

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

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد			همینیا
		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	-

جمع واحدها ۷۴

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