

ترم بندی کارشناسی رشته مهندسی کامپیوتر

		کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
ترم یکم	۱	۱۰۰۰	ریاضی پیش	۲	--		
	۲	۳۰۰۰	فارسی پیش	۲	--		
	۳	۲۰۰۰	زبان پیش	۲	--		
	۴	۱۰۱۸۰	تربیت بدنی ۱	--	۱		
	۵	۴۵۳۴۵۳۴۵	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۳	--		
	۶	۳۰۶۰۸۹۸	کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	--	۱		
	۷	۱۰۱۱۱	اندیشه ۱	۲	--		
	۸	۱۰۱۲۱	فلسفه اخلاق	۲	--		
	۹	۱۰۱۳۱	(آشنایی با قانون اساسی) یا (انقلاب اسلامی)	۲	--		
ترم دوم	۱	۱۰۱۶۰	زبان فارسی	۳	--		
	۲	۱۰۱۹۰	تربیت بدنی ۲	--	۱	تربیت بدنی ۱	
	۳	۱۰۱۱۲	اندیشه ۲	۲	--		اندیشه ۱
	۴	۱۰۳۱۶	فیزیک ۱	۳	--		
	۵	۲۳۴۳۴۲۴۲۴	ریاضی عمومی ۱	۳	--		
	۶	۲۳۸۶۰۱	برنامه نویسی پیشرفته	۳			مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
	۷	۶۵۴۵۴۱۰۱۰	کارگاه برنامه نویسی پیشرفته	--	۱		
	۸	۱۰۱۷۱	زبان انگلیسی عمومی	۳	--		
	۹	۱۰۳۲۳۳۰۹	گرافیک کامپیوتری	۳	--		برنامه نویسی پیشرفته
ترم سوم	۲	۰۰۸	کارگاه عمومی یا کارگاه برق	--	۱		
	۳	۱۰۳۶۹۹۴	فیزیک ۲	۳	--		ریاضی عمومی ۱
	۴	۲۳۴۲۳۴۲۳	ریاضی عمومی ۲	۳	--		ریاضی عمومی ۱
	۵	۱۳۲۳۱۳	معادلات دیفرانسیل	۳	--		ریاضی عمومی ۱
	۶	۱۰۳۲۱۰	مهندسی نرم افزار ۱	۳	--		برنامه نویسی پیشرفته
	۷	۱۰۹۹۸۸	ریاضیات گسسته	۳	--		ریاضی عمومی ۱، مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
	۱	۱۰۳۲۳۳۰۱	زبان تخصصی	۲	--		زبان عمومی
	۲	۱۰۳۲۳۳۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۳	--		ریاضی عمومی ۲
	۳	۱۰۳۲۳۳۰۳	مهندسی نرم افزار ۲	۳	--		مهندسی نرم افزار ۱
ترم چهارم	۴	۱۰۳۲۳۳۰۴	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	۳	--		فیزیک ۲
	۵	۱۰۳۲۳۳۰۵	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	--	۱		
	۶	۱۰۳۲۳۳۰۶	مدارهای منطقی	۳	--		
	۷	۱۰۳۲۳۳۰۷	آزمایشگاه مدارهای منطقی	--	۱		
	۸	۱۰۳۲۳۳۰۸	طراحی واسط کاربر	۳	--		مهندسی نرم افزار ۱
	جمع:						
	۱۷						
	واحد						

مسئولیت انتخاب واحد و رعایت پیش نیاز به عهده خود دانشجو می باشد.

(دروس پایه : ۲۰ واحد - دروس اصلی: ۵۵ واحد - دروس تخصصی: ۳۰ واحد - دروس اختیاری: ۱۵ واحد

دروس عمومی: ۲۲ واحد - دروس پیش: ۶ واحد - مجموع واحدها: ۱۴۸)

ترم بندی کارشناسی رشته مهندسی کامپیوتر

		کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
ترم پنجم	۱	۱۰۳۲۳۳۲۸	ساختمان داده و الگوریتم ها	۳	--		ریاضیات گسسته برنامه نویسی پیشرفته
	۲	۱۰۳۲۳۳۲۹	آزمون نرم افزار	۳	--		مهندسی نرم افزار ۲
	۳	۱۰۳۲۳۳۳۰	آزمایشگاه فیزیک ۲	--	۱		فیزیک ۲
	۴	۶۰۱۲۰۳	معماری کامپیوتر	۳	--		مدارهای منطقی
	۵	۱۰۳۲۱۳	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	--	۱		
جمع: ۲۰ واحد	۶	۱۰۳۲۳۳۳۱	جبر خطی	۳	--		ریاضی عمومی ۲
	۷	۱۰۳۲۳۳۳۲	اصول طراحی کامپایلر	۳	--		ساختمان داده ها و الگوریتم ها
	۸	۱۰۳۲۳۳۳۳	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳	--		ساختمان داده ها و الگوریتم ها
ترم ششم	۱	۱۰۳۲۳۳۲۰	مدیریت پروژه های فن آوری اطلاعات	۳	--		
	۲	۱۰۳۲۳۳۲۱	شبکه های کامپیوتری	۳	--		آمار و احتمال مهندسی معماری کامپیوتر
	۳	۱۰۳۲۳۳۲۲	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	--		ساختمان داده ها و الگوریتم ها
	۴	۱۰۳۲۳۳۲۳	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	--	۱		
	۵	۱۰۳۲۳۳۲۴	سیستم های عامل	۳	--		معماری کامپیوتر
	۶	۱۰۳۲۳۳۲۵	آزمایشگاه سیستم های عامل	--	۱		
	۷	۱۰۳۲۳۳۲۶	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	--		معماری کامپیوتر
	۸	۱۰۳۲۳۳۲۷	آزمایشگاه ریزپردازنده و زبان اسمبلی	--	۱		
ترم هفتم	۱	۱۰۳۲۳۳۱۳	شبیه سازی کامپیوتری	۳	--		سیستم های عامل آمار و احتمال مهندسی
	۲	۱۰۳۲۳۳۱۴	روش پژوهش و ارائه	۲	--		زبان تخصصی
	۳	۱۰۳۲۳۳۱۵	تجارت الکترونیکی	۳	--		شبکه های کامپیوتری
	۴	۱۰۳۲۳۳۱۶	برنامه نویسی وب	۳	--		شبکه های کامپیوتری
	۵	۱۰۳۲۳۳۱۷	مبانی امنیت اطلاعات	۳	--		شبکه های کامپیوتری
	۶	۱۰۳۲۳۳۱۸	مبانی رایانش ابری	۳	--		سیستم های عامل شبکه های کامپیوتری
	۷	۱۰۳۲۳۳۱۹	مبانی اینترنت اشیاء	۳	--		ریزپردازنده و زبان اسمبلی شبکه های کامپیوتری
ترم هشتم	۱	۱۰۳۲۳۳۱۰	کارآموزی	--	۱		روش پژوهش و ارائه
	۲	۱۰۳۲۳۳۱۱	پروژه پایانی	--	۳		روش پژوهش و ارائه
	۳	۱۰۳۲۳۳۱۲	توسعه کسب و کار نوپا	۳	--		مهندسی نرم افزار ۱
	۴	۱۰۱۴۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	--		
	۵	۱۰۱۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲	--		
	۶	۲۰۳۰۶۰۴	زبان های برنامه نویسی	۳	--		نظریه زبان ها و ماشین ها
	۷	۱۱۰۱۱	دانش خانواده	۲	--		

مسئولیت انتخاب واحد و رعایت پیش نیاز به عهده خود دانشجو می باشد.

(دروس پایه : ۲۰ واحد - دروس اصلی: ۵۵ واحد - دروس تخصصی: ۳۰ واحد - دروس اختیاری: ۱۵ واحد

دروس عمومی: ۲۲ واحد - دروس پیش: ۶ واحد - مجموع واحدها: ۱۴۸)