

شماره درس	نام درس	واحد	نام درس پیش نیاز	نام درس هم نیاز
۲۲۱۲۰۵۲	ریاضی عمومی ۱	۳	.....	.....
۲۲۲۲۰۰۶	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۳	.....	.....
۲۱۳۲۰۰۱	کارگاه کامپیوتر	۱	.....	مبانی کامپیوتر
۲۱۱۲۰۰۵	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	.....	.....
۲۲۴۲۰۱۱	اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)	۲	.....	.....
۲۲۴۲۰۳۵	زبان فارسی	۳	.....	.....
۲۲۴۲۰۳۶	زبان انگلیسی	۳	.....	.....
۲۲۴۲۰۳۱	تربیت بدنی	۱	.....	.....
		۱۹		
شماره درس	نام درس	واحد	نام درس پیش نیاز	نام درس هم نیاز
۲۲۱۲۰۵۳	ریاضی عمومی ۲	۳	ریاضی عمومی ۱	.....
۲۲۲۲۰۰۷	فیزیک ۲	۳	ریاضی عمومی ۱	.....
۲۲۱۲۰۰۳	ریاضیات گسسته	۳	مبانی ک، ریاضی ع ۱	.....
۲۱۱۲۰۰۹	برنامه سازی پیشرفته	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه	.....
۲۱۱۲۰۰۷	مدارهای منطقی	۳	.....	ریاضیات گسسته
۲۲۴۲۰۳۲	ورزش ۱	۱	.....	.....
۲۲۴۲۰۱۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	.....	.....
		۱۸		
شماره درس	نام درس	واحد	نام درس پیش نیاز	نام درس هم نیاز
۲۲۱۲۰۱۱	آمار و احتمال مهندسی	۳	ریاضی عمومی ۲	.....
۲۲۲۲۰۰۳	آز فیزیک ۲ (الکتروستاتیک و مغناطیس)	۱	فیزیک ۲	.....
۲۲۱۲۰۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضی عمومی ۱	.....
۲۱۱۲۰۰۸	معماری کامپیوتر	۳	مدارهای منطقی	.....
۲۱۳۲۰۰۲	ساختمان های داده	۳	برنامه سازی پیشرفته ، ریاضیات گسسته	.....
۲۱۱۲۰۲۰	اقتصاد مهندسی	۳	.....	.....
۲۱۳۲۰۱۸	اصول فناوری اطلاعات	۳	.....	.....
		۱۹		
شماره درس	نام درس	واحد	نام درس پیش نیاز	نام درس هم نیاز
۲۱۱۲۰۱۱	نظریه زبانها و ماشینها	۳	ساختمان داده ها	.....
۲۱۱۲۰۴۹	زبان تخصصی	۲	زبان خارجی	.....
۲۱۳۲۰۰۷	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۳	معماری کامپیوتر	.....
۲۱۳۲۰۰۴	مدارهای الکترونیکی	۳	معادلات دیفرانسیل	.....
۲۱۱۲۰۱۳	طراحی الگوریتم	۳	ساختمان داده ها	.....
۲۲۴۲۰۲۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلامی	۲	.....	.....
		۱۶		

شماره درس	نام درس	واحد	نام درس پیش نیاز	نام درس هم نیاز
۲۱۳۲۰۱۷	پایگاه داده ها	۳	تحلیل و طراحی سیستم	.....
۲۱۱۲۰۱۰	سیستم های عامل	۳	معماری کامپیوتری	.....
۲۱۳۲۰۰۳	شبکه های کامپیوتری	۳	.....	OS
۲۱۳۲۰۱۶	تحلیل و طراحی سیستم ها	۳	برنامه سازی پیشرفته	.....
۲۱۳۲۰۲۰	مدیریت پروژه های IT	۳	.....	.....
۲۱۳۲۰۲۵	اختیاری (از مهندسی نرم افزار)	۱	تحلیل و طراحی	.....
۲۱۳۲۰۱۳	از مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۱	مدار منطقی، معماری	.....
۲۲۴۲۰۲۵	تفسیر موضوعی قرآن	۲	.....	.....
		۱۹		
شماره درس	نام درس	واحد	نام درس پیش نیاز	نام درس هم نیاز
۲۱۳۲۰۲۲	مبانی رایانش امن	۳	شبکه های کامپیوتری	.....
۲۱۳۲۰۰۹	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	معماری کامپیوتری	.....
۲۱۳۲۰۱۱	اصول طراحی کامپایلر	۳	ساختمان های داده	.....
۲۱۳۲۰۱۵	از شبکه های کامپیوتری	۱	شبکه	.....
۲۱۳۲۰۱۲	از سیستم های عامل	۱	سیستم عامل	.....
۲۱۳۲۰۲۷	اختیاری (از پایگاه داده)	۱	پایگاه داده ها	.....
۲۱۳۲۰۰۶	ریاضیات مهندسی	۳	معادلات، ریاضی ع ۲	.....
۲۲۴۲۰۱۶	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	.....	.....
		۱۷		
شماره درس	نام درس	واحد	نام درس پیش نیاز	نام درس هم نیاز
۲۱۳۲۰۱۰	هوش مصنوعی و سیستم های خبره	۳	ساختمان های داده	.....
۲۱۳۲۰۲۳	تجارت الکترونیکی	۳	اقتصاد مهندسی، شبکه	.....
۲۱۳۲۰۱۹	اصول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی IT	۳	.....	.....
۲۱۳۲۰۰۵	روش پژوهش و ارائه	۲	زبان تخصصی	.....
	اختیاری	۳	.....	.....
۲۱۳۲۰۱۴	آز ریزپردازنده	۱	ریزپردازنده	.....
۲۲۴۲۰۱۹	انقلاب اسلامی ایران	۲	.....	.....
		۱۷		
شماره درس	نام درس	واحد	نام درس پیش نیاز	نام درس هم نیاز
۲۲۴۲۰۳۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	.....	.....
۲۱۳۲۰۲۱	یکپارچه سازی کاربردهای سازمانی	۳	تحلیل و طراحی، شبکه	.....
۲۱۳۲۰۰۸	سیگنالها و سیستم ها	۳	ریاضیات مهندسی	.....
	اختیاری	۳	.....	.....
۲۱۳۲۰۲۴	کارآموزی	۱	بعداز ۸۰ واحد	.....
۲۱۱۲۰۳۶	پروژه فناوری اطلاعات	۳	.....	بعداز ۱۰۰ واحد
		۱۵		

برنامه ترم بندی دروس کارشناسی مهندسی کامپیوتر

نام درس بهیناژ	نام درس پیش نیاز	واحد	نام درس	شماره درس	درس اختیاری
	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۳	مدیریت نگهداری اطلاعات در IT	۲۱۱۲۰۳۸	
هوش مصنوعی		۳	سیستم های خبره و تصمیم یار	۲۱۱۲۰۳۹	
	اصول و مبانی مدیریت	۳	مدیریت رفتار سازمانی	۲۱۱۲۰۴۰	
مهندسی نرم افزار ۲		۳	تعامل انسان و کامپیوتر	۲۱۱۲۰۴۱	
	مهندسی IT1	۳	مباحث نودر IT	۲۱۱۲۰۴۲	
	مهندسی نرم افزار ۱	۳	سیستم اطلاعات جغرافیایی	۲۱۱۲۰۴۳	
	ساختمان داده ها	۳	شبیه سازی کامپیوتر	۲۱۱۲۰۴۴	
	مبانی IT	۳	طراحی و پیاده سازی کتابخانه	۲۱۱۲۰۴۵	
	معادلات دیفرانسیل	۳	بهینه سازی کاربردی	۲۱۱۲۰۴۶	
	مهندسی نرم ۱	۳	معماری سازمانی IT	۲۱۱۲۰۵۰	