

ردیف	دروس نیمسال اول (۱)	واحد	هم نیاز	پیش نیاز	نوع درس
۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۴	---	---	پایه
۲	ریاضی مقدماتی	۳	---	---	پیش نیاز
۳	فیزیک عمومی ۱	۳	---	---	پایه
۴	زبان انگلیسی	۳	---	---	عمومی
۵	انسان در اسلام	۲	---	---	عمومی
	جمع واحد	۱۵			

ردیف	دروس نیمسال دوم (۲)	واحد	هم نیاز	پیش نیاز	نوع درس
۱	ریاضی عمومی ۱	۴	---	---	پایه
۲	احتمال ۱	۴	---	---	تخصصی
۳	مبانی ریاضیات	۴	---	---	پایه
۴	فیزیک عمومی ۲	۳	---	فیزیک عمومی ۱	پایه
۵	فارسی	۳	---	---	عمومی
۶	تربیت بدنی ۱	۱	---	---	عمومی
*	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	*	*	*	*
*	ریاضی مقدماتی	*	*	*	*
	جمع واحد	۱۹			

ردیف	دروس نیمسال سوم (۳)	واحد	هم نیاز	پیش نیاز	نوع درس
۱	برنامه سازی پیشرفته	۴	---	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	تخصصی
۲	جبر ۱	۴	مبانی ریاضیات	---	تخصصی
۳	مبانی ترکیبیات	۴	---	---	تخصصی
۴	ریاضی عمومی ۲	۴	---	ریاضی عمومی ۱	تخصصی
۵	مبانی منطق	۳	---	مبانی ریاضیات	تخصصی
۶	تربیت بدنی ۲	۱	---	تربیت بدنی ۱	عمومی
*	ریاضی عمومی ۱	*	*	*	*
*	مبانی ریاضیات	*	*	*	*
	جمع واحد	۲۰			

ردیف	دروس نیمسال چهارم (۴)	واحد	هم نیاز	پیش نیاز	نوع درس
۱	جبر خطی	۴	---	مبانی ریاضیات	تخصصی
۲	آنالیز ریاضی ۱	۴	---	ریاضی عمومی ۱ + مبانی ریاضیات	تخصصی
۳	احتمال ۲	۴	---	احتمال ۱	اختیاری
۴	معادلات دیفرانسیل	۳	---	ریاضی عمومی ۲	تخصصی
۵	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲	---	---	عمومی
*	جبر ۱	*	*	*	*
*	ریاضی عمومی ۲	*	*	*	*
	جمع واحد	۱۷			

ردیف	دروس نیمسال پنجم (۵)	واحد	هم نیاز	پیش نیاز	نوع درس
۱	مبانی آنالیز عددی	۴	---	آنالیز ریاضی ۱	تخصصی
۲	آنالیز ریاضی ۲	۴	---	آنالیز ریاضی ۱	تخصصی
۳	آزمایشگاه ریاضی	۲	---	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	تخصصی
۴	نظریه گراف و کاربردها	۴	---	مبانی ترکیبیات	اختیاری
۵	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	---	---	عمومی
۶	بهداشت و تنظیم خانواده	۲	---	---	عمومی
*	جبر خطی	*	*	*	*
*	آنالیز ریاضی ۱	*	*	*	*
	جمع واحد	۱۸			

ردیف	دروس نیمسال ششم (۶)	واحد	هم نیاز	پیش نیاز	نوع درس
۱	توپولوژی عمومی	۴	---	آنالیز ریاضی ۱	تخصصی
۲	جبر ۲	۴	---	جبر ۱	تخصصی
۳	نظریه اندازه و کاربردها	۴	---	آنالیز ریاضی ۲	اختیاری
۴	بهینه سازی خطی ۱	۴	---	آنالیز ریاضی ۱ + جبر خطی	تخصصی
۵	ریشه های انقلاب اسلامی	۲	---	---	عمومی
	جمع واحد	۱۸			

ردیف	دروس نیمسال هفتم (۷)	واحد	هم نیاز	پیش نیاز	نوع درس
۱	جبر خطی عددی	۴	---	جبر خطی	اختیاری
۲	توابع مختلط	۴	---	آنالیز ریاضی ۱	تخصصی
۳	حسابان پیشرفته	۴	---	ریاضی عمومی ۲	تخصصی
۴	نظریه مقدماتی اعداد	۴	---	جبر ۱	تخصصی
۵	تاریخ اسلام	۲	---	---	عمومی
	جمع واحد	۱۸			

ردیف	دروس نیمسال هشتم (۸)	واحد	هم نیاز	پیش نیاز	نوع درس
۱	مبانی سیستم های دینامیکی	۴	---	معادلات دیفرانسیل	اختیاری
۲	هندسه دیفرانسیل خمها و رویه ها	۴	---	ریاضی عمومی ۲ + جبر خطی	اختیاری
۳	حل عددی معادلات دیفرانسیل	۴	---	مبانی آنالیز عددی	اختیاری
۴	مباحثی در ریاضیات و کاربردها	۴	---	اجازه گروه	اختیاری
۵	تفسیر موضوعی قرآن	۲	---	---	عمومی
	جمع واحد	۱۸			