

چارت پیشنهادی گروه کامپیوتر ، دوره کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات

ترم دوم						
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت
۱	عمومی	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	۲	۳۲
۲	عمومی	انقلاب اسلامی	۲	-	۲	۳۲
۳	عمومی	زبان انگلیسی	۳	-	۳	۴۸
۴	پایه	فیزیک ۱	۳	-	۳	۴۸
۵	پایه	کارگاه کامپیوتر	۱	۱	-	۴۸
۶	اصلی	ریاضیات گسسته	۳	-	۳	۴۸
۷	اصلی	برنامه سازی پیشرفته	۳	-	۳	۴۸
جمع کل واحد ها :			17			

ترم چهارم						
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت
۱	عمومی	تربیت بدنی ۲	۱	۱	-	۳۲
۲	پایه	آمار و احتمال مهندسی	۳	-	۳	۴۸
۳	پایه	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱	۱	-	۳۲
۴	اصلی	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	-	۳	۴۸
۵	اصلی	مدارهای الکتریکی	۳	-	۳	۴۸
۶	اصلی	اصول طراحی کامپایلر	۳	-	۳	۴۸
۷	اصلی	هوش مصنوعی و سیستم های خبره	۳	-	۳	۴۸
۸	تخصصی	اقتصاد مهندسی	۳	-	۳	۴۸
جمع کل واحد ها :			20			

ترم اول						
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت
۱	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۲	۳۲
۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲	۳۲
۳	عمومی	تربیت بدنی ۱	۱	۱	-	۳۲
۴	عمومی	زبان فارسی	۳	-	۳	۴۸
۵	جبرانی	زبان پیش	۲	-	۲	۳۲
۶	پایه	ریاضی عمومی ۱	۳	-	۳	۴۸
۷	اصلی	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	-	۳	۴۸
جمع کل واحد ها :			16			

ترم سوم						
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت
۱	پایه	ریاضی عمومی ۲	۳	-	۳	۴۸
۲	پایه	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	۴۸
۳	پایه	فیزیک ۲	۳	-	۳	۴۸
۴	اصلی	ساختمان های داده	۳	-	۳	۴۸
۵	اصلی	مدارهای منطقی	۳	-	۳	۴۸
۶	اصلی	زبان تخصصی	۲	-	۲	۳۲
۷	تخصصی	اصول فناوری اطلاعات	۳	-	۳	۴۸
جمع کل واحد ها :			۲۰			

ترم ششم							
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت	
۱	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	۲	۳۲	
۲	اصلی	سیستم های عامل	۳	-	۳	۴۸	
۳	اصلی	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	-	۳	۴۸	
۴	اصلی	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۳	-	۳	۴۸	
۵	تخصصی	پایگاه داده	۳	-	۳	۴۸	
۶	تخصصی	اصول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات	۳	-	۳	۴۸	
			جمع کل واحد ها :				17

ترم پنجم							
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت	
۱	عمومی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	-	۲	۳۲	
۲	عمومی	اخلاق اسلامی	۲	-	۲	۳۲	
۳	اصلی	معماری کامپیوتر	۳	-	۳	۴۸	
۴	اصلی	ریاضی مهندسی	۳	-	۳	۴۸	
۵	اصلی	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۱	۱	-	۳۲	
۶	اصلی	طراحی الگوریتم ها	۳	-	۳	۴۸	
۶	تخصصی	تحلیل و طراحی سیستم ها	۳	-	۳	۴۸	
۷	اختیاری	درس اختیاری (آزمایشگاه مهندسی نرم افزار)	۱	۱	-	۳۲	
			جمع کل واحد ها :				18

ترم هشتم							
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت	
۱	تخصصی	تجارت الکترونیکی	۳	-	۳	۴۸	
2	تخصصی	مبانی رایانش امن	۳	-	۳	۴۸	
۳	تخصصی	یکپارچه سازی کاربردهای سازمانی	۳	-	۳	۴۸	
۴	تخصصی	پروژه فناوری اطلاعات	۳	-	۳	۴۸	
۵	اختیاری	اختیاری (مباحث ویژه)	۳	-	۳	۴۸	
۶	اختیاری	اختیاری (آزمایشگاه داده)	۱	۱	-	۳۲	
			جمع واحد ها :				16

ترم هفتم							
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت	
۱	اصلی	شبکه های کامپیوتری	۳	-	۳	۴۸	
۲	اصلی	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۱	۱	-	۳۲	
	اصلی	آزمایشگاه سیستم های عامل	۱	۱	-	۳۲	
۴	اصلی	آزمایشگاه ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۱	۱	-	۳۲	
۵	اصلی	سیگنال ها و سیستم ها	۳	-	۳	۴۸	
۶	اصلی	روش های پژوهش و ارائه	۲	-	۲	۳۲	
۷	تخصصی	کارآموزی	۱	۱	-	۱۲۰	
۸	تخصصی	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	۳	-	۳	۴۸	
۸	اختیاری	اختیاری (مباحث ویژه ۱)	۳	-	۳	۴۸	
			جمع واحد ها :				18

واحد	نوع درس	ردیف
۲۲	درس های عمومی	۱
۲۰	درس های پایه	۲
۵۹	درس های اصلی	۳
۳۱	تخصصی	۴
۸	درسهای اختیاری	۶
۱۴۰	جمع	