

نیم سال اول					
کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز	حل تمرین
۱۱۱۹۰۷۴	ریاضی عمومی ۱	۴	پایه	---	
۱۱۱۹۰۷۰	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۴	پایه	---	
۱۱۱۹۰۶۲	فیزیک عمومی ۱	۳	پایه	آزمایشگاه فیزیک عمومی (هم نیاز)	
۱۱۱۹۰۶۹	زیست شناسی عمومی	۲	پایه	---	
۱۱۱۹۰۹۶	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۱	اختیاری	فیزیک عمومی ۱ (هم نیاز)	
۹۰۱۰۷۶۰	فارسی عمومی	۳	عمومی	---	
۹۰۱۰۷۵۵	تربیت بدنی	۱	عمومی	---	
	جمع کل	۱۸			

نیم سال دوم					
کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز	حل تمرین
۱۱۱۹۰۷۵	ریاضی عمومی ۲	۴	پایه	ریاضی عمومی ۱	
۱۱۱۹۰۹۴	مبانی ریاضیات	۴	پایه	---	
۱۱۱۹۰۷۲	برنامه سازی پیشرفته	۴	تخصصی	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	
۱۱۱۹۰۸۱	احتمال ۱	۴	تخصصی	---	
۹۰۱۰۷۶۱	زبان عمومی	۳	عمومی	---	
۹۰۱۰۷۵۸	ورزش ۱	۱	عمومی	تربیت بدنی	
	جمع کل	۲۰			

نیم سال سوم					
کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز	حل تمرین
۱۱۱۹۰۸۷	جبر خطی	۴	تخصصی	مبانی ریاضیات	
۱۱۱۹۰۲۳	ساختمان داده ها والگوریتم ها	۴	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته	
۱۱۱۹۰۷۱	معادلات دیفرانسیل	۳	تخصصی	ریاضی عمومی ۲	
۱۱۱۹۰۷۶	اصول سیستم های کامپیوتری	۳	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته	
۱۱۱۹۰۸۲	مبانی ترکیبات	۴	تخصصی	---	
۹۰۱۰۷۶۸	اندیشه اسلامی ۱	۲	عمومی	---	
	جمع کل	۲۰			

نیم سال چهارم					
کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز	حل تمرین
۱۱۱۹۰۸۸	مبانی منطق	۳	تخصصی	مبانی ریاضیات	
۱۱۱۹۰۹۵	پایگاه داده	۳	اختیاری	ساختمان داده ها والگوریتم ها	
۱۱۱۹۰۸۳	طراحی و تحلیل الگوریتم ها	۴	تخصصی	ساختمان داده ها والگوریتم ها	
۱۱۱۹۰۸۹	محاسبات علمی	۴	تخصصی	جبر خطی	
۹۰۱۰۷۷۴	آیین زندگی	۲	عمومی	---	
	جمع کل	۱۶			

نیم سال پنجم

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز	حل تمرین
۱۱۱۹۰۶۳	فیزیک عمومی ۲	۳	پایه	فیزیک عمومی ۱	
۱۱۱۹۰۲۱	مبانی نظریه محاسبه	۳	تخصصی	مبانی منطق	
۱۱۱۹۰۷۷	هوش مصنوعی	۳	تخصصی	ساختمان داده ها والگوریتم ها	
۱۱۱۹۰۲۴	اصول سیستم های عامل	۴	تخصصی	ساختمان داده ها والگوریتم ها	
۱۱۱۹۰۸۴	داده کاوی	۳	تخصصی	احتمال ۱	
۹۰۱۰۷۷۶	انقلاب اسلامی	۲	عمومی	---	
	جمع کل	۱۸			

نیم سال ششم

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز	حل تمرین
۱۱۱۹۰۹۰	نظریه گراف و کاربردها	۴	اختیاری	مبانی ترکیبات یا ریاضی عمومی ۱ +	
۱۱۱۹۰۷۸	آنالیز ریاضی ۱	۴	اختیاری	مبانی ریاضیات	
۱۱۱۹۰۸۵	مباحثی در علوم کامپیوتر ۱	۳	اختیاری	---	
۱۱۱۹۰۴۳	شبکه های کامپیوتری	۳	اختیاری	اصول سیستم های عامل	
۱۱۱۹۰۹۱	روش های آماری	۳	تخصصی	احتمال ۱	
۹۰۱۰۷۸۰	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	عمومی	---	
	جمع کل	۱۵			

نیم سال هفتم					
کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز	حل تمرین
۱۱۱۹۰۳۰	کامپایلر	۳	تخصصی	مبانی نظریه محاسبه	
۱۱۱۹۰۴۶	اصول طراحی نرم افزار	۳	اختیاری	اصول سیستم های عامل	
۱۱۱۹۰۷۹	زبان ماشین و اسمبلی	۳	تخصصی	اصول سیستم های کامپیوتری	
۱۱۱۹۰۹۳	پروژه کارشناسی	۳	تخصصی	---	
۹۰۱۰۷۶۹	اندیشه اسلامی ۲	۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	
	جمع کل	۱۴			

نیم سال هشتم					
کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز	حل تمرین
۱۱۱۹۰۹۲	نظریه محاسبه	۳	تخصصی	مبانی نظریه محاسبه	
۱۱۱۹۰۸۰	جبر ۱	۴	تخصصی	مبانی ریاضیات	
۱۱۱۹۰۴۰	زبان های برنامه سازی	۳	اختیاری	ساختمان داده ها والگوریتم ها	
۱۱۱۹۰۸۶	بهینه سازی خطی ۱	یا ۴	یا اختیاری	یا جبرخطی + آنالیز ریاضی ۱	
۹۰۱۰۷۸۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	عمومی	---	
۹۰۱۰۷۸۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲	عمومی	---	
	جمع کل	۱۴ یا ۱۵			