

جدول ترم بندی کارشناسی پیوسته مهندسی کامپیوتر ورودی ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۳

ترم دوم				
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همنیاز
۱	برنامه سازی پیشرفته	تخصصی	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	
۲	ریاضی عمومی 2	بایه	ریاضی 1	
۳	ریاضیات گسسته	تخصصی		مبانی کامپیوتر، ریاضی 1
۴	معادلات دیفرانسیل	بایه		ریاضی 2
۵	فیزیک 2	بایه		فیزیک 1
۶	تربیت بدنی	عمومی		
۷	اندیشه اسلامی 1	عمومی		
جمع واحد : ۱۸				

ترم چهارم				
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همنیاز
۱	آزمایشگاه مدار و اندازه گیری	تخصصی	مدارهای الکتریکی	
۲	سیگنال ها و سیستم ها	تخصصی	ریاضیات مهندسی	
۳	طراحی الگوریتم	تخصصی	ساختمان داده ها و آمار احتمالات	
۴	زبان تخصصی	تخصصی	زبان انگلیسی	
۵	معماری کامپیوتر	تخصصی	مدارهای منطقی	
۶	نظریه زبانها و ماشین ها	تخصصی	ساختمان داده ها	
۷	آزمایشگاه مدار های منطقی	تخصصی	مدارهای منطقی	
۸	انقلاب اسلامی ایران	عمومی		
جمع واحد : ۱۸				

ترم ششم				
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همنیاز
۱	شبکه های کامپیوتری	تخصصی	سیستم های عامل	
۲	مبانی سامانه های چندرسانه ای	اختیاری	آمار احتمالات مهندسی	
۳	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	تخصصی	معماری کامپیوتر	
۴	اصول طراحی بایگه داده ها	اختیاری	سیستم های عامل	
۵	هوش مصنوعی	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته	
۶	مبانی تجارت الکترونیک	اختیاری	مبانی فناوری اطلاعات	
۷	اندیشه اسلامی 2	عمومی		
جمع واحد : ۲۰				

ترم هشتم				
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همنیاز
۱	بریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاع	تخصصی	گذراندن حداقل 80 واحد	
۲	پروژه	تخصصی	گذراندن حداقل 100 واحد	
۳	کارآموزی	تخصصی	گذراندن حداقل 100 واحد	
۴	مبانی امنیت شبکه های کامپیوتری	اختیاری	شبکه های کامپیوتری	
۵	مبانی کارآفرینی	اختیاری		
۶	دانش خانواده و جمعیت	عمومی		
۷	ورزش 1	عمومی		
جمع واحد : ۱۶				

ترم اول				
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همنیاز
۱	زبان انگلیسی	عمومی		
۲	ریاضی عمومی 1	بایه		
۳	فیزیک 1	بایه		
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	تخصصی		
۵	کارگاه کامپیوتر	بایه		
۶	زبان فارسی	عمومی		
جمع واحد : ۱۷				

ترم سوم				
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همنیاز
۱	ریاضی مهندسی	تخصصی	ریاضی 2 و معادلات دیفرانسیل	
۲	آمار احتمالات مهندسی	بایه	ریاضی 2	
۳	مدارهای الکتریکی	تخصصی	فیزیک 2 و معادلات دیفرانسیل	
۴	ساختمان داده ها و الگوریتم	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته ریاضیات گسسته	
۵	مدارهای منطقی	تخصصی	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	
۶	اخلاق اسلامی	عمومی		
۷				
جمع واحد : ۱۷				

ترم پنجم				
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همنیاز
۱	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	تخصصی	معماری کامپیوتر و آز مدار منطقی	
۲	سیستم عامل	تخصصی	ساختمان داده ها و معماری کامپیوتر	آز سیستم عامل
۳	طراحی کامپایلر و زبانهای برنامه نویسی	تخصصی	ساختمان داده ها	
۴	مبانی فناوری اطلاعات	اختیاری		
۵	تحلیل طراحی سیستم ها	اختیاری	سیستم عامل	
۶	روش پژوهش و ارائه	تخصصی	زبان تخصصی	
۷	آز آزمایشگاه سیستم عامل	تخصصی	سیستم عامل	
۸	تاریخ فرهنگی و تمدن اسلام	عمومی		
جمع واحد : ۱۸				

ترم هفتم				
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همنیاز
۱	مبانی رایانش امن	تخصصی	شبکه های کامپیوتری	
۲	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	تخصصی		
۳	سیستم های نهفته و پی درنگ	تخصصی		
۴	مهندسی نرم افزار	اختیاری	تحلیل و طراحی سیستم ها	
۵	مهندسی اینترنت	اختیاری	برنامه سازی پیشرفته	شبکه های کامپیوتری
۳	گرافیک کامپیوتری	اختیاری	برنامه سازی پیشرفته	
۷	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی		
۸				
جمع واحد : ۱۸				