

جدول دروس رشته کارشناسی پیوسته مهندسی کامپیوتر - فناوری اطلاعات ( ورودی ۹۴ و ۹۵ )

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

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. (جمع کل واحد های دوره با دروس پیش ۱۵۲ واحد)

دروس عمومی	۲۶ واحد	دروس اختیاری	۸ واحد
دروس پایه	۲۰ واحد	دروس اصلی	۵۹ واحد
دروس تخصصی	۳۱ واحد	تعداد کل واحد دوره	۱۴۴ واحد

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