



جارت کارشناسی پیوسته مهندسی کامپیوتر - نرم افزار - ورودی مهر ۹۴ تا ۹۵

نیمسال پنجم					
ردیف	نام درس	نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد	
				نظری	عملی
۳۳	شبکه های کامپیوتری	اصولی	۲۸	۳	-
۳۴	هوش مصنوعی و سیستم های خبره	اصولی	۲۰	۳	-
۳۵	اصول طراحی کامپایلر	اصولی	۲۰	۳	-
۳۶	آز سیستمهای عامل	اصولی	۲۸	-	۱
۳۷	آزمادارمنطقی و معماری کامپیوتری	اصولی	۲۳-۱۴	-	۱
۳۸	آزریزپردازنده	اصولی	۲۲	-	۱
۳۹	تحلیل و طراحی سیستم ها	تخصصی	۲۶	۳	-
۴۰	پایگاه داده ها	تخصصی	۲۶	۳	-
۴۱	کارآموزی	تخصصی	بعداز ۸۰ واحد	-	۱
۴۲	تربیت بدنی ۲	عمومی	۱۶	-	۱
				۲۰ واحد	

نیمسال اول					
ردیف	نام درس	نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد	
				نظری	عملی
۱	ریاضی عمومی ۱	پایه	-	۳	-
۲	فیزیک ۱	پایه	-	۳	-
۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	اصولی	-	۳	-
۴	ریاضیات گسسته	اصولی	-	۳	-
۵	ریاضی پیش	پیش دانشگاه	-	۲	-
۶	فیزیک پیش	پیش دانشگاه	-	۲	-
۷	زبان پیش	پیش دانشگاه	-	۲	-
۸	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	-	۲	-
				۲۰ واحد	

نیمسال ششم					
ردیف	نام درس	نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد	
				نظری	عملی
۴۳	طراحی زبانهای برنامه سازی	تخصصی	۳۵	۳	-
۴۴	مهندسی نرم افزار	تخصصی	۳۹	۳	-
۴۵	مهندسی اینترنت	تخصصی	۴۰-۲۳	۳	-
۴۶	پروژه نرم افزار	تخصصی	بعداز ۱۰۰ واحد	-	۳
۴۷	مباحث ویژه ۱	اختیاری	-	۳	-
۴۸	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	عمومی	-	۲	-
۴۹	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۵۰	۲	-
۵۰	وصایای حضرت امام(ره)	عمومی	-	۱	-
				۲۰ واحد	

نیمسال دوم					
ردیف	نام درس	نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد	
				نظری	عملی
۹	ریاضی عمومی ۲	پایه	۱	۳	-
۱۰	فیزیک ۲	پایه	۱	۳	-
۱۱	معادلات دیفرانسیل	پایه	۱	۳	-
۱۲	کارگاه کامپیوتر	پایه	۳	-	۱
۱۳	برنامه سازی پیشرفته	اصولی	۳	۲	-
۱۴	مدارهای منطقی	اصولی	۳	۳	-
۱۵	زبان خارجی	عمومی	-	۳	-
۱۶	تربیت بدنی ۱	عمومی	-	-	۱
				۲۰ واحد	

نیمسال هفتم					
ردیف	نام درس	نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد	
				نظری	عملی
۵۱	سیستم های چندرسانه ای	تمرکز	۱۸-۳۱	۳	-
۵۲	طراحی بازیهای کامپیوتری	تمرکز	۱۳	۳	-
۵۳	گرافیک کامپیوتری	تمرکز	۱۳	۳	-
۵۴	آز اصول طراحی کامپایلر	اختیاری	-	-	۱
۵۵	آز شبکه های کامپیوتری	اصولی	-	-	۱
۵۶	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	-	۲	-
۵۷	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	-	۲	-
۵۸	فارسی عمومی	عمومی	-	۳	-
۵۹	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	-	۲	-
				۲۰ واحد	

نیمسال سوم					
ردیف	نام درس	نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد	
				نظری	عملی
۱۷	آز فیزیک ۲	پایه	۱۰	-	۱
۱۸	آمار و احتمال مهندسی	پایه	۹	۳	-
۱۹	مدارهای الکتریکی	اصولی	۱۱	۳	-
۲۰	ساختمان های داده	اصولی	۴-۱۳	۳	-
۲۱	زبان تخصصی	اصولی	۱۵	۲	-
۲۲	ریاضیات مهندسی	اصولی	۹-۱۱	۳	-
۲۳	معماری کامپیوتر	اصولی	۱۴	۳	-
۲۴	آز مدارهای الکتریکی	اختیاری	-	-	۱
۲۵	آز گرافیک کامپیوتری	اختیاری	-	-	۱
				۲۰ واحد	

نیمسال هشتم					
ردیف	نام درس	نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد	
				نظری	عملی
۶۰	مبانی پروانمایی کامپیوتری	تمرکز	۵۳	۳	-
۶۱	روخوانی و روانخوانی قرآن	عمومی	-	۱	-
۶۲	آیین زندگی	عمومی	-	۲	-
۶۳	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	-	۲	-
۶۴	آشنایی با دفاع مقدس	اختیاری	-	۲	-
				۱۰ واحد	

نیمسال چهارم					
ردیف	نام درس	نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد	
				نظری	عملی
۲۶	نظریه زبانها و ماشینها	اصولی	۲۰	۳	-
۲۷	روش پژوهش و ارائه	اصولی	۲۱	۲	-
۲۸	سیستم های عامل	اصولی	۲۰-۲۳	۳	-
۲۹	طراحی الگوریتم	اصولی	۲۰	۳	-
۳۰	طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال	اصولی	۲۳	۳	-
۳۱	سیگنال ها و سیستم ها	اصولی	۲۴	۳	-
۳۲	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	اصولی	۲۳	۳	-
				۲۰ واحد	

دروس تخصصی	۱۹ واحد
دروس اصلی	۵۹ واحد
دروس پایه	۲۰ واحد
دروس اختیاری	۸ واحد
دروس تمرکز	۱۲ واحد
دروس عمومی	۲۶ واحد
دروس پیش دانشگاه	۶ واحد
جمع کل واحد ها	۱۵۰ واحد

تذکرات مهم:
 * اعمال این جارت از سال تحصیلی مهر ۱۳۹۴ می باشد.
 * نمره قبولی در آشنایی با قرآن ۱۲ می باشد.
 * مسئولیت عدم رعایت پیشنیاز و همبازی به عهده شخص دانشجوی می باشد.
 * دانشجویان گرامی جهت انتخاب واحد کد دروس تخصصی، اصلی و پایه از ۵۷۰ شروع می شود.

مدیر گروه : خانم دکتر سیده یاسمن رشیدیا
 مسئول امور آموزشی : آقای سیدمهدی طباطبائی