

ترم اول	ترم دوم	ترم سوم	ترم چهارم
اندیشه ۱	اندیشه ۲	دانش خانواده	انقلاب اسلامی
عمومی - ۲ واحد	عمومی - ۲ واحد	عمومی - ۲ واحد	عمومی - ۲ واحد
پیشنیاز:-	پیشنیاز: اندیشه ۱	پیشنیاز:-	پیشنیاز:-
کد:	کد:	کد:	کد:
زبان فارسی	ریاضی عمومی ۲	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	نظریه زبان ها و ماشین ها
عمومی - ۳ واحد	پایه - ۳ واحد	اصلی - ۳ واحد	اصلی - ۳ واحد
پیشنیاز:-	پیشنیاز: ریاضی ۱	پیشنیاز: ریاضیات گسسته، برنامه سازی پیشرفته	پیشنیاز: ساختمان داده ها و الگوریتم ها
کد:			
زبان انگلیسی ۱	فیزیک ۲	مدارهای منطقی	جبرخطی کاربردی
عمومی - ۱ واحد	پایه - ۳ واحد	اصلی - ۳ واحد	اصلی - ۳ واحد
پیشنیاز:-	پیشنیاز: ریاضی ۱	همنیاز: ریاضیات گسسته، آزمایشگاه مدارهای منطقی	پیشنیاز: ریاضی عمومی ۲
کد:			
ریاضی عمومی ۱	برنامه سازی پیشرفته	معادلات دیفرانسیل	معماری کامپیوتر
پایه - ۳ واحد	اصلی - ۳ واحد	پایه - ۳ واحد	اصلی - ۳ واحد
پیشنیاز:-	پیشنیاز: مبانی کامپیوتر و برنامه سازی همنیاز: کارگاه برنامه نویسی پیشرفته	پیشنیاز: ریاضی ۱	پیشنیاز: مدارهای منطقی همنیاز: آزمایشگاه معماری کامپیوتر
کد:			
فیزیک ۱	ریاضیات گسسته	آمار و احتمال مهندسی	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی
پایه - ۳ واحد	اصلی - ۳ واحد	پایه - ۳ واحد	اصلی - ۳ واحد
پیشنیاز:-	پیشنیاز: ریاضی ۱، مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	پیشنیاز: ریاضی ۱	پیشنیاز: فیزیک ۲ همنیاز: معادلات دیفرانسیل، آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و الکترونیکی
کد:			
مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	کارگاه برنامه سازی پیشرفته	آزمایشگاه فیزیک ۲	آزمایشگاه مدارهای منطقی
اصلی - ۳ واحد	اصلی - ۱ واحد	پایه - ۱ واحد	اصلی - ۱ واحد
همنیاز: کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	همنیاز: برنامه نویسی پیشرفته	پیشنیاز: فیزیک ۲	همنیاز: مدارهای منطقی
کد:			
کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	زبان انگلیسی ۲	زبان تخصصی	مهندسی نرم افزار ۱
اصلی - ۱ واحد	عمومی - ۲ واحد	اصلی - ۲ واحد	اصلی - ۳ واحد
همنیاز: مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	پیشنیاز:-	پیشنیاز: زبان انگلیسی ۲	پیشنیاز: برنامه سازی پیشرفته
کد:			
آشنایی با مهارت ها	تربیت بدنی ۱	تربیت بدنی ۲	
۲ واحد	عمومی - ۱ واحد	عمومی - ۱ واحد	
پیشنیاز:-	پیشنیاز:-	پیشنیاز: تربیت بدنی ۱	
کارگاه عمومی/برق			
پایه - ۱ واحد			
پیشنیاز:-			
کد:			
۱۹ واحد	۱۸ واحد	۱۸ واحد	۱۸ واحد

ترم پنجم	ترم ششم	ترم هفتم	ترم هشتم
تاریخ تحلیلی	تفسیر موضوعی قران	اخلاق	پروژه پایانی
عمومی - ۲ واحد	عمومی - ۲ واحد	عمومی - ۲ واحد	اصلی - ۳ واحد
پیشنیاز:-	پیشنیاز: اندیشه ۱	پیشنیاز:-	پیشنیاز: روش پژوهش و ارائه
کد:	کد:	کد:	کد:
سیستم های عامل	برنامه نویسی وب	اختیاری	اختیاری
اصلی - ۳ واحد	تخصصی - ۳ واحد بسته شبکه های کامپیوتری	اختیاری - ۳ واحد	اختیاری - ۳ واحد
پیشنیاز: معماری کامپیوتر همنیاز: آزمایشگاه سیستم های عامل	پیشنیاز: شبکه های کامپیوتری		
ریزپردازنده و زبان اسمبلی	طراحی الگوریتم ها	برنامه نویسی دستگاه های سیار	مبانی راینش ابری
اصلی - ۳ واحد	تخصصی - ۳ واحد بسته طراحی و توسعه نرم افزار	تخصصی - ۳ واحد بسته شبکه های کامپیوتری	تخصصی - ۳ واحد بسته شبکه های کامپیوتری
پیشنیاز: معماری کامپیوتر همنیاز: آزمایشگاه ریزپردازنده و زبان اسمبلی	پیشنیاز: ساختمان داده ها و الگوریتم ها، ریاضیات گسسته	پیشنیاز: برنامه سازی پیشرفته	پیشنیاز: شبکه های کامپیوتری، سیستم های عامل
آزمایشگاه معماری کامپیوتر	آزمایشگاه سیستم های عامل	بازیابی اطلاعات	مبانی اینترنت اشیا
اصلی - ۱ واحد	اصلی - ۱ واحد	تخصصی - ۳ واحد بسته طراحی و توسعه نرم افزار	تخصصی - ۳ واحد بسته شبکه های کامپیوتری
همنیاز: معماری کامپیوتر	همنیاز: سیستم های عامل	پیشنیاز: پیشنیاز: ساختمان داده ها و الگوریتم ها، آمار و احتمال مهندسی	پیشنیاز: شبکه های کامپیوتری، ریزپردازنده و زبان اسمبلی
آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	طراحی واسط کاربر	اختیاری
اصلی - ۱ واحد	اصلی - ۱ واحد	تخصصی - ۳ واحد بسته طراحی و توسعه نرم افزار	اختیاری - ۳ واحد
همنیاز: مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	همنیاز: شبکه های کامپیوتری	پیشنیاز: مهندسی نرم ۱	
اصول طراحی پایگاه داده ها	آزمایشگاه ریزپردازنده و زبان اسمبلی	اختیاری	
تخصصی - ۳ واحد بسته طراحی و توسعه نرم افزار	اصلی - ۱ واحد	اختیاری - ۳ واحد	
پیشنیاز: ساختمان داده ها و الگوریتم ها	همنیاز: ریزپردازنده و زبان اسمبلی		
مهندسی نرم افزار ۲	اصول طراحی کامپایلر		
تخصصی - ۳ واحد بسته طراحی و توسعه نرم افزار	تخصصی - ۳ واحد بسته طراحی و توسعه نرم افزار		
پیشنیاز: مهندسی نرم ۱	پیشنیاز: ساختمان داده ها و الگوریتم ها، نظریه زبان ها و ماشین ها		
شبکه های کامپیوتری	روش پژوهش و ارائه		
اصلی - ۳ واحد	اصلی - ۲ واحد		
پیشنیاز: آمار و احتمال مهندسی، معماری کامپیوتر	پیشنیاز: زبان تخصصی، نیمسال ۵ و بالاتر		
	اختیاری		
	اختیاری - ۳ واحد		
۱۹ واحد	۱۹ واحد	۱۶ واحد	۱۵ واحد

عنوان درس	تعداد واحد	نوع واحد	پیشنیاز
گرافیک کامپیوتری	۳	نظری	برنامه نویسی پیشرفته
مبانی پویانمایی کامپیوتری			گرافیک کامپیوتری
مبانی هوش محاسباتی			طراحی الگوریتم ها
داده کاوی			مبانی هوش محاسباتی
مباحث ویژه ۱			
مباحث ویژه ۲			
سیگنال ها و سیستم ها			معادلات دیفرانسیل
اصول علم ربات			سیگنال ها و سیستم ها
مبانی و کاربردهای هوش مصنوعی			ساختمان داده ها و الگوریتم ها همینا: جبر خطی کاربردی