برنامه ترم بندی دروس کارشناسی مهندسی کامپیوتر

مهر ماه ۱۴۰۱

ترم اول	شماره درس	نام درس	واحد	نام درس پیش نیاز	نام درس همنیاز
	۲۲۱۱۲۰۵۲	ریاضی عمومی ۱	۳	.....	.....
	۲۲۲۲۰۰۶	فیزیک ۱(حرارت و مکانیک)	۳	.....	.....
	۲۱۳۲۰۰۱	کارگاه کامپیوتر	۱	.....	مبانی کامپیوتر
	۲۱۱۲۰۰۵	مبانی کامپیوتروبرنامه سازی	۳	.....	.....
	۲۲۴۲۰۱۱	اندیشه اسلامی ۱(مبدآومعاد)	۲	.....	.....
	۲۲۴۲۰۳۵	زبان فارسی	۳	.....	.....
	۲۲۴۲۰۳۶	زبان انگلیسی	۳	.....	.....
	۲۲۴۲۰۳۱	تربیت بدنی	۱	.....	.....
			۱۹		

ترم دوم	شماره درس	نام درس	واحد	نام درس پیش نیاز	نام درس همنیاز
	۲۲۱۲۰۵۳	ریاضی عمومی ۲	۳	ریاضی عمومی۱	.....
	۲۲۲۲۰۰۷	فیزیک ۲ (الکتریسیته ومغناطیس)	۳	ریاضی عمومی۱	.....
	۲۲۱۲۰۰۳	ریاضیات گسسته	۳	مبانی ک،ریاضی ع ۱	.....
	۲۱۱۲۰۰۹	برنامه سازی پیشرفته	۳	مبانی کامپیوتروبرنامه	.....
	۲۱۱۲۰۰۷	مدارهای منطقی	۳	.....	ریاضیات گسسته
	۲۲۴۲۰۳۲	ورزش۱	۱	.....	.....
	۲۲۴۲۰۱۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت وامامت)	۲	.....	.....
			۱۸		

ترم سوم	شماره درس	نام درس	واحد	نام درس پیش نیاز	نام درس همنیاز
	۲۲۱۲۰۱۱	آمارواحتمال مهندسی	۳	ریاضی عمومی ۲	.....
	۲۲۲۲۰۰۳	آزفیزیک ۲(الکتریسیته ومغناطیس)	۱	فیزیک ۲(الکتریسیته ومغناطیس)	.....
	۲۲۱۲۰۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضی عمومی۱	.....
	۲۱۱۲۰۰۸	معماری کامپیوتر	۳	مدارهای منطقی	.....
	۲۱۳۲۰۰۲	ساختمان های داده	۳	برنامه سازی پیشرفته ،ریاضیات گسسته	.....
	۲۱۱۲۰۲۰	اقتصادمهندسی	۳	.....	.....
	۲۱۳۲۰۱۸	اصول فناوری اطلاعات	۳	.....	.....
			۱۹		

ترم چهارم	شماره درس	نام درس	واحد	نام درس پیش نیاز	نام درس همنیاز
	۲۱۱۲۰۱۱	نظریه زبانها وماشینها	۳	ساختمان داده ها	.....
	۲۱۱۲۰۴۹	زبان تخصصی	۲	زبان انگلیسی	.....
	۲۱۳۲۰۰۷	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۳	معماری کامپیوتر	.....
	۲۱۳۲۰۰۴	مدارهای الکتریکی	۳	معادلات دیفرانسیل	.....
	۲۱۱۲۰۱۳	طراحی الگوریتم	۳	ساختمان داده ها	.....
	۲۲۴۲۰۲۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلامی	۲	.....	.....
			۱۶		

ترم پنجم	شماره درس	نام درس	واحد	نام درس پیش نیاز	نام درس همنیاز
	۲۱۳۲۰۱۷	پایگاه داده ها	۳		.....
	۲۱۱۲۰۱۰	سیستم های عامل	۳	معماری کامپیوتری ، ساختمان داده ها	.....
	۲۱۳۲۰۰۳	شبکه های کامپیوتری	۳	.....	سیستم عامل
	۲۱۳۲۰۱۶	تحلیل و طراحی سیستم ها	۳	برنامه سازی پیشرفته	.....
	۲۱۳۲۰۲۰	مدیریت پروژه هایIT	۳	.....	.....
	۲۱۳۲۰۲۵	اختیاری(آز مهندسی نرم افزار)	۱	تحلیل وطراحی	.....
	۲۱۳۲۰۱۳	آزمدارهای منطقی ومعماری کامپیوتر	۱	مدارمنطقی ،معماری	.....
	۲۲۴۲۰۲۵	تفسیرموضوعی قرآن	۲	.....	.....
			۱۹		

ترم ششم	شماره درس	نام درس	واحد	نام درس پیش نیاز	نام درس همنیاز
	۲۱۳۲۰۲۲	مبانی رایانش امن	۳	شبکه های کامپیوتری	.....
	۲۱۳۲۰۰۹	ریزپردازنده وزبان اسمبلی	۳	معماری کامپیوتری	.....
	۲۱۳۲۰۱۱	اصول طراحی کامپایلر	۳	ساختمان های داده	.....
	۲۱۳۲۰۱۵	آزشبکه های کامپیوتری	۱	شبکه	.....
	۲۱۳۲۰۱۲	آزسیستم های عامل	۱	سیستم عامل	.....
	۲۱۳۲۰۲۷	اختیاری(آزپایگاه داده)	۱	پایگاه داده ها	.....
	۲۱۳۲۰۰۶	ریاضیات مهندسی	۳	معادلات،ریاضی ع ۲	.....
	۲۲۴۲۰۱۶	اخلاق اسلامی(مبانی ومفاهیم)	۲	.....	.....
			۱۷		

ترم هفتم	شماره درس	نام درس	واحد	نام درس پیش نیاز	نام درس همنیاز
	۲۱۳۲۰۱۰	هوش مصنوعی وسیستم های خبره	۳	ساختمان های داده ، طراحی الگوریتم	.....
	۲۱۳۲۰۲۳	تجارت الکترونیکی	۳	اقتصادمهندسی ،شبکه	.....
	۲۱۳۲۰۱۹	اصول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی IT	۳	.....	.....
	۲۱۳۲۰۰۵	روش پژوهش و ارائه	۲	زبان تخصصی	.....
		اختیاری	۳	.....	.....
	۲۱۳۲۰۱۴	آزریزپردازنده	۱	ریزپردازنده	
	۲۲۴۲۰۱۹	انقلاب اسلامی ایران	۲	.....	.....
			۱۷		

ترم هشتم	شماره درس	نام درس	واحد	نام درس پیش نیاز	نام درس همنیاز
	۲۲۴۲۰۳۰	دانش خانواده وجمعیت	۲	.....	.....
	۲۱۳۲۰۲۱	یکپارچه سازی کاربردهای سازمانی	۳	تحلیل وطراحی،شبکه	
	۲۱۳۲۰۰۸	سیگنالها و سیستم ها	۳	ریاضیات مهندسی	.....
		اختیاری	۳	.....	.....
	۲۱۳۲۰۲۴	کارآموزی	۱	.....	بعداز۸۰واحد
	۲۱۱۲۰۳۶	پروژه فناوری اطلاعات	۳	.....	بعداز۱۰۰واحد
			۱۵		