

برنامه پیشنهادی انتخاب واحد - مهندسی کامپیوتر

نیمسال دوم				نیمسال اول			
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس
		۳	زبان انگلیسی			۳	زبان فارسی
	ریاضی عمومی ۱	۳	ریاضی عمومی ۲			۳	ریاضی عمومی ۱
ریاضی عمومی ۲		۳	معادلات دیفرانسیل			۳	فیزیک ۱
	فیزیک ۱	۳	فیزیک ۲			۴	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	برنامه سازی پیشرفته			۱	کارگاه کامپیوتر
		۲	اخلاق اسلامی			۲	اندیشه اسلامی ۱
		۱۷	جمع			۱۶	جمع
نیمسال چهارم				نیمسال سوم			
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس
		۲	زبان تخصصی		ریاضی عمومی ۲	۳	آمار و احتمالات مهندسی
		۱	آزمایشگاه مدار و اندازه گیری		ریاضی عمومی ۱- مبانی کامپیوتر	۳	ریاضیات گسسته
	مدار منطقی	۳	معماری کامپیوتر	ریاضیات گسسته	برنامه سازی پیشرفته	۳	ساختمان داده ها و الگوریتم ها
	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	۳	طراحی کامپایلر و زبان های برنامه نویسی	معادلات دیفرانسیل	فیزیک ۲	۳	مدارهای الکتریکی
	ساختمان داده-آمار و احتمالات	۳	طراحی الگوریتم		مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	مدار منطقی
	ریاضیات مهندسی	۳	سیگنال ها و سیستم ها		ریاضی عمومی ۲- معادلات	۳	ریاضیات مهندسی
		۲	انقلاب اسلامی		اندیشه اسلامی ۱	۲	اندیشه اسلامی ۲
		۱	تربیت بدنی				
	مدار منطقی	۱	آزمایشگاه مدار منطقی				
		۱۹	جمع			۲۰	جمع

برنامه پیشنهادی انتخاب واحد - مهندسی کامپیوتر

نیمسال ششم				نیمسال پنجم			
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس
	سیستم های عامل	۳	شبکه های کامپیوتری		زبان تخصصی	۲	روش پژوهش و ارائه
	برنامه سازی پیشرفته	۳	هوش مصنوعی		معماری کامپیوتر-ساختمان داده	۳	سیستم های عامل
	گذراندن حداقل ۸۰ واحد	۳	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات		معماری کامپیوتر-آز مدار منطقی	۱	آزمایشگاه معماری کامپیوتر
	سیستم های عامل	۳	سیستم های نهفته و بی درنگ		معماری کامپیوتر	۳	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال
	مدارهای الکتریکی	۳	الکترونیک دیجیتال	سیستم عامل		۱	آزمایشگاه سیستم های عامل
		۲	تفسیر موضوعی قرآن		ساختمان داده ها و الگوریتم ها	۳	نظریه ی زبان ها و ماشین
	تربیت بدنی	۱	ورزش ۱		مدارهای الکتریکی	۳	مدارهای الکتریکی
						۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
		۱۸	جمع			۱۸	جمع
نیمسال هشتم				نیمسال هفتم			
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس
	تحلیل و طراحی سیستم ها	۳	مهندسی نرم افزار		شبکه های کامپیوتری	۳	مبانی رایانش امن
	اصول طراحی پایگاه داده ها	۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها		شبکه های کامپیوتری	۱	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری
		۳	مبانی فناوری اطلاعات		الکترونیک دیجیتال	۱	آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال
		۳	گرافیک کامپیوتری		سیستم های عامل	۳	مبانی رایانش توزیع شده
		۳	تحقیق در عملیات	سیستم های عامل		۳	تحلیل و طراحی سیستم ها
		۲	دانش خانواده و جمعیت	سیستم های عامل		۳	اصول طراحی پایگاه داده ها
						۳	پروژه
		۱۵	جمع			۱۷	جمع

کارآموزی به مدت ۳۲۰ ساعت (تابستان ترم ششم) ۳ واحد