

ترم بندی تاسیسات رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تاسیسات مرارتی و برودتی

ترم چهارم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	آز-انتقال حرارت ۲		۱	انتقال حرارت ۲ همزمان
۲	طراحی سیستمهای تهویه مطبوع با پروژه	۲	۱	طراحی سیستمهای تبرید و سردخانه با پروژه
۳	کارگاه تبرید و سردخانه		۲	طراحی سیستمهای تبرید و سردخانه با پروژه همزمان
۴	برق تاسیسات	۳		
۵	کارگاه برق تاسیسات و آز		۱	برق تاسیسات همزمان
۶	کارگاه تهویه مطبوع		۲	طراحی سیستمهای تبرید و سردخانه با پروژه همزمان
۷	تربیت بدنی ۲		۱	
۸	کاربرد انرژی های تجدید پذیر در تاسیسات	۲		
۹	تفسیر موضوعی قرآن	۲		
۱۰	نقشه کشی تاسیسات برودتی با رایانه	۱	۱	
**	جمع	۱۰	۹	۱۹

ترم پنجم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	طراحی به کمک نرم افزار های تاسیساتی	۱	۱	طراحی سیستمهای تهویه مطبوع با پروژه
۲	پروژه		۳	طراحی سیستمهای تهویه مطبوع با پروژه
۳	کارآموزی		۲	
۴	انقلاب اسلامی و ایران	۲		
۵	کنترل های تاسیسات	۲		برق تاسیسات
۶	تجهیزات حرارتی و برودتی	۲		
**	جمع	۷	۶	۱۳

* دانشجویانی کاردانی ناپیوسته (پیش دانشگاهی) یاس کرده اند مجازند از دروس جبرانی حداکثر ۱۲ واحد یاس کنند (۹ واحد) - بقیه دانشجویان حداقل ۲۰ واحد جبرانی (تمامی واحدهای جبرانی ارائه شده در ترم بندی را باید یاس کنند)

توجه:

رعایت پیش نیاز به عهده خود دانشجو می باشد و در صورت عدم رعایت پیش نیاز، درس انتخابی حذف می شود.

ترم اول

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	ریاضی عمومی ۲	۳		
۲	استاتیک	۲		
۳	مکانیک سیالات ۲	۳		
۴	تاریخ امامت	۲		
۵	ریاضی	۲		جبرانی
۶	تاسیسات برودتی	۲	۱	جبرانی
۷	مکانیک سیالات	۲		جبرانی
۸	ترمودینامیک	۲		جبرانی
**	جمع	۱۹		۱۹

ترم دوم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	ریاضی کاربردی	۳		ریاضی عمومی ۲
۲	دینامیک	۳		
۳	ترمودینامیک ۲	۳		ریاضی عمومی ۲
۴	آز-ترمودینامیک ۲ همزمان		۱	ترمودینامیک ۲ همزمان
۵	مقاومت مصالح	۲		ریاضی عمومی ۲
۶	انتقال حرارت	۲		جبرانی
۷	تهویه مطبوع تابستانی ۱	۲		جبرانی
۸	نقشه کشی تهویه مطبوع	۱	۱	جبرانی
۹	مواد و مصالح تاسیساتی حرارتی و برودتی		۲	
**	جمع	۱۸	۲	۲۰

ترم سوم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	انتقال حرارت ۲	۳		ترمودینامیک ۲
۲	سوخت و احتراق	۲		ترمودینامیک ۲
۳	طراحی سیستم های حرارت مرکزی با پروژه	۲	۱	جبرانی
۴	کارگاه حرارت مرکزی		۲	جبرانی
۵	مدیریت و بهره وری انرژی در تاسیسات	۲		
۶	طراحی سیستمهای تبرید و سردخانه با پروژه	۲	۱	ترمودینامیک ۲
۷	زبان تخصصی	۲		
۸	اندیشه ۲ یا انسان در اسلام	۲		
**	جمع	۱۵	۴	۱۹