

پیشنیاز	شماره درس	تعداد واحد	نام درس
-	۲۲۲۴۰۰۱۳	۳	مبانی علوم ریاضی
-	۲۲۲۴۲۴۰۶	۳	مبانی آنالیز ریاضی
-	۲۲۲۴۲۴۲۸	۳	مبانی ترکیبیات
-	۲۲۲۴۲۴۹۵	۳	مدلسازی مقدماتی
-	۳۰۰۰۰۳۰	۳	معادلات دیفرانسیل
-	۲۲۲۴۲۶۴۴	۳	مبانی ماتریس و جبر خطی
-	۲۲۲۴۲۴۱۷	۳	مبانی آنالیز عددی
-	۲۲۲۴۲۶۸۸	۳	نظریه گراف و کاربردهای آن
مبانی ماتریس و جبر خطی	۲۲۲۱۲۰۴۰	۳	بهینه سازی خطی
	۲۲۲۴۲۲۰۲	۳	بهینه سازی غیرخطی
مبانی ماتریس و جبر خطی	۲۲۲۱۲۰۹۵	۳	جبر خطی عددی