

واحد	پیشنیاز و هم نیاز	نام درس		واحد	پیشنیاز و هم نیاز	نام درس	
۳	ریاضی مقدماتی	ریاضی عمومی ۱	نیمسال دوم ۱۸ واحد	۳	ندارد	ریاضی مقدماتی	نیمسال اول ۱۷ واحد
۳		درس خارج رشته		۱	ندارد	آز ریاضی ۱	
۳		مبانی احتمال		۳	ندارد	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	
۳		مبانی ترکیبیات		۳	همزمان با ریاضی مقدماتی	فیزیک عمومی	
۲		یکی از دروس عمومی		۳		زبان عمومی	
۱		تربیت بدنی ۲		۳		ادبیات فارسی	
۳	ریاضی مقدماتی	مبانی ریاضی		۱		تربیت بدنی ۱	
۳	ریاضی ۲	ریاضی عمومی ۳	نیمسال چهارم ۱۷ واحد	۳	ریاضی عمومی ۱	ریاضی عمومی ۲	نیمسال سوم ۱۸ واحد
۳	ریاضی ۲ و مبانی کامپیوتر	مبانی آنالیز عددی		۱	هم نیاز با ریاضی ۲	آز ریاضی ۲	
۳	مبانی ریاضی	مبانی جبر		۳	ریاضی ۱	مبانی آنالیز ریاضی	
۳	مبانی کامپیوتر	برنامه سازی پیشرفته		۳	ریاضی ۱	معادلات دیفرانسیل	
۳		یکی از دروس عمومی		۳	ریاضی مقدماتی	مبانی ماتریس و جبر خطی	
۳		یکی از دروس اختیاری		۲		یکی از دروس عمومی	
				۳		درس اختیاری	
۳	آنالیز ریاضی	نظریه اندازه و کاربردها	نیمسال ششم ۱۸ واحد	۳	مبانی آنالیز	آنالیز ریاضی	نیمسال پنجم ۱۷ واحد
۳		درس خارج رشته		۳	مبانی ماتریسو جبر خطی	بهینه سازی خطی	
۳	مبانی ماتریس هاو جبر خطی و مبانی آنالیز عددی	جبر خطی عددی		۳	مبانی احتمال	احتمال ۱	
۳	مبانی آنالیز ریاضی	توابع مختلط		۳	مبانی علوم ریاضی	مبانی هندسه	
۲		یکی از دروس عمومی		۳	مبانی جبر	جبر	
۱	همزمان با جبر خطی عددی	آز ریاضی ۳		۲		یکی از دروس عمومی	
۳		یکی از دروس اختیاری					
۳		یکی از دروس اختیاری	نیمسال هشتم ۱۳ واحد	۳	مبانی ریاضی	نظریه اعداد	نیمسال هفتم ۱۷ واحد
۳	مبانی آنالیز عددی و مشتقات پاره ای	یکی از دروس اختیاری		۳	معادلات دیفرانسیل و آنالیز ریاضی	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	
۳		یکی از دروس اختیاری		۳		درس خارج از رشته	
۴		یکی از دروس عمومی		۳	مبانی ریاضی	مبانی منطق	
				۳	مبانی ریاضی و مبانی آنالیز ریاضی	توپولوژی عمومی	
				۲		یکی از دروس عمومی	

