

جدول ترم بندی مهندسی تکنولوژی تاسیسات حرارتی و برودتی ۱۴۰۰

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	ساعت تئوری	ساعت عملی	دروس هم نیاز
ترم اول	۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	۰	
	۲	ریاضی عمومی ۲	۳	۳	۰	
	۳	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۳	۰	
	۴	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	۰	۲	
	۵	ترمودینامیک ۲	۳	۳	۰	
	۶	آزمایشگاه ترمودینامیک	۱	۰	۲	
	۷	ورزش ۱	۱	۰	۲	
	۸	کاربرد الکترونیک در تاسیسات	۲	۲	۰	
	۹	آزمایشگاه کاربرد الکترونیک در تاسیسات	۲	۰	۴	
جمع واحدهای ترم اول			۱۸			
ترم دوم	۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲	۰	
	۲	زبان تخصصی	۲	۲	۰	
	۳	طراحی سیستم های تبرید	۳	۱	۴	ترمودینامیک ۲
	۴	کارگاه تبرید	۲	۰	۶	
	۵	ریاضی مهندسی	۲	۲	۰	ریاضی عمومی ۲
	۶	بازاریابی مجازی	۲	۱	۲	
	۷	مکانیک سیالات ۲	۳	۳	۰	ریاضی عمومی ۲
	۸	نقشه کشی تهویه مطبوع و تبرید با رایانه	۲	۰	۴	
	۹	مدیریت بهره وری انرژی	۲	۱	۳	
جمع واحدهای ترم دوم			۲۰			
ترم سوم	۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	۰	
	۲	طراحی سیستم های تهویه مطبوع	۳	۱	۴	طراحی سیستم های تبرید
	۳	کارگاه تهویه مطبوع	۲	۰	۶	
	۴	انتقال حرارت ۲	۳	۳	۰	ریاضی عمومی ۲
	۵	آزمایشگاه انتقال حرارت	۱	۰	۲	
	۶	دینامیک و ارتعاشات	۳	۳	۰	ریاضی عمومی ۲
	۷	کنترل های تاسیسات تهویه و تبرید	۲	۲	۰	
	۸	آزمایشگاه کنترل های تاسیسات تهویه و تبرید	۱	۰	۲	
	۹	مواد و مصالح در تاسیسات	۲	۲	۰	
جمع واحدهای ترم سوم			۱۹			
ترم چهارم	۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲	۰	
	۲	طراحی به کمک نرم افزارهای تاسیسات	۲	۰	۴	طراحی سیستم های تهویه مطبوع
	۳	طراحی تاسیسات بخار	۳	۱	۴	انتقال حرارت ۲ - طراحی سیستم های تهویه مطبوع
	۴	آزمایشگاه کنترل های منطق پذیر PLC	۱	۰	۲	کنترل های تاسیسات تهویه و تبرید
	۵	انرژی های تجدید پذیر	۲	۱	۳	
	۶	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰	فقط دانشجویان ترم آخر
	۷	پروژه	۳	-	-	طراحی سیستم های تهویه مطبوع
جمع واحدهای ترم چهارم			۱۵			

جمع کل: ۷۲ واحد