

جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی حرفه ای تاسیسات مکانیکی آموزشکده فنی شهید بهشتی ارومیه

تاسیسات ترم: ۱

کد درس	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۰	۲	۲	-----
۹۱۰۳	معارف ۲	۲	۲	۰	۲	-----
۹۹۹۷۵۰۶	ریاضی عمومی ۲	۳	۳	۰	۳	-----
۷۱۱۰۱۰	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۳	۰	۳	-----
۷۱۱۰۱۱	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	۰	۲	۲	-----
۷۱۱۰۰۸	ترمودینامیک ۲	۳	۳	۰	۳	-----
۷۱۱۰۰۹	آز- ترمودینامیک ۲	۱	۰	۲	۲	-----
۷۱۱۰۱۶	کاربرد الکترونیک در تاسیسات	۲	۲	۰	۲	-----
۷۱۱۰۱۷	آز- کاربرد الکترونیک در تاسیسات	۲	۰	۴	۴	---
	جمع	۱۸				

تاسیسات ترم: ۲

کد درس	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۷۱۱۰۱۵	زبان تخصصی	۲	۲	۰	۲	-----	
۷۱۱۰۲۰	طراحی سیستم های تبرید	۳	۱	۴	۵	ترمودینامیک ۲	
۷۱۱۰۲۲	کارگاه تبرید	۲	۰	۶	۶	-----	
۹۹۹۷۵۱۱	ریاضی مهندسی	۲	۲	۰	۲	ریاضی عمومی ۲	
۹۹۹۱۰۳۴	بازار یابی مجازی	۲	۱	۲	۳	-----	
۷۱۱۰۰۷	مکانیک سیالات ۲	۳	۳	۰	۳	ریاضی عمومی ۲	
۷۱۱۰۱۸	نقشه کشی تهویه مطبوع و تبرید با رایانه	۲	۰	۴	۴	-----	
۹۱۱۳	تاریخ تمدن اسلامی	۲	۲	۰	۲	-----	
۷۱۱۰۳۲	مدیریت بهره وری انرژی	۲	۱	۳	۴	-----	
	جمع	۲۰					

تاسیسات ترم: ۳

کد درس	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۷۱۱۰۱۹	طراحی سیستم های تهویه مطبوع	۳	۱	۴	۵	طراحی سیستم های تبرید	
۷۱۱۰۲۱	کارگاه تهویه مطبوع	۲	۰	۶	۶	-----	
۷۱۱۰۱۲	انتقال حرارت ۲	۳	۳	۰	۳	ریاضی عمومی ۲	
۷۱۱۰۱۳	آزمایشگاه انتقال حرارت	۱	۰	۲	۲		
۷۱۱۰۲۵	دینامیک و ارتعاشات	۳	۳	۰	۳	ریاضی عمومی ۲	
۷۱۱۰۲۳	کنترل های تاسیسات تهویه و تبرید	۲	۲	۰	۲	-----	
۷۱۱۰۲۴	آزمایشگاه کنترل تاسیسات تهویه و تبرید	۱	۰	۲	۲	-----	
۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	۰	۲	-----	
۷۱۱۰۳۱	سوخت و احتراق	۲	۲	۰	۲	ترمودینامیک ۲	
	جمع	۱۹					

تاسیسات ترم: ۴

کد درس	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۷۱۱۰۲۷	طراحی به کمک نرم افزارهای تاسیسات	۲	۰	۴	۴	طراحی سیستم های تهویه مطبوع	
۷۱۱۰۱۴	طراحی تاسیسات بخار	۳	۱	۴	۵	طراحی سیستم های تهویه مطبوع- انتقال حرارت ۲	
۷۱۱۰۲۶	آزمایشگاه کنترل های منطق پذیر PLC	۱	۰	۲	۲	کنترل های تاسیسات تهویه و تبرید	
۷۱۱۰۳۰	طراحی تاسیسات بیمارستان	۲	۱	۳	۴	طراحی سیستم های تهویه مطبوع	
۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	۲	۲	۰	۲	----	
۷۱۱۰۲۸	پروژه	۳	۰	—	—	۷۱۱۰۱۹ و بعد از گذراندن ۵۰ واحد درسی	
۱۴۰۰۰۸۰۳	کار آموزی	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	بعد از گذراندن ۵۰ واحد درسی	
	جمع	۱۵					

کل واحدهای گذراندن برای فارغ التحصیلی ۷۲ واحد درسی