

ترم بندی کارشناسی رشته مهندسی کامپیوتر (بعد ۱۴۰۴)

		کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
ترم یکم	ترم یکم	۱۰۱۸۱	تربیت بدنی	---	۱	عمومی	-----
		۱۰۳۱۶	فیزیک ۱	۳	---	پایه	-----
		۲۳۴۳۴۲۴۲۴	ریاضی عمومی ۱	۳	---	پایه	-----
		CSE-۱۰۲	کارگاه کامپیوتر	---	۱	تخصصی-الزامی	-----
		CSE-۴۰۱	آشنایی با صنعت کامپیوتر (کاربری)	۱	---	مهارتی	-----
		CSE-۱۰۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	---	تخصصی-الزامی	-----
		۱۰۱۱۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	---	عمومی	-----
		۱۰۱۷۱۱	زبان انگلیسی	۲	---	عمومی	-----
		۱۰۱۶۱	زبان فارسی ۱	۲	---	عمومی	-----
ترم دوم	ترم دوم	۰۳	ورزش ۱	---	۱	عمومی	تربیت بدنی
		۱۰۳۶۹۹۴	فیزیک ۲	۳	---	پایه	فیزیک ۱
		۲۳۴۲۳۴۲۳	ریاضی عمومی ۲	۳	---	پایه	ریاضی عمومی ۱
		SCI - ۱۰۸	کارگاه عمومی	---	۱	پایه	-----
		۱۰۳۲۳۳۰۶	مدارهای منطقی	۳	---	تخصصی-الزامی	-----
		CSE-۱۰۶	برنامه سازی پیشرفته	۳	---	تخصصی-الزامی	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
		CSE-۱۰۳	ریاضیات گسسته	۳	---	تخصصی-الزامی	-----
		۱۰۱۶۲	آئین نگارش	۲	---	عمومی	زبان فارسی ۱
ترم سوم	ترم سوم	۱۰۳۲۳۳۳۰	آز - فیزیک ۲	---	۱	پایه	فیزیک ۲
		۱۳۲۳۱۳	معادلات دیفرانسیل	۳	---	پایه	ریاضی عمومی ۲
		۱۰۳۲۳۳۰۷	آز - مدارهای منطقی	---	۱	تخصصی-الزامی	مدارهای منطقی
		CSE-۳۱۳	مدارهای منطقی پیشرفته	۳	---	تخصصی-اختیاری	مدارهای منطقی
		CSE-۴۰۲	مهارت های نرم شغلی (کامپیوتر)	۲	---	مهارتی	برنامه سازی پیشرفته
		CSE-۱۱۰	داده ساختارها و الگوریتم ها	۳	---	تخصصی-الزامی	ریاضیات گسسته
		CSE-۱۰۷	زبان تخصصی کامپیوتر	۲	---	تخصصی-الزامی	زبان انگلیسی-کارگاه کامپیوتر
		۲۴۲۳۴۲۳۴۲	آشنایی با ارزش های دفاع مقدس	۲	---	عمومی	-----
ترم چهارم	ترم چهارم	۱۰۱۱۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	---	عمومی	اندیشه اسلامی ۱
		SCI - ۱۰۴	آمار و احتمال مهندسی	۳	---	پایه	ریاضی عمومی ۱
		CSE-۱۰۸	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	۳	---	تخصصی-الزامی	فیزیک ۲- معادلات دیفرانسیل
		CSE-۱۱۲	آز - معماری کامپیوتر	---	۱	تخصصی-الزامی	آز - مدارهای منطقی
		CSE-۱۱۳	طراحی سیستم های دیجیتال	۳	---	تخصصی-الزامی	معماری کامپیوتر (هم نیاز)
		۶۰۱۲۰۲	معماری کامپیوتر	۳	---	تخصصی-الزامی	مدارهای منطقی
		CSE-۱۱۴	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	---	تخصصی-الزامی	داده ساختارها و الگوریتم ها

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

(دروس پایه : ۲۰ واحد - تخصصی، الزامی: ۸۰ واحد - تخصصی،اختیاری: ۱۰ واحد

مهارتی،اشتغال زایی: ۵ واحد - دروس عمومی: ۲۴ واحد - پروژه : ۳ واحد // مجموع واحدها: ۱۴۲)

ترم بندی کارشناسی رشته مهندسی کامپیوتر (بعد ۱۴۰۴)

	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
ترم پنجم	۱	۱۰۱۲۱ - ۱۰۱۲۳ (فلسه اخلاق) یا (آیین زندگی)	۲	---	عمومی	-----
	۲	۱۰۳۲۳۳۰ جبر خطی	۳	---	تخصصی-الزامی	ریاضی عمومی ۲
	۳	CSE-۲۰۱ طراحی الگوریتم	۳	---	تخصصی-الزامی	داده ساختارها و الگوریتم ها
	۴	CSE-۱۰۹ آژ- مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	---	۱	تخصصی-الزامی	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی
	۵	CSE-۱۱۸ سیستم های عامل	۳	---	تخصصی-الزامی	داده ساختارها و الگوریتم ها معماری کامپیوتر
	۶	CSE-۱۱۷ سیستم های نهفته و بی درنگ	۳	---	تخصصی-الزامی	معماری کامپیوتر
	۷	CSE-۱۲۰ روش پژوهش و ارائه	۳	---	تخصصی-الزامی	زبان تخصصی کامپیوتر
ترم ششم	۱	۱۰۱۳۱-۱۰۱۳۲ (انقلاب اسلامی) یا (آشنایی با قانون اساسی)	۲	---	عمومی	-----
	۲	CSE-۱۱۶ هوش مصنوعی	۳	---	تخصصی-الزامی	داده ساختارها و الگوریتم ها آمار و احتمال مهندسی
	۳	CSE-۲۰۳ طراحی پایگاه داده ها	۳	---	تخصصی-الزامی	داده ساختارها و الگوریتم ها
	۴	CSE-۱۱۹ آژ - سیستم های عامل	---	۱	تخصصی-الزامی	سیستم های عامل
	۵	CSE-۱۲۲ شبکه های کامپیوتری	۳	---	تخصصی-الزامی	سیستم های عامل(هم نیاز)
	۶	CSE-۲۱۰ طراحی کامپایلرها	۳	---	تخصصی-الزامی	نظریه زبان ها و ماشین ها معماری کامپیوتر
	۷	CSE-۱۲۱ تحلیل و طراحی نرم افزار	۳	---	تخصصی-الزامی	داده ساختارها و الگوریتم ها
ترم هفتم	۱	۱۰۱۴۲ تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	---	عمومی	-----
	۲	CSE-۳۰۵ مبانی هوش محاسباتی	۳	---	تخصصی-اختیاری	جبر خطی- هوش مصنوعی
	۳	CSE-۲۰۶ رایانش چند هسته ای	۳	---	تخصصی-الزامی	برنامه سازی پیشرفته معماری کامپیوتر
	۴	CSE-۱۲۳ آژ - شبکه های کامپیوتری	---	۱	تخصصی-الزامی	شبکه های کامپیوتری
	۵	CSE-۱۲۴ امنیت سیستم های کامپیوتری	۳	---	تخصصی-الزامی	شبکه های کامپیوتری
	۶	CSE-۲۰۹ مهندسی نرم افزار	۳	---	تخصصی-الزامی	تحلیل و طراحی نرم افزار
	۷	CSE-۴۰۳ کارآموزی (کامپیوتر)	---	۲	مهارتی	روش پژوهش و ارائه
ترم هشتم	۱	۱۰۱۵۱ تفسیر موضوعی قرآن	۲	---	عمومی	-----
	۲	CSE-۳۰۸ برنامه نویسی وب + (موبایل)	۳	---	تخصصی-اختیاری	طراحی پایگاه داده ها
	۳	CSE-۲۰۲ سیگنال ها و سیستم ها	۳	---	تخصصی-الزامی	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی
	۴	CSE-۳۲۶ آژ - مهندسی نرم افزار	---	۱	تخصصی-اختیاری	مهندسی نرم افزار
	۵	CSE-۲۱۳ مدیریت پروژه های فن آوری اطلاعات	۳	---	تخصصی-الزامی	تحلیل و طراحی نرم افزار
	۶	۱۱۰۱۱ دانش خانواده	۲	---	عمومی	-----
	۷	CSE-P پروژه کارشناسی (کامپیوتر)	---	۳	پروژه	دانشجویان ترم آخر

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

(دروس پایه : ۲۰ واحد - تخصصی، الزامی: ۸۰ واحد - تخصصی،اختیاری: ۱۰ واحد

مهارتی،اشتغال زایی: ۵ واحد - دروس عمومی: ۲۴ واحد - پروژه : ۳ واحد // مجموع واحدها: ۱۴۲)