

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	-----
۱۴۰۰۵۲۳	ریاضی عمومی ۲	۳	۳	۰	۳	-----
۱۴۰۰۱۲۰	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۳	۰	۳	-----
۱۴۰۰۱۷۰۰	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	۰	۲	۲	-----
۱۴۰۰۳۵۲	ترمودینامیک ۲	۳	۳	۰	۳	-----
۱۴۰۰۰۳۲	آز- ترمودینامیک ۲	۱	۰	۲	۲	-----
۱۴۰۰۰۸۰۹	کاربرد الکترونیک در تاسیسات	۲	۲	۰	۲	-----
۱۴۰۰۰۵۶	آز- کاربرد الکترونیک در تاسیسات	۲	۰	۴	۴	-----
۷۶۹۲	کلیات حقوق شهروندی	۲	۲	۰	۲	-----
	جمع	۲۰				

تاسیسات ترم: ۲

کد درس	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱۴۰۰۵۳۱	زبان تخصصی	۲	۲	۰	۲	-----
۱۴۰۰۶۷۵	طراحی سیستم های تبرید	۳	۱	۴	۵	ترمودینامیک ۲
۱۴۰۰۸۳۸	کارگاه تبرید	۲	۰	۶	۶	-----
۱۴۰۰۵۲۶	ریاضی مهندسی	۲	۲	۰	۲	ریاضی عمومی ۲
۱۴۰۰۲۱۸	بازار یابی مجازی	۲	۱	۲	۳	-----
۱۴۰۰۱۰۶۰	مکانیک سیالات ۲	۳	۳	۰	۳	ریاضی عمومی ۲
۱۴۰۰۱۱۳۸	نقشه کشی تهویه مطبوع و تبرید با رایانه	۲	۰	۴	۴	-----
۹۱۱۳	تاریخ تمدن اسلامی	۲	۲	۰	۲	-----
۱۴۰۰۱۰۰۱	مدیریت بهره وری انرژی	۲	۱	۳	۴	-----
	جمع	۲۰				

تاسیسات ترم: ۳

کد درس	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱۴۰۰۶۷۶	طراحی سیستم های تهویه مطبوع	۳	۱	۴	۵	طراحی سیستم های تبرید
۱۴۰۰۸۳۹	کارگاه تهویه مطبوع	۲	۰	۶	۶	-----
۱۴۰۰۱۸۵	انتقال حرارت ۲	۳	۳	۰	۳	ریاضی عمومی ۲
۱۴۰۰۰۲۰	آزمایشگاه انتقال حرارت	۱	۰	۲	۲	-----
۱۴۰۰۴۸۷	دینامیک و ارتعاشات	۳	۳	۰	۳	ریاضی عمومی ۲
۱۴۰۰۰۹۱۹	کنترل های تاسیسات تهویه و تبرید	۲	۲	۰	۲	-----
۱۴۰۰۰۵۷	آزمایشگاه کنترل تاسیسات تهویه و تبرید	۱	۰	۲	۲	-----
۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	۰	۲	-----
۱۴۰۰۵۷۹	سوخت و احتراق	۲	۲	۰	۲	-----
	جمع	۱۹				

تاسیسات ترم: ۴

کد درس	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱۴۰۰۶۶۵	طراحی به کمک نرم افزارهای تاسیسات	۲	۰	۴	۴	طراحی سیستم های تهویه مطبوع
۱۴۰۰۶۶۷	طراحی تاسیسات بخار	۳	۱	۴	۵	انتقال حرارت ۲- طراحی سیستم های تهویه مطبوع
۱۴۰۰۰۶۰	آزمایشگاه کنترل های منطقی پذیر PLC	۱	۰	۲	۲	کنترل های تاسیسات تهویه و تبرید
۱۴۰۰۶۶۸	طراحی تاسیسات بیمارستان	۲	۱	۳	۴	طراحی سیستم های تهویه مطبوع
۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	۲	۲	۰	۲	-----
۱۴۰۰۰۳۰۱	پروژه	۳	۰	-	-	طراحی سیستم های تهویه مطبوع
۱۴۰۰۰۸۰۳	کار آموزی	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	گذراندن ۵۰ واحد
	جمع	۱۵				

کل واحدهای گذراندن برای فارغ التحصیلی ۷۴ واحد درسی