

دروس عمومی			
عنوان دروس		نظری	عملی
۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	
۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	
۳	اخلاق اسلامی	۲	
۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	
۵	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	
۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	
۷	زبان فارسی	۳	
۸	زبان انگلیسی	۳	
۹	تربیت بدنی ۱		۱
۱۰	تربیت بدنی ۲		۱
۱۱	دانش خانواده و جمعیت	۲	
جمع		۲۲	
دروس پایه			
عنوان		نظری	عملی
۱	ریاضی عمومی ۱	۳	
۲	ریاضی عمومی ۲	۳	
۳	فیزیک ۱	۳	
۴	فیزیک ۲	۳	
۵	آمار و احتمال مهندسی	۳	
۶	معادلات دیفرانسیل	۳	
۷	کارگاه کامپیوتر		۱
۸	آزمایشگاه فیزیک ۲		۱
جمع		۲۰	
دروس اصلی			
عنوان دروس		نظری	عملی
۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	
۲	برنامه سازی پیشرفته	۳	
۳	مدارهای الکتریکی	۳	
۴	ریاضیات گسسته	۳	
۵	ساختمان های داده	۳	
۶	مدار های منطقی	۳	

۷	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	
۸	زبان تخصصی	۲	
۹	روش پژوهش و ارائه	۲	
۱۰	ریاضیات مهندسی	۳	
۱۱	معماری کامپیوتر	۳	
۱۲	سیستم های عامل	۳	
۱۳	طراحی الگوریتم ها	۳	
۱۴	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۳	
۱۵	سیگنال ها و سیستم ها	۳	
۱۶	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	
۱۷	شبکه های کامپیوتری	۳	
۱۸	هوش مصنوعی و سیستم های خبره	۳	
۱۹	اصول طراحی کامپایلر	۳	
۲۰	آزمایشگاه سیستم های عامل	۱	
۲۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۱	
۲۲	آزمایشگاه ریزپردازنده	۱	
۲۳	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۱	
جمع		۵۹	
دروس تخصصی			
عنوان دروس		نظری	عملی
۱	تحلیل و طراحی سیستم ها	۳	
۲	پایگاه داده ها	۳	
۳	اصول فناوری اطلاعات	۳	
۴	اصول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات	۳	
۵	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	۳	
۶	یکپارچه سازی کاربردهای سازمانی	۳	
۷	مبانی رایانش امن	۳	
۸	اقتصاد مهندسی	۳	
۹	تجارت الکترونیکی	۳	
۱۰	کارآموزی(درس مهارتی سطح ۳) (بعد از ۸۰ واحد)	۱	
۱۱	پروژه (درس مهارتی سطح ۴) (بعد از ۱۰۰ واحد)	۳	
۱۲	درس مهارتی سطح ۱	۰	۰
جمع		۳۱	

دروس اختیاری			
عنوان دروس		نظری	عملی
۱	یک درس از کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر	۳	
۲	مباحث ویژه ۱	۳	
۳	مباحث ویژه ۲	۳	
۴	دروس گرایش دیگر	تا ۸	
۵	دروس دانشکده های دیگر	۳	
۶	نمونه سازی سیستم های پیچیده سخت افزاری و نرم افزاری	۳	
۷	مقدمه ای بر علم اعصاب	۳	
۸	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار		۱
۹	آزمایشگاه اصول طراحی کامپایلر		۱
۱۰	آزمایشگاه پایگاه داده		۱
۱۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی		۱
۱۲	آزمایشگاه مدارهای واسط		۱
۱۳	آزمایشگاه اصول رباتیک		۱
۱۴	آزمایشگاه گرافیک کامپیوتری		۱
۱۵	آزمایشگاه بازی های کامپیوتری		۱
۱۶	آزمایشگاه واقعیت مجازی		۱
۱۷	آزمایشگاه امنیت شبکه		۱
۱۸	کارگاه ساخت ربات		۱
۱۹	کارگاه برنامه نویسی متلب		۱
۲۰	آزمایشگاه اتوماسیون صنعتی		۱
۲۱	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی		۱
۲۲	سیستم های اتوماسیون صنعتی	۳	
۲۳	علوم و معارف دفاع مقدس	۲	
۲۴	کارآفرینی(درس مهارتی سطح ۲)	۲	
۲۵	اصول سرپرستی(درس مهارتی سطح ۲)	۲	
۲۶	قوانین کسب و کار(درس مهارتی سطح ۲)	۲	
انتخاب حداقل ۸ واحد از دروس فوق		۸	

ترم اول				
عنوان دروس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	
۱ ریاضی پیش	۲			
۲ فیزیک پیش	۲			
۳ زبان پیش	۲			
۴ مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳			
۵ اصول فناوری اطلاعات	۳			
۶ زبان فارسی	۳			
۷ تربیت بدنی ۱	۱			
۸ اندیشه اسلامی ۱	۲			
۹ درس مهارتی سطح ۱	۰			
۱۰				
کل	۱۸			

ترم سوم				
عنوان دروس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	
۲۱ ریاضی عمومی ۲	۳	۱۱		
۲۲ فیزیک ۲	۳	۱۱		
۲۳ ریاضیات گسسته	۳	۱۱ و ۴		
۲۴ معادلات دیفرانسیل	۳	۱۱		
۲۵ تحلیل و طراحی سیستم ها	۳	۱۳		
۲۶ اخلاق اسلامی	۲			
۲۷ تربیت بدنی ۲	۱	۸		
۲۸ کارآفرینی (مهارتی سطح ۲)	۲	۹		
۲۹				
۳۰				
کل	۲۰			

ترم پنجم				
عنوان دروس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	
۴۱ معماری کامپیوتر	۳	۳۲		
۴۲ پایگاه داده ها	۳	۲۵		
۴۳ طراحی الگوریتم ها	۳	۳۱		
۴۴ تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲			
۴۵ نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	۳۱		
۴۶ ریاضیات مهندسی	۳	۲۱ و ۲۴		
۴۷				
۴۸				
۴۹				
۵۰				
کل	۱۷			

ترم هفتم				
عنوان دروس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	
۶۱ طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۳	۴۱		
۶۲ انقلاب اسلامی ایران	۲			
۶۳ شبکه های کامپیوتری	۳	۵۵		
۶۴ آزمایشگاه ریزپردازنده	۱	۵۶		
۶۵ آزمایشگاه سیستم های عامل	۱	۵۵		
۶۶ آزمایشگاه مدار الکتریکی	۱	۳۷		
۶۷ هوش مصنوعی و سیستم های خبره	۳	۳۱		
۶۸ اقتصاد مهندسی	۳			
۶۹ کار آموزی	۱	۱۸ و ۲۸ و ۵۹ و بعد از ۸۰ واحد		
۷۰				
کل	۱۸			

ترم دوم				
عنوان دروس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	
۱۱ ریاضی عمومی ۱	۳	۱		
۱۲ فیزیک ۱	۳	۲		
۱۳ برنامه سازی پیشرفته	۳	۴		
۱۴ اصول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات	۳			
۱۵ زبان انگلیسی	۳	۳		
۱۶ اندیشه اسلامی ۲	۲			
۱۷ کارگاه کامپیوتر	۱	۴		
۱۸ اصول سرپرستی (مهارتی سطح ۲)	۲	۹		
۱۹				
۲۰				
کل	۲۰			

ترم چهارم				
عنوان دروس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	
۳۱ ساختمان داده ها	۳	۲۳ و ۱۳		
۳۲ مدار های منطقی	۳	۲۳		
۳۳ تفسیر موضوعی قرآن	۲			
۳۴ زبان تخصصی	۲	۱۵		
۳۵ آمار و احتمال مهندسی	۳	۲۱		
۳۶ آزمایشگاه فیزیک ۲	۱	۲۲		
۳۷ مدارهای الکتریکی	۳	۲۴		
۳۸				
۳۹				
۴۰				
کل	۱۷			

ترم ششم				
عنوان دروس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	
۵۱ اصول طراحی کامپایلر	۳	۳۱		
۵۲ آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱	۴۲		
۵۳ آژ مدار های منطقی و معماری کامپیوتر	۱	۳۲	۴۱	
۵۴ سیگنال ها و سیستم ها	۳	۴۶		
۵۵ سیستم های عامل	۳	۳۱ و ۴۱		
۵۶ ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	۴۱		
۵۷ روش پژوهش و ارائه	۲	۳۴		
۵۸ دانش خانواده و جمعیت	۲			
۵۹ قوانین کسب و کار (مهرتی سطح ۲)	۲	۹		
۶۰				
کل	۲۰			

ترم هشتم				
عنوان دروس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	
۷۱ مدیریت پروژه های IT	۳			
۷۲ تجارت الکترونیکی	۳	۳۳ و ۶۳		
۷۳ یکپارچه سازی کاربردهای سازمانی	۳	۶۳ و ۲۵		
۷۴ مبانی رایانش امن	۳	۶۳		
۷۵ آژ شبکه های کامپیوتری	۱	۶۳		
۷۶ پروژه فناوری اطلاعات	۳	۶۹ و بعد از ۱۰۰ واحد		
۷۷				
۷۸				
۷۹				
۸۰				
کل	۱۶			