

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		

جدول شماره ۱- دروس عمومی (۱۳ واحد)

۱	فارسی عمومی	۳	-	۳	-	-
۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۲	-	-
۳	اخلاق اسلامی	۲	-	۲	-	-
۴	زبان انگلیسی عمومی	۳	-	۳	زبان انگلیسی پیشنیاز	-
۵	جمعیت و تنظیم خانواده	۲	-	۲	-	-
۶	تربیت بدنی ۱	۱	۱	-	-	-

جدول شماره ۲- دروس پیشنیاز دانشگاهی (۶ واحد)

۱	زبان انگلیسی پیشنیاز	۲	-	۲	-	-
۲	ریاضی پیشنیاز	۲	-	۲	-	-
۳	فیزیک پیش نیاز	۲	-	۲	-	-

جدول شماره ۳- دروس پایه (۸ واحد)

۱	ریاضی ۶	۳	-	۳	ریاضی پیش نیاز	-
۲	فیزیک حرارت	۲	-	۲	فیزیک پیش نیاز	ریاضی ۶
۳	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۱	۱	-	-	فیزیک حرارت
۴	فیزیک مکانیک	۲	-	۲	فیزیک پیش نیاز	ریاضی ۶

جدول شماره ۴- دروس اصلی (۱۷ واحد)

۱	ریاضی ۷	۲	-	۲	ریاضی ۶	-
۲	مکانیک سیالات	۲	-	۲	-	ریاضی ۷
۳	انتقال حرارت	۲	-	۲	فیزیک حرارت	ترمودینامیک
۴	ترمودینامیک	۲	-	۲	فیزیک حرارت	ریاضی ۷
۵	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	۱	-	-	مکانیک سیالات
۶	اصول تعمیر و نگهداری	۲	-	۲	-	-
۷	آلودگی محیط زیست	۲	-	۲	-	-

۸	زبان فنی	۲	-	۲	زبان انگلیسی عمومی	-
۹	تکنولوژی ساختمان	۱	-	۱	-	-
۱۰	کارگاه ساختمان	-	۱	۱	تکنولوژی ساختمان	-

جدول شماره ۴-دروس تخصصی (۳۸ واحد)

۱	نقشه کشی با کامپیوتر	۱	۱	۲	نقشه کشی تبرید ۲	-
۲	کارگاه جوش تخصصی ۳	-	۱	۱	-	-
۳	سیستمهای کنترل تاسیسات تبرید	۲	-	۲	-	-
۴	آزمایشگاه سیستمهای کنترل تاسیسات تبرید	-	۲	۲	کنترل تاسیسات تبرید	سیستمهای
۵	تاسیسات تبرید ۱	۳	-	۳	-	ترمودینامیک
۶	نقشه کشی تبرید ۱	۱	۱	۲	-	تاسیسات تبرید ۱
۷	کارگاه تبرید ۱	-	۲	۳	کارگاه جوش تخصصی ۳	-
۸	تاسیسات تبرید ۲	۴	-	۴	تاسیسات تبرید ۱	-
۹	نقشه کشی تبرید ۲	۱	۱	۲	نقشه کشی تبرید ۱	تاسیسات تبرید ۲
۱۰	کارگاه تبرید ۲	-	۴	۴	کارگاه تبرید ۱	تاسیسات تبرید ۲
۱۱	تاسیسات تبرید ۳	۳	-	۳	تاسیسات تبرید ۲	-
۱۲	پروژه تبرید	-	۲	۲	-	تاسیسات تبرید ۳-نقشه کشی تبرید ۲
۱۳	کارگاه تبرید ۳	-	۴	۴	کارگاه تبرید ۲	تاسیسات تبرید ۳
۱۴	اصول سرپرستی	۲	-	۲	-	-
۱۵	کارآموزی ۲	-	۲	۲	-	-

گروه مهندسی مکانیک