



هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نیمسال دوم	کد درس
		عملی	تئوری	نام درس	
-	-	-	۲	روش تحقیق	۵۰۲۴۰۶۲
-	-	-	۱	مسئله مخصوص	۵۰۲۴۰۶۴
-	-	-	۳	ترمودینامیک پیشرفته	۵۰۲۴۱۶۳
-	-	-	۲	ارزیابی چرخه زیست	۵۰۲۴۱۷۰
-	-	-	۳	بهینه‌سازی سامانه‌های انرژی در کشاورزی	۵۰۲۴۱۹۴
		۱۱		جمع واحدها	

هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نیمسال اول	کد درس
		عملی	تئوری	نام درس	
-	-	-	۲	ریاضیات مهندسی تکمیلی	۵۰۲۴۱۶۰
-	-	-	۲	محصولات بیوانرژی	۵۰۲۴۱۹۳
-	-	-	۲	طرح و تحلیل آزمایش‌های مهندسی	۵۰۲۴۰۶۳
-	-	-	۳	سامانه‌های فتو ولتائیک در کشاورزی	۵۰۲۴۱۹۷
-	-	-	۲	موتورهای درونسوز پیشرفته	۵۰۲۴۱۷۴
-	-	-	۳	انتقال حرارت پیشرفته	۵۰۲۴۱۶۴
		۱۴		جمع واحدها	

هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نیمسال چهارم	کد درس
		عملی	تئوری	نام درس	
-	-	-	۳	پایان‌نامه (کیفی)	۵۰۲۴۰۳۸
		۴		جمع واحدها	

هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نیمسال سوم	کد درس
		عملی	تئوری	نام درس	
-	-	-	۳	پایان‌نامه (کیفی)	۵۰۲۴۰۳۸
-	-	-	۱	سمینار	۵۰۲۴۰۷۷
		۴		جمع واحدها	