

۱۸ واحد - ترم اول

ریاضی عمومی ۱	پایه	۳
--		
فیزیک ۱	پایه	۳
--		
مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی	اصلی	۳
(کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی)		
کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی	اصلی	۱
(مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی)		
زبان انگلیسی	عمومی	۳
--		
اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲
--		
کارگاه عمومی یا کارگاه برق	پایه	۱
--		
دانش خانواده و جمیعت	عمومی	۲
--		

۱۹ واحد - ترم پنجم

برنامه نویسی وب	تخصصی	۳
شبکه‌های کامپیوتری		
سیستم‌های عامل	اصلی	۳
معماری کامپیوتر		
شبکه‌های کامپیوتری	اصلی	۳
احتمال مهندسی و معماری کامپیوتر (سیستم‌عامل)		
ریزپردازنده و زبان اسمنبیلی	اصلی	۳
معماری کامپیوتر		
طراحی الگوریتم‌ها	تخصصی	۳
ساختمن داده‌ها و الگوریتم‌ها و ریاضیات گسترش		
آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	اصلی	۱
(مدارهای الکتریکی و الکترونیکی)		
آزمایشگاه کامپیوتر	اصلی	۱
(معماری کامپیوتر)		
آزمایشگاه معماري کامپیوتر	اصلی	۱
(معماري کامپيوتر)		
تفسیر موضوعي قرآن	عمومي	۲
--		

راهنما

نام درس	
نوع درس	داده واحد
پيشنياز (همنيار)	

۱۷ واحد - ترم دوم

ریاضی عمومی ۲	پایه	۳
--		
فیزیک ۲	پایه	۳
--		
برنامه‌نویسی پیشرفته	اصلی	۳
کامپیوت و برنامه‌نویسی (کارگاه برنامه‌نویسی پیش		
ریاضیات گسترش	اصلی	۳
ریاضی عمومی ۱ و مبانی کامپیوت و برنامه‌نویسی		
کارگاه برنامه نویسی پیشرفته	اصلی	۱
(برنامه سازی پیشرفته)		
زبان فارسي	عمومي	۳
--		
تربیت بدنی	عمومي	۱
--		

۱۹ واحد - ترم ششم

نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها	اصلی	۳
ساختمن داده‌ها و الگوریتم‌ها		
جبر خطی کاربردی	اصلی	۳
ریاضی عمومی ۲		
مبانی و کاربردهای هوش مصنوعی*	تخصصی	۳
ساختمن داده‌ها و الگوریتم‌ها (جبر خطی کاربردی)		
آزمایشگاه سیستم‌های عامل	اصلی	۱
(سیستم‌های عامل)		
آزمایشگاه شبکه‌های کامپیوتری	اصلی	۱
(شبکه‌های کامپیوتری)		
آزمایشگاه ریزپردازنده و زبان اسمنبیلی	اصلی	۱
(ریزپردازنده و زبان اسمنبیلی)		
روش پژوهش و ارائه	اصلی	۲
زبان تخصصی، نیمسال ۵ و بالاتر		
متباحث ویژه ۱	اختیاری	۳
--		
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومي	۲
--		

۱۸ واحد - ترم سوم

معادلات دیفرانسیل	پایه	۳
--		
مهندسی نرم افزار ۱	اصلی	۳
برنامه‌نویسی پیشرفته		
مدارهای منطقی	اصلی	۳
(ریاضیات گسترش)		
ساختمن داده‌ها و الگوریتم‌ها	اصلی	۳
ریاضیات گسترش و برنامه نویسی پیشرفته		
زبان تخصصی	زبان انگلیسی	۲
--		
آزمایشگاه فیزیک ۲	پایه	۱
--		
اندیشه اسلامی ۲	عمومي	۲
اندیشه اسلامی ۱		
ورزش (تربیت بدنی ۲)	عمومي	۱
تربیت بدنی		

۱۸ واحد - ترم چهارم

برنامه نویسی دستگاه‌های سیار	تخصصي	۳
--		
اصول طراحی پایگاه داده‌ها*	تخصصي	۳
ساختمن داده‌ها و الگوریتم‌ها		
معماري کامپیوتر	اصلی	۳
مدارهای منطقی		
مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	اصلی	۳
فیزیک ۲ و (معادلات دیفرانسیل)		
آزمایشگاه مدارمنطقی	اصلی	۱
(مدارهای منطقی)		
آمار و احتمال مهندسی	پایه	۳
--		
آینین زندگی	عمومي	۲
--		

۱۶ واحد - ترم هشتم (حالت A)

مبانی امنیت اطلاعات	تخصصي	۳
شبکه‌های کامپیوتری		
یک درس اختیاری از جدول ۴	اختیاری	۳
طبق جدول ۴		
یک درس اختیاری از جدول ۴	اختیاری	۳
طبق جدول ۴		
داده کاوی	تخصصي	۳
مبانی هوش محاسباتی		
پروژه پایانی	اصلی	۳
روش پژوهش و ارائه		
کارآموزی	اصلی	۱
روش پژوهش و ارائه		
دروس عمومي		۲۲
دروس پایه		۲۰
دروس اصلی		۵۵
دروس تخصصي		۳۰
ج.۷ درس اختیاري		۱۵
جمع کل واحدها		۱۴۲

۱۷ واحد - ترم هفتم (حالت B)

اصول طراحی کامپیو	
تخصصی	۳
ساختمان دادهها و الگوریتمها	
تخصصی	۳
سیگنال‌ها و سیستم‌ها	
تخصصی	۳
معادلات دیفرانسیل	
یک درس اختیاری از جدول ۴	
اختیاری	۳
طبق جدول ۴	
مبانی رایانش ابری	
تخصصی	۳
شبکه‌های کامپیو و سیستم عامل	
مبانی اینترنت اشیاء	
تخصصی	۳
روزپردازند و زبان اسمنلی و شبکه‌های کامپیو	
انقلاب اسلامی ایران	
عمومی	۲
--	

۱۶ واحد - ترم هشتم (حالت B)

مبانی امنیت اطلاعات	
تخصصی	۳
شبکه‌های کامپیو	
یک درس اختیاری از جدول ۴	
اختیاری	۳
طبق جدول ۴	
یک درس اختیاری از جدول ۴	
اختیاری	۳
طبق جدول ۴	
داده‌کاوی	
تخصصی	۳
مبانی هوش محاسباتی	
پروژه پایانی	
اصلی	۳
روش پژوهش و ارائه	
کارآموزی	
اصلی	۱
روش پژوهش و ارائه	