

جدول دروس رشته کارشناسی پیوسته مهندسی کامپیوتر - فناوری اطلاعات (ورودی ۹۴ به بعد)

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	ردیف	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	ردیف		
			تئوری	عملی				تئوری	عملی				
نیمسال دوم (۱۸ واحد)						نیمسال اول (۱۸ واحد)							
-	۱	۰	۳	پایه	ریاضی ۲	۱۰	-	-	۰	۳	پایه	۱	ریاضی ۱
۳	۱	۰	۳	اصلی	ریاضیات گسسته	۱۱	-	-	۰	۳	پایه	۲	فیزیک ۱
-	۳	۰	۳	اصلی	برنامه سازی پیشرفته	۱۲	-	-	۰	۳	اصلی	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
-	۱	۰	۳	پایه	فیزیک ۲	۱۳	-	-	۰	۳	تخصصی	۴	اصول فناوری اطلاعات
-	-	۰	۳	عمومی	زبان خارجی	۱۴	-	-	۰	۳	عمومی	۵	فارسی
-	۳	۱	۰	پایه	کارگاه کامپیوتر	۱۵	-	-	۱	۰	عمومی	۶	تربیت بدنی
-	-	۰	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۱۶	-	-	۰	۲	عمومی	۷	یک درس از گروه سوم
نیمسال چهارم (۱۹ واحد)						نیمسال سوم (۲۰ واحد)							
-	۲۱ و ۱۰	۰	۳	اصلی	ریاضیات مهندسی	۳۰	-	۱۰	۰	۳	پایه	۲۰	آمار و احتمال مهندسی
-	۲۲	۰	۳	اصلی	طراحی الگوریتم ها	۳۱	-	۱	۰	۳	پایه	۲۱	معادلات دیفرانسیل
-	-	۰	۳	تخصصی	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	۳۲	-	۱۲ و ۱۱	۰	۳	اصلی	۲۲	ساختمان داده
-	۱۲	۰	۳	تخصصی	تحلیل و طراحی سیستم ها	۳۳	۱۱	-	۰	۳	اصلی	۲۳	مدار منطقی
-	۲۳	۰	۳	اصلی	معماری کامپیوتر	۳۴	-	-	۰	۳	تخصصی	۲۴	اصول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات
۳۴	۲۳	۱	۰	اصلی	آز- مدار منطقی و معماری کامپیوتر	۳۵	-	۱۳	۱	۰	پایه	۲۵	آز- فیزیک ۲
-	-	۰	۲	عمومی	یک درس از گروه چهارم	۳۶	-	۱۴	۰	۲	اصلی	۲۶	زبان تخصصی
-	-	۰	۱	عمومی	قرائت و روخوانی قرآن کریم	۳۷	-	-	۰	۲	عمومی	۲۷	یک درس از گروه ششم
نیمسال ششم (۱۶ واحد)						نیمسال پنجم (۲۰ واحد)							
-	۳۰	۰	۳	اصلی	سیگنال ها و سیستم ها	۵۰	-	۳۴	۰	۳	اصلی	۴۰	طراحی کامپیوتری سیستم ها دیجیتال
-	۲۲	۰	۳	اصلی	نظریه زبان ها و ماشین ها	۵۱	-	۳۴	۰	۳	اصلی	۴۱	ریزپردازنده و زبان اسمبلی
-	۴۲	۰	۳	اصلی	شبکه های کامپیوتری	۵۲	-	۳۴ و ۲۲	۰	۳	اصلی	۴۲	سیستم های عامل
-	۲۶	۰	۲	اصلی	روش پژوهش و ارائه (بعد از ترم ۵)	۵۳	-	۲۱	۰	۳	اصلی	۴۳	مدارهای الکتریکی
-	۴۲	۱	۰	اصلی	آز - سیستم عامل	۵۴	-	۲۲	۰	۳	اصلی	۴۴	هوش مصنوعی و سیستم های خبره
-	۴۱	۱	۰	اصلی	آز - ریزپردازنده	۵۵	-	۳۳	۰	۳	تخصصی	۴۵	پایگاه داده
-	۴۶	۰	۲	عمومی	یک درس از گروه دوم	۵۶	-	-	۰	۲	عمومی	۴۶	اندیشه اسلامی ۱
-	۶	۱	۰	عمومی	ورزش ۱	۵۷	-	-	۰	۲	عمومی		
نیمسال هشتم (۱۴ واحد)						نیمسال هفتم (۱۹ واحد)							
-	-	۳	۰	تخصصی	پروژه (بعد از ۱۰۰ واحد)	۷۰	-	-	۰	۳	تخصصی	۶۰	اقتصاد مهندسی
؟	؟	۱	۰	اختیاری	اختیاری	۷۱	-	۵۲ و ۳۳	۰	۳	تخصصی	۶۱	یکپارچه سازی کاربردهای سازمانی
-	-	۱	۰	تخصصی	کارآموزی (بعد از ۸۰ واحد)	۷۲	-	۵۲	۰	۳	تخصصی	۶۲	مبانی رایانش امن
-	-	۰	۲	عمومی	یک درس از گروه پنجم	۷۳	؟	؟	۰	۳	اختیاری	۶۳	اختیاری
-	۶۰ و ۵۲	۰	۳	تخصصی	تجارت الکترونیک	۷۴	؟	؟	۱	۰	اختیاری	۶۴	اختیاری
؟	؟	۰	۳	اختیاری	اختیاری	۷۵	۵۲	-	۱	۰	اصلی	۶۵	آز- شبکه های کامپیوتری
			۱	عمومی	وصایای امام	۷۶	-	۲۲	۰	۳	اصلی	۶۶	اصول طراحی کامپایلر
							-	-	۰	۲	عمومی	۶۷	یک درس از گروه هشتم

دانشجویان محترم دروس ریاضی پیش دانشگاهی و زبان پیش دانشگاهی و فارسی پیش دانشگاهی را در صورتی انتخاب کنند که درصد کنکور آنها زیر ۳۳,۳ باشد. ضمناً کلیه دانشجویان درس آمار پیش دانشگاهی را انتخاب کنند.

دروس عمومی	۲۶ واحد	دروس اختیاری	۸ واحد
دروس پایه	۲۰ واحد	دروس اصلی	۵۹ واحد
دروس تخصصی	۳۱ واحد	تعداد کل واحد دوره	۱۴۶ واحد

واحد	عنوان درس	ردیف	گروه اول
۲	اندیشه اسلامی ۱ «مبدا و معاد»	۱	گروه اول
۲	اندیشه اسلامی ۲ «نبوت و امامت»	۲	
۲	انسان در اسلام	۳	گروه دوم
۲	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۴	
۲	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۵	گروه سوم
۲	اخلاق اسلامی (معانی و مفاهیم)	۶	
۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۷	
۲	عرفان عملی اسلام	۸	
۲	انقلاب اسلامی ایران	۹	گروه چهارم
۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۰	
۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۱۱	
۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۲	گروه پنجم
۲	تاریخ امامت	۱۳	
۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۴	گروه ششم
۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۵	
۳	فارسی عمومی	۱۶	گروه هفتم
۳	زبان عمومی	۱۷	
۱	تربیت بدنی ۱ (تربیت بدنی)	۱۸	
۱	تربیت بدنی ۲ (ورزش ۱)	۱۹	
۱	وصایای امام (ره)	۲۰	
۱	آشنایی با قرائت و روانخوانی قرآن کریم	۲۱	
۲	دانش خانواده و جمعیت	۲۲	
۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام ایران (فقط ورودی های ۹۱ به بعد)	۲۳	گروه هشتم