

ترم اول				
عنوان دروس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	
۱ ریاضی عمومی ۱	۳			
۲ فیزیک ۱	۳			
۳ زبان انگلیسی	۳			
۴ مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۴			
۵ زبان فارسی	۳			
۶ تربیت بدنی	۱			
۷ درس مهارتی سطح ۱	۰			
۸				
۹				
۱۰				
کل			۱۷	

ترم سوم				
عنوان دروس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	
۲۱ ساختمان داده ها و الگوریتم ها	۳	۱۳	۲۳	
۲۲ روش پژوهش و ارائه	۲	۱۵		
۲۳ ریاضیات گسسته	۳	۱ و ۴		
۲۴ مبانی فناوری اطلاعات (۱)	۳			
۲۵ اصول سرپرستی(مهارتی سطح ۲)(۱)	۲	۸		
۲۶ اندیشه اسلامی ۲	۲			
۲۷ مبانی کارآفرینی(مهارتی سطح ۲)(۱)	۲	۸		
۲۸				
۲۹				
۳۰				
کل			۱۷	

ترم پنجم				
عنوان دروس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	
۴۱ معماری کامپیوتر	۳	۳۲		
۴۲ آزمایشگاه مدار و اندازه گیری	۱	۳۳		
۴۳ طراحی الگوریتم ها	۳	۲۱ و ۳۵		
۴۴ هوش مصنوعی	۳	۱۳		
۴۵ نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	۲۱		
۴۶ ریاضیات مهندسی	۳	۱۱ و ۱۴		
۴۷ آزمایشگاه مدار های منطقی	۱	۳۲		
۴۸ اخلاق اسلامی	۲			
۴۹				
۵۰				
کل			۱۹	

ترم هفتم				
عنوان دروس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	
۶۱ مهندسی نرم افزار(۱)	۳	۵۲		
۶۲ شبکه های کامپیوتری	۳	۵۵		
۶۳ مبانی تجارت الکترونیکی(۱)	۳	۲۴		
۶۴ آزمایشگاه سیستم های عامل	۱	۵۵		
۶۵ مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	۳	بعد از ۸۰ واحد		
۶۶ دانش خانواده و جمعیت	۲			
۶۷ کارآموزی	(۳)	۲۵ و ۲۷ و بعد از ۸۰ واحد		
۶۸				
۶۹				
۷۰				
کل			۱۵(۳+)	

ترم دوم				
عنوان دروس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	
۱۱ ریاضی عمومی ۲	۳	۱		
۱۲ فیزیک ۲	۳	۲		
۱۳ برنامه سازی پیشرفته	۳	۴		
۱۴ معادلات دیفرانسیل	۳	۱۱		
۱۵ زبان تخصصی	۲	۳		
۱۶ اندیشه اسلامی ۱	۲			
۱۷ کارگاه کامپیوتر	۱			
۱۸				
۱۹				
۲۰				
کل			۱۷	

ترم چهارم				
عنوان دروس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	
۳۱ تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲			
۳۲ مدار های منطقی	۳	۴		
۳۳ مدار های الکتریکی	۳	۱۲	۱۴	
۳۴ تحقیق در عملیات(۱)	۳	۴		
۳۵ آمار و احتمال مهندسی	۳	۱۱		
۳۶ ورزش ۱	۱			
۳۷ تفسیر موضوعی قرآن	۲			
۳۸				
۳۹				
۴۰				
کل			۱۷	

ترم ششم				
عنوان دروس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	
۵۱ طراحی کامپایلر و زبان های برنامه نویسی	۳	۲۱		
۵۲ تحلیل و طراحی سیستم ها(۱)	۳	۵۵		
۵۳ اصول طراحی پایگاه داده ها(۱)	۳	۵۵		
۵۴ سیگنال ها و سیستم ها	۳	۴۶		
۵۵ سیستم عامل	۳	۴۱ و ۲۱	۶۵	
۵۶ طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۳	۴۱		
۵۷ آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱	۴۱ و ۴۷		
۵۸				
۵۹				
۶۰				
کل			۱۹	

ترم هشتم				
عنوان دروس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	
۷۱ مبانی رایانش امن	۳	۶۲		
۷۲ آزمایشگاه پایگاه داده ها(۱)	۱	۵۳		
۷۳ گرافیک کامپیوتری(۱)	۳	۱۳		
۷۴ مهندسی اینترنت(۱)	۳	۱۳	۶۲	
۷۵ از شبکه های کامپیوتری	۱	۶۲		
۷۶ پروژه نرم افزار	۳	۶۷ و بعد از ۱۰۰ واحد		
۷۷ انقلاب اسلامی ایران	۲			
۷۸ سیستم های نهفته و بی درنگ	۳			
۷۹				
۸۰				
کل			۱۹	