

لیست دروس دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی تکنولوژی تاسیسات حرارتی و برودتی موسسه آموزش عالی حکمت - قم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد			همنیاز
		نظری	عملی	مجموع	
1	استاتیک	2	-	2	-
2	تاریخ تحلیلی صدراسلام	2	-	2	-
3	دینامیک	3	-	3	ریاضی عمومی 2
4	ریاضی عمومی 2	3	-	3	-
5	انقلاب اسلامی ایران	2	-	2	-
6	زبان تخصصی	2	-	2	-
7	مکانیک سیالات 2	3	-	3	ریاضی عمومی 2
8	تاریخ تحلیلی صدراسلام	2	-	2	-
9	تربیت بدنی 2	1	1	-	-
10	مقاومت مصالح	2	-	2	ریاضی عمومی 2
11	ترمودینامیک 2	3	-	3	ریاضی عمومی 2
12	مواد و مصالح در تاسیسات حرارتی و برودتی	2	-	2	-
13	اندیشه اسلامی 2	2	-	2	-
14	ریاضی کاربردی	3	-	3	ریاضی عمومی 2
15	آزمایشگاه ترمودینامیک	1	1	-	ترمودینامیک 2
16	تاسیسات برق	3	-	3	-
17	آز تاسیسات برق	1	1	-	تاسیسات برق
18	آزمایشگاه انتقال حرارت	1	1	-	انتقال حرارت 2
19	سوخت و احتراق	2	-	2	ترمودینامیک 2
20	مدیریت بهره وری انرژی در تاسیسات	2	-	2	-
21	کنترل‌های تاسیسات	2	-	2	برق تاسیسات
22	تجهیزات حرارتی و برودتی	2	-	2	-
23	طراحی سیستم‌های تبرید و سرد خانه با پروژه	3	1	2	ترمودینامیک 2
24	کارگاه تبرید و سرد خانه	2	2	-	طراحی سیستم‌های تبرید و سرد خانه با پروژه
25	انتقال حرارت 2	3	-	3	ترمودینامیک 2
26	تجهیزات حرارتی و برودتی	2	-	2	-
27	طراحی سیستم‌های تهویه مطبوع با پروژه	3	1	2	طراحی سیستم‌های تبرید و سرد خانه با پروژه
28	طراحی به کمک نرم افزارهای تاسیسات	2	1	1	طراحی سیستم‌های تهویه مطبوع با پروژه
29	کارآموزی	2	2	-	-
30	تفسیر موضوعی قرآن	2	-	2	-
31	پروژه	3	3	-	طراحی سیستم‌های تهویه مطبوع با پروژه (ترم آخر)
32	کارگاه تهویه مطبوع	2	2	-	طراحی سیستم‌های تهویه مطبوع با پروژه
33	کاربرد انرژی های تجدید پذیر در تاسیسات	2	-	2	-
34	تجهیزات حرارتی و برودتی	2	-	2	-

1. آندسته از دانشجویانی که در مقطع کاردانی درس جمعیت و تنظیم خانواده را نگذرانیده اند، موظفند این درس به ارزش یک واحد را به عنوان درس عمومی بگذرانند.

2. بنا به تشخیص گروه آموزشی، دانشجویانی که مغایرت رشته دارند موظف به گذراندن حد اکثر 6 واحد درسی سیالات 1، ترمودینامیک 1 و انتقال حرارت 1 به عنوان دروس جبرانی می باشند.