

مجموعه واحدهای رشته تاسیسات مقطع کاردانی آموزشکده فنی شهید بهشتی ارومیه

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد			ساعات هفتگی			نوع درس
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	
۱	۱۸۵۹	ریاضی عمومی ۱	۳	-	۳	۳	-	۳	پایه
۲	۱۸۶۲	فیزیک مکانیک	۲	-	۲	۲	-	۲	پایه
۳	۱۸۶۰	فیزیک حرارت	۲	-	۲	۲	-	۲	پایه
۴	۱۸۶۱	آزفیزیک حرارت	-	۱	۱	۱	۱	۲	پایه
۵	۱۸۶۳	ریاضی عمومی ۲	۲	-	۲	۲	-	۲	پایه
۶	۱۸۶۷	ترمودینامیک	۲	-	۲	۲	-	۲	اصلی
۷	۱۸۶۴	مکانیک سیالات	۲	-	۲	۲	-	۲	اصلی
۸	۱۸۶۵	آز مکانیک سیالات	-	۱	۱	۱	۱	۲	اصلی
۹	۱۸۶۶	انتقال حرارت	۲	-	۲	۲	-	۲	اصلی
۱۰	۱۸۶۹	تکنولوژی ساختمان	۱	-	۱	۱	-	۱	اصلی
۱۱	۱۸۷۰	کارگاه ساختمان	-	۱	۱	۱	۱	۴	اصلی
۱۲	۱۸۶۸	اصول تعمیر و نگهداری	۲	-	۲	۲	-	۲	اصلی
۱۳	۱۸۷۲	زبان فنی	۲	-	۲	۲	-	۲	اصلی
۱۴	۱۸۷۱	آلودگی محیط زیست	۲	-	۲	۲	-	۲	اصلی
۱۵	۱۸۷۵	حرارت مرکزی با آبگرم با پروژه	۱	۱	۲	۱	۱	۴	تخصصی
۱۶	۱۸۷۷	کارگاه حرارت مرکزی با آبگرم	-	۲	۲	۲	۲	۶	تخصصی
۱۷	۱۸۷۶	نقشه کشی حرارت مرکزی با آبگرم	۱	۱	۲	۱	۱	۴	تخصصی
۱۸	۱۸۷۸	حرارت مرکزی با هوای گرم با پروژه	۱	۱	۲	۱	۱	۴	تخصصی
۱۹	۱۸۷۹	رسم گسترش کانال ها	۱	۱	۲	۱	۱	۴	تخصصی
۲۰	۱۸۸۰	سیستم های کنترل تاسیسات تهویه مطبوع	۲	-	۲	۲	-	۲	تخصصی
۲۱	۱۸۸۱	آز سیستم های کنترل تاسیسات تهویه مطبوع	-	۲	۲	۲	۲	۴	تخصصی
۲۲	۱۸۸۲	تهویه مطبوع تابستانی ۱	۲	-	۲	۲	-	۲	تخصصی
۲۳	۱۸۸۵	کارگاه تهویه مطبوع تابستانی ۱	-	۴	۴	۴	۴	۱۲	تخصصی
۲۴	۱۸۸۳	نقشه کشی تهویه مطبوع	۱	۱	۲	۱	۱	۴	تخصصی
۲۵	۱۸۷۴	اصول سرپرستی	۲	-	۲	۲	-	۲	تخصصی
۲۶	۱۸۸۴	تهویه مطبوع تابستانی ۲	۲	-	۲	۲	-	۲	تخصصی
۲۷	۱۸۸۶	کارگاه تهویه مطبوع تابستانی ۲	-	۴	۴	۴	۴	۱۲	تخصصی
۲۸	۱۸۷۳	نقشه کشی با کامپیوتر	۱	۱	۲	۱	۱	۴	تخصصی
۲۹	۱۸۸۷	کارگاه کانال سازی	-	۲	۲	۲	۲	۶	تخصصی
۳۰	۱۸۸۸	کارآموزی	-	۲	۲	۲	۲	۱۵	تخصصی
۳۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۲	۲	-	۲	عمومی
۳۲	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	-	۳	۳	-	۳	عمومی
۳۳	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	-	۳	۳	-	۳	عمومی
۳۴	۹۱۰۸	آیین زندگی	۲	-	۲	۲	-	۲	عمومی
۳۵	۹۱۲۲	تربیت بدنی	-	۱	۱	۱	۱	۲	عمومی
۳۶	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲	۲	-	۲	عمومی
۳۷	۹۱۲۶	کارآفرینی	۳	-	۳	۳	-	۳	تخصصی
۳۸	۹۳۷۰	زبان پیش	۲	-	۲	۲	-	۲	جبرانی
۳۹	۹۳۶۹	فیزیک پیش	۲	-	۲	۲	-	۲	جبرانی
۴۰	۹۳۶۸	ریاضی پیش	۲	-	۲	۲	-	۲	جبرانی
۴۱	۹۱۲۹	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۲	-	۲	۲	-	۲	اختیاری

دانشجویان با گذراندن ۷۷ واحد بدون دروس اختیاری و جبرانی فارغ التحصیل می باشند.