

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع		
۲۱۷۲۰۱	ترمودینامیک (جبرانی)	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۲۱۷۲۰۲	انتقال حرارت (جبرانی)	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۲۱۷۲۰۳	مکانیک سیالات (جبرانی)	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۲۱۷۲۰۴	ریاضی عمومی ۲	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
۲۱۷۲۰۷	مکانیک سیالات ۲	۳	۴۸	-	۴۸	-	ریاضی عمومی ۲
۲۱۷۲۱۴	دینامیک	۳	۴۸	-	۴۸	-	ریاضی عمومی ۲
۲۱۷۲۱۵	برق تأسیسات	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
۲۱۷۲۱۶	کارگاه برق تأسیسات	۱	-	۳۲	۳۲	-	برق تأسیسات
۱۰۰۲۵	اندیشه اسلامی ۲	۲	۳۲	-	۳۲	-	-

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع		
۲۱۷۲۰۶	ریاضی کاربردی	۳	۴۸	-	۴۸	ریاضی عمومی ۲	-
۲۱۷۲۰۵	استاتیک	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۲۱۷۲۰۸	ترمودینامیک ۲	۳	۴۸	-	۴۸	ریاضی عمومی ۲	-
۲۱۷۲۰۹	آز- ترمودینامیک	۱	-	۳۲	۳۲	-	ترمودینامیک ۲
۲۱۷۲۱۲	مقاومت مصالح	۲	۳۲	-	۳۲	ریاضی عمومی ۲	-
۲۱۷۲۲۲	کنترل‌های تأسیسات	۲	۳۲	-	۳۲	برق تأسیسات	-
۲۱۷۲۲۴	زبان تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۱۰۰۲۴	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۱۰۰۲۸	دفاع مقدس	۲	۳۲	-	۳۲	-	-

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع		
۲۱۷۲۱۰	انتقال حرارت ۲	۳	۴۸	-	۴۸	ترمودینامیک ۲	-
۲۱۷۲۱۱	آز- انتقال حرارت ۲	۱	-	۳۲	۳۲	-	انتقال حرارت ۲
۲۱۷۲۱۳	سوخت و احتراق	۲	۳۲	-	۳۲	ترمودینامیک ۲	-
۲۱۷۲۱۹	طراحی سیستم‌های تبرید و سردخانه با پروژه	۳	۳۲	۳۲	۶۴	ترمودینامیک ۲	-
۲۱۷۲۱۷	نقشه‌کشی تأسیسات برودتی به کمک رایانه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-
۲۱۷۲۲۱	کارگاه تبرید و سردخانه	۲	-	۶۴	۶۴	-	طراحی سیستم‌های تبرید و سردخانه با پروژه
۲۱۷۲۲۵	مدیریت بهره‌وری انرژی در تأسیسات	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۱۰۰۴۰	مهارت‌های زندگی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۱۰۰۲۲	انقلاب اسلامی ایران	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۱۰۰۲۱	تربیت بدنی ۲	۱	-	۳۲	۳۲	-	-

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع		
۲۱۷۲۱۸	طراحی سیستم‌های تهویه مطبوع با پروژه	۳	۳۲	۳۲	۶۴	طراحی سیستم‌های تبرید و سردخانه با پروژه	-
۲۱۷۲۲۰	کارگاه تهویه مطبوع	۲	-	۶۴	۶۴	-	طراحی سیستم‌های تهویه مطبوع با پروژه
۲۱۷۲۲۳	طراحی به کمک نرم‌افزارهای تأسیسات	۲	۱۶	۳۲	۴۸	طراحی سیستم‌های تهویه مطبوع با پروژه	-
۲۱۷۲۲۶	کاربرد انرژی‌های تجدیدپذیر در تأسیسات	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۲۱۷۲۲۷	مواد و مصالح در تأسیسات حرارتی و برودتی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۲۱۷۲۲۸	تجهیزات حرارتی و برودتی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۲۱۷۲۳۰	کارآموزی	۲	-	۶۴	۶۴	-	-
۲۱۷۲۲۹	پروژه	۳	-	۹۶	۹۶	طراحی سیستم‌های تهویه مطبوع با پروژه	-
۱۰۰۱۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۳۲	-	۳۲	-	-