

ترم بندی کارشناسی رشته مهندسی کامپیوتر

پیش نیاز	نوع درس	عملی	نظری	نام درس	کد درس			
		--	۲	ریاضی پیش	۱۰۰۰	۱	ترم یکم	
		--	۲	فارسی پیش	۳۰۰۰	۲		
		--	۲	زبان پیش	۲۰۰۰	۳		
		۱	--	تربیت بدنی ۱	۱۰۱۸۰	۴		
		--	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۴۵۳۴۵۳۴۵	۵		
		۱	--	کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۳۰۶۰۸۹۸	۶		
		--	۲	اندیشه ۱	۱۰۱۱۱	۷		
		--	۲	فلسفه اخلاق	۱۰۱۲۱	۸		
		--	۲	(آشنایی با قانون اساسی) یا (انقلاب اسلامی)	۱۰۱۳۱	۹		
		--	۳	زبان فارسی	۱۰۱۶۰	۱	ترم دوم	
تربیت بدنی ۱		۱	--	تربیت بدنی ۲	۱۰۱۹۰	۲		
اندیشه ۱		--	۲	اندیشه ۲	۱۰۱۱۲	۳		
		--	۳	فیزیک ۱	۱۰۳۱۶	۴		
		--	۳	ریاضی عمومی ۱	۲۳۴۳۴۲۴۲۴	۵		
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی			۳	برنامه نویسی پیشرفته	۲۳۸۶۰۱	۶		
		۱	--	کارگاه برنامه نویسی پیشرفته	۶۵۴۵۴۱۰۱۰	۷		
		--	۳	زبان انگلیسی عمومی	۱۰۱۷۱	۸		
		--	۳	گرافیک کامپیوتری	۱۰۳۲۳۳۰۹	۱		ترم سوم
برنامه نویسی پیشرفته		۱	--	کارگاه عمومی یا کارگاه برق	۰۰۸	۲		
ریاضی عمومی ۱		--	۳	فیزیک ۲	۱۰۳۶۹۹۴	۳		
ریاضی عمومی ۱		--	۳	ریاضی عمومی ۲	۲۳۴۲۳۴۲۳	۴		
ریاضی عمومی ۱		--	۳	معادلات دیفرانسیل	۱۳۲۳۱۳	۵		
برنامه نویسی پیشرفته		--	۳	مهندسی نرم افزار ۱	۱۰۳۲۱۰	۶		
ریاضی عمومی ۱، مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		--	۳	ریاضیات گسسته	۱۰۹۹۸۸	۷		
		--	۲	زبان تخصصی	۱۰۳۲۳۳۰۱	۱	ترم چهارم	
زبان عمومی		--	۳	آمار و احتمال مهندسی	۱۰۳۲۳۳۰۲	۲		
ریاضی عمومی ۲		--	۳	مهندسی نرم افزار ۲	۱۰۳۲۳۳۰۳	۳		
مهندسی نرم افزار ۱		--	۳	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	۱۰۳۲۳۳۰۴	۴		
فیزیک ۲		۱	--	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	۱۰۳۲۳۳۰۵	۵		
		--	۳	مدارهای منطقی	۱۰۳۲۳۳۰۶	۶		
		۱	--	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱۰۳۲۳۳۰۷	۷		
مهندسی نرم افزار ۱		--	۳	طراحی واسط کاربر	۱۰۳۲۳۳۰۸	۸		
								۲۰

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

پیش نیاز	نوع درس	عملی	نظری	نام درس	کد درس		
ریاضیات گسسته برنامه نویسی پیشرفته		--	۳	ساختمان داده و الگوریتم ها	۱۰۳۲۳۳۲۸	۱	
مهندسی نرم افزار ۲		--	۳	آزمون نرم افزار	۱۰۳۲۳۳۲۹	۲	ترم
فیزیک ۲		۱	--	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱۰۳۲۳۳۳۰	۳	پنجم
مدارهای منطقی		--	۳	معماری کامپیوتر	۶۰۱۲۰۳	۴	
		۱	--	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱۰۳۲۱۳	۵	
ریاضی عمومی ۲		--	۳	جبر خطی	۱۰۳۲۳۳۳۱	۶	جمع:
ساختمان داده ها و الگوریتم ها		--	۳	اصول طراحی کامپایلر	۱۰۳۲۳۳۳۲	۷	۲۰
ساختمان داده ها و الگوریتم ها		--	۳	اصول طراحی پایگاه داده ها	۱۰۳۲۳۳۳۳	۸	واحد
		--	۳	مدیریت پروژه های فن آوری اطلاعات	۱۰۳۲۳۳۲۰	۱	
آمار و احتمال مهندسی معماری کامپیوتر		--	۳	شبکه های کامپیوتری	۱۰۳۲۳۳۲۱	۲	
ساختمان داده ها و الگوریتم ها		--	۳	نظریه زبان ها و ماشین ها	۱۰۳۲۳۳۲۲	۳	ترم
		۱	--	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۱۰۳۲۳۳۲۳	۴	ششم
معماری کامپیوتر		--	۳	سیستم های عامل	۱۰۳۲۳۳۲۴	۵	
		۱	--	آزمایشگاه سیستم های عامل	۱۰۳۲۳۳۲۵	۶	جمع:
معماری کامپیوتر		--	۳	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۱۰۳۲۳۳۲۶	۷	۱۸
		۱	--	آزمایشگاه ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۱۰۳۲۳۳۲۷	۸	واحد
سیستم های عامل آمار و احتمال مهندسی		--	۳	شبیه سازی کامپیوتری	۱۰۳۲۳۳۱۳	۱	
زبان تخصصی		--	۲	روش پژوهش و ارائه	۱۰۳۲۳۳۱۴	۲	
شبکه های کامپیوتری		--	۳	تجارت الکترونیکی	۱۰۳۲۳۳۱۵	۳	
شبکه های کامپیوتری		--	۳	برنامه نویسی وب	۱۰۳۲۳۳۱۶	۴	ترم
شبکه های کامپیوتری		--	۳	مبانی امنیت اطلاعات	۱۰۳۲۳۳۱۷	۵	هفتم
سیستم های عامل شبکه های کامپیوتری		--	۳	مبانی رایانش ابری	۱۰۳۲۳۳۱۸	۶	جمع:
ریزپردازنده و زبان اسمبلی شبکه های کامپیوتری		--	۳	مبانی اینترنت اشیا	۱۰۳۲۳۳۱۹	۷	۲۰ واحد
روش پژوهش و ارائه		۱	--	کارآموزی	۱۰۳۲۳۳۱۰	۱	
روش پژوهش و ارائه		۳	--	پروژه پایانی	۱۰۳۲۳۳۱۱	۲	ترم
مهندسی نرم افزار ۱		--	۳	توسعه کسب و کار نوپا	۱۰۳۲۳۳۱۲	۳	هشتم
		--	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۰۱۴۲	۴	جمع:
		--	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۰۱۵۱	۵	۱۶
نظریه زبان ها و ماشین ها		--	۳	زبان های برنامه نویسی	۲۰۳۰۶۰۴	۶	واحد
		--	۲	دانش خانواده	۱۱۰۱۱	۷	

مسئولیت انتخاب واحد و رعایت پیش نیاز به عهده خود دانشجوی 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)