

کد درس	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی
	یک درس از گرایش تاریخ اسلام	عمومی	۲	-
	تربیت بدنی (۱)	عمومی	-	۱
۵۲۸۷۰۱	ریاضیات (۱)	علوم پایه	۳	-
۵۲۸۷۰۵	فیزیک (۱)	علوم پایه	۲	-
۵۲۸۷۰۶	آزمایشگاه فیزیک (۱)	علوم پایه	-	۱
۵۲۸۷۰۹	شیمی عمومی	علوم پایه	۳	-
۵۲۸۷۰۴	برنامه نویسی رایانه	علوم پایه	۲	۱
۵۲۸۷۱۲	نقشه کشی صنعتی (۱)	تخصصی	۱	۱
	یک درس از گرایش اخلاق اسلامی	عمومی	۲	-
	زبان انگلیسی	عمومی	۳	-
	تربیت بدنی (۲)	عمومی	-	۱
۵۲۸۷۱۰	شیمی آلی	علوم پایه	۲	-
۵۲۸۷۰۲	ریاضیات (۲)	علوم پایه	۳	-
۵۲۸۷۱۵	میکروبیولوژی عمومی و مواد غذایی	تخصصی	۳	۱
۵۲۸۷۰۷	فیزیک (۲)	علوم پایه	۲	-
۵۲۸۷۰۸	آزمایشگاه فیزیک (۲)	علوم پایه	-	۱
	یک درس از گرایش انقلاب اسلامی	عمومی	۲	-
۵۲۸۷۰۳	ریاضیات ۳ (معادلات دیفرانسیل)	علوم پایه	۳	-
۵۲۸۷۱۴	بیوشیمی و شیمی مواد غذایی	تخصصی	۳	-
۵۲۸۷۱۳	استاتیک	تخصصی	۳	-
۵۲۸۷۲۶	مبانی مهندسی برق (۱)	تخصصی	۲	-
۵۲۸۷۲۷	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق (۱)	تخصصی	-	۱
۵۲۸۷۱۶	آمار مهندسی	تخصصی	۳	-
۵۲۸۷۱۱	محاسبات عددی	علوم پایه	۲	-
	یک درس از آشنایی با منابع اسلامی	عمومی	۲	-
۵۲۸۷۱۷	ریاضیات مهندسی	تخصصی	۳	-
۵۲۸۷۲۴	علم مواد	تخصصی	۳	-
۵۲۸۷۱۸	مقاومت مصالح (۱)	تخصصی	۳	-
۵۲۸۷۲۰	ترمودینامیک	تخصصی	۳	-
۵۲۸۷۲۳	دینامیک	تخصصی	۳	-
	فارسی	عمومی	۳	-
	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-
۵۲۸۷۱۹	مکانیک سیالات (۱)	تخصصی	۳	-
۵۲۸۷۳۹	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	تخصصی	-	۱
۵۲۸۷۲۱	انتقال حرارت	تخصصی	۳	-
۵۲۸۷۲۹	عملیات واحد (۱)	تخصصی	۳	-
۵۲۸۷۳۲	ماشین های صنایع غذایی (۱)	تخصصی	۲	-
	یک درس از گرایش مبانی نظری اسلام	عمومی	۲	-
۵۲۸۷۴۱	ابزار اندازه گیری و کنترل	تخصصی	۲	۱
۵۲۸۷۲۲	انتقال جرم	تخصصی	۲	-
۵۲۸۷۳۸	کارگاه جوش کاری و ورق کاری	تخصصی	-	۱
۵۲۸۷۲۸	طراحی اجزاء ماشین (۱)	تخصصی	۳	-
۵۲۸۷۳۰	عملیات واحد (۲)	تخصصی	۳	-
۵۲۸۷۳۳	ماشین های صنایع غذایی (۲)	تخصصی	۲	-

-	۳	تخصصی (اختیاری)	طراحی مبدل های حرارتی	۵۲۸۷۴۴
ترم تابستان و پیاپی از اخذ ۱۱۰ واحد	۶	تخصصی	پروژه (کارورزی)	۵۲۸۷۴۳
-	۲	عمومی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	
-	۳	تخصصی	موازنه انرژی و مواد	۵۲۸۷۲۵
-	۳	تخصصی	خواص مهندسی بیولوژیکی	۵۲۸۷۳۶
۱	-	تخصصی	آزمایشگاه خواص مهندسی بیولوژیکی	۵۲۸۷۳۷
-	۳	تخصصی	عملیات واحد (۳)	۵۲۸۷۳۱
-	۲	تخصصی	ماشین های صنایع غذایی (۳)	۵۲۸۷۳۴
	۲	عمومی	یک درس از گرایش مبانی نظری اسلام	
۱	-	تخصصی	آزمایشگاه مهندسی در صنایع غذایی	۵۲۸۷۴۰
	۳	تخصصی	طراحی سیستمهای تبرید و سردخانه	۵۲۸۷۴۲
÷	۲	تخصصی	اصول طراحی کارخانه های صنایع غذایی	۵۲۸۷۳۵

پیش نیاز
-
-
-
-
همزمان با فیزیک (۱)
-
-
-
-
-
شیمی عمومی
ریاضیات (۱)
-
ریاضیات (۱) - فیزیک (۱)
همزمان با فیزیک (۲)
-
ریاضیات (۲)
شیمی آلی
فیزیک (۱) - ریاضیات (۱)
فیزیک (۲)
همزمان با مبانی مهندسی برق (۱)
ریاضیات (۱)
برنامه نویسی رایانه
-
ریاضیات (۳)
شیمی عمومی
استاتیک
ریاضیات (۱)
ریاضیات (۱)
-
-
ریاضیات (۱)
سال دوم به بعد
ترمودینامیک
مقاومت مصالح (۱)
بیوشیمی و شیمی مواد غذایی - میکروبیولوژی عمومی و مواد غذایی
-
مبانی مهندسی برق (۱) - ریاضیات (۳)
انتقال حرارت
سال دوم به بعد
مقاومت مصالح (۱) - دینامیک
مکانیک سیالات (۱)
ماشین های صنایع غذایی (۱)

انتقال حرارت
-
ترمودینامیک
مکانیک سیالات (۱)-مقاومت مصالح (۱) - انتقال حرارت و انتقال جرم
خواص مهندسی بیولوژیکی و همزمان
انتقال حرارت
ماشین های صنایع غذایی (۲)
-
ماشین های صنایع غذایی ۱,2,3
انتقال حرارت
ماشین های صنایع غذایی (۳)