

جدول ترم بندی دروس رشته کارشناسی ناپیوسته علمی - کاربردی تاسیسات حرارتی و برودتی آموزشکده فنی شهید بهشتی ارومیه

ترم ۱

شماره درس	گروه	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۹۱۰۳		معارف اسلامی ۲	۲	۳۴	-	۳۴	-	-
۶۲۹۹		ریاضی عمومی ۲	۳	۵۱	-	۵۱	-	-
۶۳۰۰		استاتیک	۲	۳۴	-	۳۴	-	-
۶۳۱۰		برق تاسیسات	۳	۵۱	-	۵۱	-	-
۶۳۰۲		مکانیک سیالات ۲	۳	۵۱	-	۵۱	-	-
۶۳۱۹		زبان تخصصی	۲	۳۴	-	۳۴	-	-
۶۳۲۳		تجهیزات حرارتی و برودتی	۲	۳۴	-	۳۴	-	-
۶۳۱۱		کارگاه برق تاسیسات	۱	-	۳۴	۳۴	-	برق تاسیسات
		جمع واحد	۱۸					

ترم ۲

شماره درس	گروه	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۹۱۱۳		تاریخ اسلام	۲	۳۴	-	۳۴	-	-
۶۳۰۴		آز- ترمودینامیک	۱	-	۳۴	۳۴	-	ترمودینامیک ۲
۶۳۰۱		ریاضی کاربردی	۳	۵۱	-	۵۱	-	ریاضی عمومی ۲
۶۳۰۳		ترمودینامیک ۲	۳	۵۱	-	۵۱	-	ریاضی عمومی ۲
۶۳۰۷		مقاومت مصالح	۲	۳۴	-	۳۴	-	ریاضی عمومی ۲
۶۳۱۷		کنترل های تاسیسات	۲	۳۴	-	۳۴	-	برق تاسیسات
۶۳۱۲		نقشه کشی تاسیسات برودتی به کمک رایانه	۲	۱۷	۵۱	۶۸	-	-
۶۳۲۲		مواد و مصالح در تاسیسات حرارتی و برودتی	۲	۳۴	-	۳۴	-	-
۶۳۲۰		مدیریت بهره وری انرژی در تاسیسات	۲	۳۴	-	۳۴	-	-
		جمع واحد	۱۹					

ترم سه

شماره درس	گروه	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۹۱۱۰		انقلاب اسلامی ایران	۲	۳۴	-	۳۴	-	-
۶۳۰۵		انتقال حرارت ۲	۳	۵۱	-	۵۱	-	ترمودینامیک ۲
۶۳۰۶		آز- انتقال حرارت	۱	-	۳۴	۳۴	-	انتقال حرارت ۲
۶۳۱۴		طراحی سیستم های تبرید و سردخانه با پروژه	۳	۳۴	۵۱	۸۵	-	ترمودینامیک ۲
۶۳۱۶		کارگاه تبرید و سردخانه	۲	-	۱۰۲	۱۰۲	-	طراحی سیستم تبرید و سردخانه با پروژه
۶۳۲۱		کاربرد انرژی های تجدید پذیر در تاسیسات	۲	۳۴	-	۳۴	-	-
۶۳۰۸		سوخت و احتراق	۲	۲۴	-	۲۴	-	ترمودینامیک ۲
۹۱۲۳		ورزش	۱	-	۳۴	۳۴	-	-
۶۳۰۹		دینامیک	۳	۵۱	-	۵۱	-	ریاضی عمومی ۲
		جمع واحد	۱۹					

ترم چهار

شماره درس	گروه	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۹۱۱۶		متون اسلامی	۲	۳۴	-	۳۴	-	-
۶۳۱۳		طراحی سیستم های تهویه مطبوع با پروژه	۳	۳۴	۵۱	۸۵	-	طراحی سیستم های تبرید و سردخانه با پروژه
۶۳۱۵		کارگاه تهویه مطبوع	۲	-	۱۰۲	۱۰۲	-	طراحی سیستم های تهویه مطبوع با پروژه
۶۳۱۸		طراحی به کمک نرم افزار های تاسیسات	۲	۱۷	۶۸	۸۵	-	طراحی سیستم های تهویه مطبوع با پروژه
۶۳۲۴		پروژه	۳	-	۱۵۳	۱۵۳	-	طراحی سیستم های تهویه مطبوع با پروژه
۶۳۲۵		کارآموزی	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	-	-
		جمع واحد	۱۴					