پایه)	6	3
11	مکانیک ساختمان (اصلی)	1	3
12	مکانیک خاک و مهندسی پی (اصلی)	زمین شناسی مهندسی	3
13	اجزاء ساختمان (اصلی)	3	2
14	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان (اصلی)	ندارد	2
15	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن (جبرانی)	ندارد	2
16	محیط زیست (اختیاری)	ندارد	2
17	دروس عمومی (انقلاب اسلامی ایران)	ندارد	2
19	مجموع		

نیمسال چهارم			
ردیف	نام درس	پیش نیاز	تعداد واحد
27	اجرای سازه های بتنی (اصلی)	19	2
28	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان (اصلی)	ندارد	2
29	روش های تعمیر و نگهداری ساختمان (اصلی)	4	2
30	روش های مرمت ابنیه (اصلی)	1 و 15	2
31	ایمنی کارگاه (اصلی)	2	2
32	اجرای سازه های آبی (اختیاری)	21	2
33	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها (اختیاری)	19 و 20	2
34	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه (اختیاری)	20 (نظری و عملی)	2
35	کارآموزی 2 (اصلی)	23	1
36	دروس عمومی (تاریخ تمدن و فرهنگ اسلام)	ندارد	2
37	دروس عمومی (تاریخ تحلیل صدر اسلام)	ندارد	2
38	دروس عمومی (اندیشه اسلامی 2)	ندارد	2
23	مجموع		

نیمسال اول			
ردیف	نام درس	پیش نیاز	تعداد واحد
1	مقاومت مصالح 1 (اصلی)	7	3
2	اصول مدیریت ساخت (اصلی)	5	2
3	طراحی معماری و شهرسازی (اصلی)	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	2
4	مقررات ملی ساختمان (اصلی)	ندارد	2
5	آمار و احتمال مهندسی (جبرانی)	ندارد	2
6	ریاضی عمومی 1 (جبرانی)	ندارد	3
7	ایستایی (جبرانی)	ندارد	3
8	فن آوری نوین ساختمان (اختیاری)	2 و 3	2
9	دروس عمومی (تربیت بدنی 2)	ندارد	1
20	مجموع		

نیمسال سوم			
ردیف	نام درس	پیش نیاز	تعداد واحد
18	محاسبات عددی (پایه)	برنامه نویسی کامپیوتر و 5	2
19	ساختمان های بتن آرمه (اصلی)	11 و 15	3
20	ساختمان های فولادی (اصلی)	11	3
21	مکانیک سیالات و هیدرولیک (اصلی)	7	3
22	راهسازی و روسازی (اصلی)	12 و 15	3
23	کارآموزی 1 (اصلی)	ندارد	1
24	پل سازی (اختیاری)	19 و 20	3
25	قراردادها و مبانی حقوقی (اختیاری)	4	2
26	دروس عمومی (نهج البلاغه)	ندارد	2
22	مجموع		

تعداد واحد دروس پایه: 5 واحد

تعداد واحد دروس اصلی: 43 واحد

تعداد واحد دروس عمومی: 11 واحد

تعداد واحد دروس اختیاری: 15 واحد

تعداد واحد دروس جبرانی: 10 واحد (در صورت غیرمرتبط بودن رشته کاردانی با عمران تعداد دروس جبرانی تا 12 واحد افزایش می یابد).

در صورت عدم اخذ دروس آشنایی با قرآن کریم، وصایای امام، آشنایی با دفاع مقدس و دانش خانواده و جمعیت در دوره قبلی، الزاما در این مقطع گذرانده شوند.

