



برنامه چهار ساله رشته مهندسی کامپیوتر موسسه آموزش عالی کوشیار رشت از سال ۹۷

ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	واحد		نام درس	ردیف	نوع درس	شماره درس	واحد		پیشنیاز	ردیف
				عملی	نظری					عملی	نظری		
نیمسال اول													
۱	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	-	-	۸	۸	-	-	۲	-	-	۱
۲	زبان فارسی	عمومی	۳	-	-	۹	۹	-	-	۳	-	-	۲
۳	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی + کارگاه	اصلی	۳	۱	۳	۱۰	۱۰	همینا با کارگاه	۱	۳	۱	۳	۳
۴	زبان پیش	پیش	۲	-	-	۱۱	۱۱	-	-	۲	-	-	۴
۵	فیزیک پیش	پیش	۲	-	-	۱۲	۱۲	-	-	۲	-	-	۵
۶	ریاضی پیش	پیش	۲	-	-	۱۳	۱۳	-	-	۲	-	-	۶
۷	تربیت بدنی ۱	عمومی	-	۱	-	۱۴	۱۴	-	۱	-	-	-	۷
		جمع	۱۴	۳	۱۷			۱۶	۲	۱۴	جمع		
نیمسال دوم													
نیمسال سوم													
۱۵	ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	-	-	۲۲	۲۲	۸	-	۳	-	-	۱۵
۱۶	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	-	-	۲۳	۲۳	۸	-	۳	-	-	۱۶
۱۷	ریاضیات گسسته	اصلی	۳	-	-	۲۴	۲۴	۳ و ۸	-	۳	-	-	۱۷
۱۸	زبان تخصصی	اصلی	۲	-	-	۲۵	۲۵	۱۲	-	۲	-	-	۱۸
۱۹	مهندسی نرم افزار ۱	اصلی	۳	-	-	۲۶	۲۶	۱۰	-	۳	-	-	۱۹
۲۰	فیزیک ۲	پایه	۳	-	-	۲۷	۲۷	۹	-	۳	-	-	۲۰
۲۱	اقتصاد مهندسی	اختیاری	۳	-	-	۲۸	۲۸	-	-	۳	-	-	۲۱
		جمع	۲۰	-	-	۲۹	۲۹	۲۰	-	۲۰	جمع		
		جمع	۱۵	۳	۱۸								
نیمسال پنجم													
نیمسال ششم													
۳۰	تئری زبانها و ماشینها	اصلی	۳	-	-	۳۸	۳۸	۲۵	-	۳	-	-	۳۰
۳۱	سیگنال ها و سیستم ها	تخصصی	۳	-	-	۳۹	۳۹	۱۶	-	۳	-	-	۳۱
۳۲	معماری کامپیوتر	اصلی	۳	-	-	۴۰	۴۰	۲۶	-	۳	-	-	۳۲
۳۳	آز معماری کامپیوتر	اصلی	-	۱	-	۴۱	۴۱	همینا ۳۲	۱	-	-	-	۳۳
۳۴	اصول طراحی کامپایلر	تخصصی	۳	-	-	۴۲	۴۲	۲۵	-	۳	-	-	۳۴
۳۵	اصول طراحی پایگاه داده ها	تخصصی	۳	-	-	۴۳	۴۳	۲۵	-	۳	-	-	۳۵
۳۶	روش پژوهش و ارائه	اصلی	۲	-	-	۴۴	۴۴	۱۸	-	۲	-	-	۳۶
۳۷	آیین زندگی	عمومی	۲	-	-	۴۵	۴۵	-	-	۲	-	-	۳۷
		جمع	۱۹	۱	۲۰			۲۰	۱	۱۹	جمع		
		جمع	۱۷	۳	۲۰								
نیمسال هفتم													
نیمسال هشتم													
۴۷	سیستم های عامل	اصلی	۳	-	-	۵۵	۵۵	۳۲	-	۳	-	-	۴۷
۴۸	آزمایشگاه سیستم های عامل	اصلی	-	۱	-	۵۶	۵۶	همینا ۲۷	۱	-	-	-	۴۸
۴۹	طراحی واسط کاربر	تخصصی	۳	-	-	۵۷	۵۷	۱۹	-	۳	-	-	۴۹
۵۰	مباحث ویژه ۱	اختیاری	۳	-	-	۵۸	۵۸	-	-	۳	-	-	۵۰
۵۱	برنامه نویسی وب	تخصصی	۳	-	-	۵۹	۵۹	۴۱	-	۳	-	-	۵۱
۵۲	مبانی امنیت اطلاعات	تخصصی	۳	-	-	۶۰	۶۰	۴۱	-	۳	-	-	۵۲
۵۳	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	-	۶۱	۶۱	-	-	۲	-	-	۵۳
۵۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	-	-			-	-	۲	-	-	۵۴
		جمع	۱۹	۱	۲۰			۲۰	۱	۱۹	جمع		

* واحدهای این دوره مطابق با برنامه درسی دوره کارشناسی مهندسی کامپیوتر دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه صنعتی امیر کبیر تنظیم شده در تاریخ ۱۳۹۶/۰۹/۱۹ می باشد.

عمومی: ۲۲ واحد - پایه: ۲۰ واحد - اصلی: ۵۵ واحد - تخصصی: ۳۰ واحد - تخصصی اختیاری: ۱۵ واحد - دروس پیش: ۶ واحد جمع کل بدون پیش: ۱۴۲ واحد