

جدول ترم بندی رشته مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)

ترم	ردیف	نام درس	واحد	ساعت	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
ترم اول	۵۰۰۷	زبان فارسی	۳	نظری	۴۸	-	عمومی
	۵۰۰۴	زبان انگلیسی	۳	نظری	۴۸	-	عمومی
	۴۱۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	نظری	۴۸	-	پایه
	۴۱۰۳	فیزیک ۱	۳	نظری	۴۸	-	پایه
	۴۱۱۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	نظری	۴۸	-	اصلی
	۴۱۱۳	ریاضیات گسسته	۳	نظری	۴۸	ریاضی عمومی ۱ و مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	اصلی
جمع واحدها			۱۸				
ترم دوم	۵۰۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	نظری	۳۲	-	عمومی
	۴۱۰۷	معادلات دیفرانسیل	۳	نظری	۴۸	ریاضی عمومی ۱	پایه
	۴۱۰۲	ریاضی عمومی ۲	۳	نظری	۴۸	ریاضی عمومی ۱	پایه
	۴۱۰۴	فیزیک ۲	۳	نظری	۴۸	ریاضی عمومی ۱	پایه
	۴۱۱۴	برنامه سازی پیشرفته	۳	نظری	۴۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	اصلی
	۴۱۰۸	کارگاه مبانی کامپیوتر	۱	عملی	۴۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	پایه
	۴۱۱۹	زبان تخصصی	۲	نظری	۳۲	زبان انگلیسی	اصلی
	۵۰۰۵	تربیت بدنی ۱	۱	عملی	۳۲	-	عمومی
جمع واحدها			۱۸				
ترم سوم	۵۰۱۰	اندیشه اسلامی ۲	۲	نظری	۳۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی
	۴۱۱۶	مدارهای منطقی	۳	نظری	۴۸	ریاضیات گسسته	اصلی
	۴۱۰۶	آمار و احتمال مهندسی	۳	نظری	۴۸	ریاضی عمومی ۲	پایه
	۴۱۰۵	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱	عملی	۳۲	فیزیک ۲	پایه
	۴۱۱۵	ساختمان داده	۳	نظری	۴۸	ریاضیات گسسته و برنامه سازی پیشرفته	اصلی
	۴۱۲۱	ریاضی مهندسی	۳	نظری	۴۸	ریاضی عمومی ۲ و معادلات دیفرانسیل	اصلی
	۴۱۲۰	روش پژوهش و ارائه	۲	نظری	۳۲	زبان تخصصی	اصلی
	جمع واحدها			۱۷			
ترم چهارم	۵۰۰۳	اخلاق اسلامی	۲	نظری	۳۲	-	عمومی
	۴۱۲۲	معماری کامپیوتر	۳	نظری	۴۸	مدارهای منطقی	-
	۴۱۱۷	آزمایشگاه مدار منطقی و معماری	۱	عملی	۳۲	معماری کامپیوتر	اصلی
	۴۱۱۲	مدارهای الکترونیکی	۳	نظری	۴۸	معادلات دیفرانسیل	اصلی
	۴۱۱۸	نظریه زبان ها ماشینها	۳	نظری	۴۸	ساختمان داده	اصلی
	۴۱۲۷	سیگنال ها و سیستم ها	۳	نظری	۴۸	ریاضی مهندسی	اصلی
	۴۱۳۳	اصول طراحی کامپایلرها	۳	نظری	۴۸	ساختمان داده	اصلی
جمع واحدها			۱۸				
ترم پنجم	۵۰۱۱	انقلاب اسلامی	۲	نظری	۳۲	-	عمومی
	۴۱۲۳	سیستم های عامل	۳	نظری	۴۸	معماری کامپیوتر و ساختمان داده	اصلی
	۴۱۲۴	آزمایشگاه سیستم های عامل	۱		۳۲	سیستم های عامل	اصلی
	۴۱۲۶	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۳	نظری	۴۸	معماری کامپیوتر	اصلی
	۴۱۴۱	تحلیل و طراحی سیستم	۳	نظری	۴۸	برنامه سازی پیشرفته	تخصصی
	۴۱۲۵	طراحی الگوریتم	۳	نظری	۴۸	ساختمان داده	اصلی
	۴۱۲۸	ریزپردازنده زبان اسمبلی	۳	نظری	۴۸	معماری کامپیوتر	اصلی
جمع واحدها			۱۸				
ترم هشتم	۵۰۱۳	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	نظری	۳۲	-	عمومی
	۴۱۳۰	شبکه های کامپیوتری	۳	نظری	۴۸	سیستم های عامل	اصلی
	۴۱۲۹	آزمایشگاه ریزپردازنده	۱	عملی	۳۲	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	اصلی
	۴۱۴۳	طراحی زبان های برنامه سازی	۳	نظری	۴۸	اصول طراحی کامپایلرها	تخصصی (الزامی)
	۴۱۷۸	تمرکز تخصصی (مبانی هوش محاسباتی)	۳	نظری	۴۸	برنامه سازی پیشرفته	تخصصی (الزامی)
	۴۱۳۲	هوش مصنوعی و سیستم های خبره	۳	نظری	۴۸	ساختمان داده	اصلی
	۴۱۴۴	مهندسی نرم افزار	۳	نظری	۴۸	تحلیل و طراحی سیستم	تخصصی (الزامی)
	۴۱۲۶	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱	عملی	۳۲	-	تخصصی

جدول ترم بندی رشته مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)

			۱۹	جمع واحدها				
عمومی	-	-	۳۲	نظری	۲	دانش خانواده و جمعیت	۵۰۲۲	ترم هفتم
تخصصی (الزامی)	پایگاه داده ها	شبکه های کامپیوتری	۴۸	نظری	۳	مهندسی اینترنت	۴۱۴۵	
تخصصی (الزامی)	-	مبانی هوش محاسباتی	۴۸	نظری	۳	تمرکز تخصصی ۲ (مبانی بینایی کامپیوتر)	۴۱۷۹	
تخصصی (الزامی)	-	آمار و احتمال مهندسی ، سیگنال ها و سیستمها	۴۸	نظری	۳	تمرکز تخصصی ۳ (مبانی پردازش زبان و گفتار)	۴۱۸۰	
تخصصی	-	-	۴۸	نظری	۳	مباحث ویژه ۱	۴۱۶۵	
اصلی	شبکه های کامپیوتری	-	۳۲	عملی	۱	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۴۱۳۱	
تخصصی (الزامی)	ساختمان داده	-	۴۸	نظری	۳	پایگاه داده ها	۴۱۴۲	
			۱۸	جمع واحدها				
پروژه	-	بعد از ۱۰۰ واحد		عملی	۳	پروژه نرم افزار	۴۱۴۷	ترم هشتم
کارآموزی	-	بعد از ۸۰ واحد		عملی	۱	کارآموزی	۴۱۴۶	
عمومی	-	-	۳۲	نظری	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۴۱۶۱	
عمومی	-	-	۳۲	عملی	۱	تربیت بدنی ۲	۵۰۱۴	
تخصصی (الزامی)	-	سیگنال ها و سیستمها	۴۸	نظری	۳	تمرکز تخصصی ۴ (اصول ریاضیات)	۴۱۸۸	
عمومی (اختیاری)	-	-	۳۲	نظری	۲	ارزش دفاع مقدس	۵۰۲۱	
تخصصی	-	-	۴۸	نظری	۳	مباحث ویژه ۲	۴۱۷۷	
تخصصی	-	-	۳۲	عملی	۱	آزمایشگاه پایگاه داده	۴۱۷۳	
				۱۴	جمع واحدها			
			مجموع واحدها: ۱۴۰			تنظیم کننده: گروه کامپیوتر		

مجموع	کارآموزی	پروژه	تخصصی (الزامی)	تخصصی	اصلی	پایه	عمومی	نوع درس
۱۴۰	۱	۳	۲۷	۸	۵۹	۲۰	۲۲	تعداد واحد

گذراندن درس ارزش دفاع مقدس اختیاری و در جمع واحدها لحاظ نمی شود.