

جدول ترم بندی کارشناسی پیوسته مهندسی کامپیوتر

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

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

ترم ششم					
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همنیاز	واحد
۱	شبکه های کامپیوتری	تخصصی	سیستم های عامل		۳
۲	مبانی سامانه های چندرسانه ای	اختیاری	آمار احتمالات مهندسی		۳
۳	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	تخصصی	معماری کامپیوتر		۳
۴	اصول طراحی بایگه داده ها	اختیاری	سیستم های عامل		۳
۵	هوش مصنوعی	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته		۳
۶	مبانی تجارت الکترونیک	اختیاری	مبانی فناوری اطلاعات		۳
۷	اندیشه اسلامی 2	عمومی			۲
۸					
جمع واحد : ۲۰					

ترم هشتم					
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همنیاز	واحد
۱	بریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاع	تخصصی	گذراندن حداقل 80 واحد		۳
۲	پروژه	تخصصی	گذراندن حداقل 100 واحد		۲
۳	کارآموزی	تخصصی	گذراندن حداقل 100 واحد		۳
۴	مبانی امنیت شبکه های کامپیوتری	اختیاری	شبکه های کامپیوتری		۳
۵	مبانی کارآفرینی	اختیاری			۲
۶	دانش خانواده و جمعیت	عمومی			۲
۷	ورزش 1	عمومی			۱
۸					
۹					
جمع واحد : ۱۶					

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

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

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

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