

جدول آرایش ترمی پیشنهادی کرسناسی نرم افزار (ورودی ۹۶)

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیشنیاز	روز امتحان
			ع	ن			
			نیمسال دوم				
۹	۱۱۲۴۰۲	ریاضی ۲	۳	-	پایه	۱	دوازدهم
۱۰	۱۱۲۴۰۶	فیزیک ۲	۳	-	پایه	۱	هشتم
۱۱	۱۱۲۴۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	-	پایه	۱	دهم
۱۲	۱۱۲۵۲۶	کارگاه کامپیوتر	۱	-	پایه	۷	-
۱۳	۱۱۲۵۲۸	ریاضیات گسسته	۳	-	اصلی	۷ و ۱	چهاردهم
۱۴	۱۱۲۵۲۷	برنامه سازی پیشرفته	۳	-	اصلی	۷	سوم
۱۵	۱۱۸	انقلاب اسلامی	۲	-	عمومی		چهارم
۱۶	۱۱۲۵۳۱	زبان تخصصی	۲	-	اصلی	۶	پنجم
جمع واحد			۱۹	۱			

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیشنیاز	روز امتحان
			ع	ن			
			نیمسال چهارم				
۲۶	۱۱۲۵۴۱	نظریه زبانها و ماشینها	۳	-	اصلی	۲۱	پنجم
۲۷	۱۱۲۵۲۸	معماری کامپیوتر	۳	-	اصلی	۲۲	یازدهم
۲۸	۱۱۲۱۰۲	سیگنالها و سیستمها	۳	-	اصلی	۲۳	سوم
۲۹	۱۲۴	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	عمومی		دوم
۳۰		اختیاری	۳		اختیاری		هفتم
۳۱	۱۱۲۵۳۷	طراحی الگوریتم ها	۳	-	اصلی	۲۱	سیزدهم
۳۲	۱۰۳	تربیت بدنی ۱	۱	-	عمومی		-
۳۳	۱۱۲۱۰۳	آز مدار منطقی و معماری	۱	-	اصلی	۲۲-۲۷	-
جمع واحد			۱۹	۵			

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیشنیاز	روز امتحان
			ع	ن			
			نیمسال سوم				
۱۷	۱۱۲۴۰۴	آمار و احتمالات مهندسی	۳	-	پایه	۹	سیزدهم
۱۸	۱۱۲۴۰۸	آزفیزیک ۲	۱	-	پایه	۱۰	-
۱۹	۱۱۲۵۳۲	مدارهای الکتریکی	۳	-	اصلی	۱۱	نهم
۲۰	۱۱۲۱۰۱	روش پژوهش و آرایه	۲	-	اصلی	۱۶	ششم
۲۱	۱۱۲۵۳۰	ساختمان داده ها	۳	-	اصلی	۱۳ و ۱۴	یازدهم
۲۲	۱۱۲۵۳۴	مدار منطقی	۳	-	اصلی	۱۳	یکم
۲۳	۱۱۲۵۳۶	ریاضی مهندسی	۳	-	اصلی	۱۱ و ۹	چهارم
۲۴	۱۲۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	عمومی		چهاردهم
جمع واحد			۱۵	۳			

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیشنیاز	روز امتحان
			ع	ن			
			نیمسال ششم				
۴۱	۱۱۲۵۵۵	آز سیستمهای عامل	۱	-	اصلی	۳۴	-
۴۲	۱۱۲۵۴۳	آز ریز پردازنده	۱	-	اصلی	۳۵	-
۴۳	۱۱۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	عمومی		سیزدهم
۴۴	۱۱۲۵۴۷	شبکه های کامپیوتری	۲	-	اصلی	۳۴	هشتم
۴۵	۱۱۲۲۰۲	آز شبکه های کامپیوتری	۱	-	اصلی	۴۵	-
۴۶	۱۱۲۲۵۱	اصول طراحی کامپایلر	۳	-	اصلی	۲۱	یکم
۴۷		اختیاری	۳		اختیاری		پنجم
۴۸	۱۱۲۲۵۳	پایگاه داده ها	۳	-	تخصصی	۲۱	دوم
۴۹	۱۱۲۲۵۶	اختیاری	۱	-	اختیاری	۴۸	دهم
جمع واحد			۱۴	۴			

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیشنیاز	روز امتحان
			ع	ن			
			نیمسال پنجم				
۳۴	۱۱۲۵۴۰	سیستم های عامل	۳	-	اصلی	۲۱ و ۲۷	ششم
۳۵	۱۱۲۱۰۴	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	-	اصلی	۲۷	چهارم
۳۶	۱۱۲۱۰۵	طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال	۳	-	اصلی	۲۷	چهاردهم
۳۷	۱۱۰	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	عمومی		دهم
۳۸	۱۱۲۲۵۰	هوش مصنوعی و سیستمهای خبره	۳	-	اصلی	۲۱	نهم
۳۹	۱۱۲۲۰۱	تحلیل و طراحی سیستمها	۳	-	تخصصی	۱۴	دوازدهم
۴۰		اختیاری	۱	-	اختیاری	۲۸	دوم
جمع واحد			۱۷	۱			

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیشنیاز	روز امتحان
			ع	ن			
			نیمسال هشتم				
۵۶		تمرکز تخصصی	۳		تمرکز تخصصی		چهارم
۵۷	۱۰۷	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	عمومی		ششم
۵۸	۱۱۲۲۵۸	کارآموزی	۱	-	تخصصی	بعد از ۸۰ واحد	-
۵۹	۱۱۲۲۵۷	پروژه نرم افزار	۳	-	تخصصی	بعد از ۱۰۰ واحد	-
۶۰		تمرکز تخصصی	۳		تمرکز تخصصی		هشتم
۶۱	۱۰۵	ورزش ۱	۱		عمومی		-
جمع واحد			۸	۵			

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیشنیاز	روز امتحان
			ع	ن			
			نیمسال هفتم				
۵۰	۱۱۲۲۲۴	طراحی زبان های برنامه سازی	۳		تخصصی	۴۶	سوم
۵۱	۱۱۲۲۲۵	مهندسی نرم افزار	۳		تخصصی	۳۹	پنجم
۵۲	۱۰۱	فارسی عمومی	۳	-	عمومی		سیزدهم
۵۳	۱۱۲۵۱۴	مهندسی اینترنت	۳		تخصصی	۴۴-۴۸	هفتم
۵۴		تمرکز تخصصی	۳		تمرکز		یازدهم
۵۵		تمرکز تخصصی	۳		تمرکز		نهم
جمع واحد			۱۸	۰			

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز
	تمرکز ۳	شبکه های کامپیوتری		
۷۱	۱۱۲۲۲۰	امنیت شبکه	۲	۴۴
۷۲	۱۱۲۲۲۱	سیستم های نهفته و بیدرنگ	۲	۲۴-۲۵
۷۳	۱۱۲۲۲۲	انتقال داده	۲	۱۷-۲۸
۷۴	۱۱۲۲۲۳	مبانی شبکه های بیسیم	۲	۷۳
تمام دروس از یک تمرکز باید انتخاب شود ۱۲				

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز
	تمرکز ۱	هوش مصنوعی		
۶۳	۱۱۲۲۱۲	مبانی هوش محاسباتی	۳	۱۴
۶۴	۱۱۲۲۱۳	مبانی بینایی کامپیوتر	۳	۶۳
۶۵	۱۱۲۲۱۴	مبانی پردازش زبان و گفتار	۳	۱۷، ۲۸
۶۶	۱۱۲۲۱۵	اصول رایانیکز	۳	۲۸
	تمرکز ۲	سیستم های اطلاعاتی		
۶۷	۱۱۲۲۱۶	پیاده سازی سیستم پایگاه داده	۳	۴۸
۶۸	۱۱۲۲۱۷	مبانی داده کاوی	۳	۴۸، ۲۱
۶۹	۱۱۲۲۱۸	مبانی بازیابی اطلاعات و جستجو وب	۳	۳۱
۷۰	۱۱۲۲۱۹	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۳۹

دانشجویان کاردانی پیوسته ساختمان برای فارغ التحصیلی باید در طول دوره ی خود تعداد ۱۳ واحد عمومی، ۲۱ واحد اصلی، ۲۷ تخصصی و ۱۱ واحد پایه را بگذرانند. دانشجویانی که کاردانی آنها غیر مرتبط بوده باید علاوه بر دروس چارت فوق تعدادی واحد جبرانی نیز بگذرانند. جهت اطلاع از تعداد و عناوین دروس جبرانی به استاد راهنما مراجعه گردد.