

لیست دروس کارشناسی ناپیوسته تاسیسات حرارتی و برودتی دانشگاه آزاد میمند

نوع درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
جبرانی	نقشه کشی تهویه مطبوع	1	1	-	-
	طراحی سیستم های حرارت مرکزی با پروژه	2	1	-	-
	تهویه مطبوع تابستانی 1	2	0	-	-
	انتقال حرارات	2	0	-	-
عمومی	اندیشهاسلامی 2	2	0	-	-
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	0	-	-
	انقلاب اسلامی	2	0	-	-
	تفسیر موضوعی قرآن	2	0	-	-
	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	0	-	-
	تربیت بدنی 2	0	1	-	-
	ریاضی عمومی 2	3	0	-	-
پایه	استاتیک	2	0	-	-
	ریاضی کاربردی	3	0	ریاضی عمومی 2	-
	مکانیک سیالات 2	3	0	-	ریاضی عمومی 2
اصلی	ترمودینامیک 2	3	0	ریاضی عمومی 2	-
	آزمایشگاه ترمودینامیک	0	1	-	ترمودینامیک 2
	انتقال حرارت 2	3	0	ترمودینامیک 2	-
	آزمایشگاه انتقال حرارت	0	1	-	انتقال حرارت 2
	مقاومت مصالح	2	0	ریاضی عمومی 2	-
	سوخت و احتراق	2	0	ترمودینامیک 2	-
	دینامیک	3	0	-	ریاضی عمومی 2
	برق تاسیسات	3	0	-	-
تخصصی	کارگاه برق تاسیسات	0	1	-	برق تاسیسات
	نقشه کشی تاسیسات برودتی به کمک رایانه	1	1	-	-
	طراحی سیستم های تهویه مطبوع با پروژه	2	1	طراحی سیستم های تبرید و سردخانه با پروژه	-
	طراحی سیستم های تبرید و سردخانه با پروژه	2	1	ترمودینامیک 2	-
	کارگاه تهویه مطبوع	0	2	-	طراحی سیستم های تهویه مطبوع با پروژه
	کارگاه تبرید و سردخانه	0	2	-	طراحی سیستم های تبرید و سردخانه با پروژه
	کنترل های تاسیسات	2	0	برق تاسیسات	-
	طراحی به کمک نرم افزارهای تاسیسات	1	1	طراحی سیستم های تهویه مطبوع با پروژه	-
	زبان تخصصی	2	0	زبان خارجی	-
	مدیریت بهره وری انرژی در تاسیسات	2	0	-	-
	کاربرد انرژی های تجدیدپذیر در تاسیسات	2	0	-	-
	مواد و مصالح در تاسیسات حرارتی و برودتی	2	0	-	-
	تجهیزات حرارتی و برودتی	2	0	-	-
	کارآموزی	0	2	-	-
	پروژه	0	3	طراحی سیستم های تهویه مطبوع با پروژه	-

- 1- معرفی به استاد فقط در صورتی امکان پذیر است که فقط 6 واحد یا کمتر از دروس تئوری باقی مانده باشد.
- 2- دانشجویانی که 24 واحد مانده تا فارق التحصیل شوند می توانند در ترم آخر 24 واحد اخذ کنند.
- 3- مسئولیت انتخاب واحد صحیح و رعایت پیش نیاز به عهده شخص دانشجو می باشد. در صورت عدم رعایت پیش نیاز هنگام امتحان آموزش از امتحان دادن ممانعت خواهد کرد.
- 4- انتخاب دروس با تداخل غیر مجاز بوده و دروس حذف خواهد شد به استثنای دانشجویان ترم آخر با مجوز شورای آموزشی.
- 5- دانشجویان ترم آخر حتما کارنامه کل خود را با سیلابس کلی مقایسه کنند تا اگر درسی باقی مانده است اخذ کنند.