

برنامه تحصیلی دوره کارشناسی مهندسی کامپیوتر – نرم افزار

نیمسال اول					
ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	پیشنیاز	واحد
۱	۱۱۲۹۰۴	ریاضی ۱	پایه	-	۲
۲	۱۱۵۹۰۴	فیزیک ۱	پایه	##۱	۲
۳	۲۲۱۹۰۱	مبانی کامپیوتر	اصلي	-	۴
۴	۲۲۱۹۴۶	آزمایشگاه کامپیوتر	اصلي	#۳	۱
۵	۶۶۱۰۰۱	تربیت بدنی ۱	عمومي	-	۱
۶	۴۴۱۰۱۱	زبان عمومي	عمومي	-	۲
۷	۶۶۲۰۱۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومي	-	۲
۸	۱۱۵۹۰۷	آزمایشگاه فیزیک ۱	پایه	#۲	۱
جمع واحدهای نیمسال اول ۱۸					
نیمسال دوم					
ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	پیشنیاز	واحد
۹	۱۱۲۹۰۸	ریاضی عمومي ۲	پایه	۱	۲
۱۰	۲۲۱۹۵۱	ساختمانهای گسسته	اصلي	۲	۲
۱۱	۲۲۱۱۰۲	کارگاه عمومي	پایه	-	۱
۱۲	۱۱۵۹۰۶	فیزیک ۲	پایه	##۹	۲
۱۳	۲۲۱۹۰۵	برنامه سازی پیشرفته	اصلي	۲	۲
۱۴	۶۶۱۰۰۴	تربیت بدنی ۲	عمومي	۵	۱
۱۵	۶۶۲۰۱۸	انقلاب اسلامی ایران	عمومي	-	۲
۱۶	۱۱۵۹۰۸	آزمایشگاه فیزیک ۲	پایه	#۱۲	۱
جمع واحدهای نیمسال دوم ۱۷					
نیمسال سوم					
ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	پیشنیاز	واحد
۱۷	۱۱۲۹۰۵	آمار و احتمال مهندسی	پایه	۱	۲
۱۸	۲۲۱۱۰۲	مدارهای الکتریکی ۱	اصلي	#۱۲، ۱۹	۲
۱۹	۱۱۲۹۱۰	معادلات دیفرانسیل	پایه	#۹	۲

۲	۱۲	اصلي	زبانهاي ماشين و برنامه سازي سيستم	۲۳۱۱۰۴	۲۰
۲	۱۰،۱۳	اصلي	ساختمان داده ها	۲۳۱۹۱۰	۲۱
۲	-	عمومي	اندیشه اسلامي ۱	۶۶۲۰۱۵	۲۲
جمع واحدهاي نيمسال سوم ۱۷					
نيمسال چهارم					
واحد	پيشنياز	نوع درس	نام درس	شماره درس	رديف
۲	۶و۱۲	اصلي	زبان تخصصي	۲۳۱۹۱۵	۲۳
۲	۹و۱۹	اصلي	رياضي مهندسي	۱۱۲۹۱۹	۲۴
۱	۱۶و۱۸	اصلي	آزمایشگاه مدارالکتریکی ۱	۲۳۱۱۰۶	۲۵
۲	۱۸	اصلي	مدارهاي الكترونيكي	۲۳۱۱۰۵	۲۶
۲	۲۱	اصلي	طراحی الگوریتم ها	۲۳۱۹۸۴	۲۷
۲	۲۱	تخصصي	ذخيره و بازياي اطلاعات	۲۳۱۹۲۰	۲۸
۲	۲۲	عمومي	اندیشه اسلامي ۲	۶۶۲۰۱۷	۲۹
جمع واحدهاي نيمسال چهارم ۱۷					
نيمسال پنجم					
واحد	پيشنياز	نوع درس	نام درس	شماره درس	رديف
۲	۲۱	اصلي	نظريه زبانها و ماشينها	۲۳۱۹۴۱	۳۰
۲	۲۱،۲۰	اصلي	طراحی و پياده سازي زبانهاي برنامه	۲۳۱۹۸۵	۳۱
۲	۱۸، ۱۰ # يا ۲۶ #	اصلي	مدارهاي منطقي	۲۳۱۵۰۴	۳۲
۲	۲۲	اصلي	شيوه ارائه مطالب علمي و فني	۲۳۱۵۰۵	۳۳
۱	۲۵،۲۶	اصلي	آزمایشگاه مدارهاي الكترونيكي	۲۳۱۱۰۸	۳۴
۲	۲۸	تخصصي	مهندسي نرم افزار ۱	۲۳۱۹۲۴	۳۵
۲	-----	تخصصي	اختياري	-----	۳۶
۲	----	عمومي	آئين زندگي	۶۶۲۰۱۶	۳۷
جمع واحدهاي نيمسال پنجم ۲۰					
نيمسال ششم					
واحد	پيشنياز	نوع درس	نام درس	شماره درس	رديف
۲	۲۲و۲۰	اصلي	معماري كامپيوتر	۲۳۱۵۰۲	۳۸
۲	۲۷	تخصصي	هوش مصنوعي	۲۳۱۹۴۲	۳۹

۲	۲۱و۳۰	تخصصی	اصول طراحی کامپیوترها	۲۳۱۹۳۲	۴۰
۲	۲۸	تخصصی	اصول طراحی پایگاه داده ها	۲۳۱۹۳۷	۴۱
۱	۲۲و۲۵	اصلی	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۲۳۱۱۰۷	۴۲
۲	۲۵	تخصصی	مهندسی نرم افزار۲	۲۳۱۹۳۶	۴۳
۲	----	عمومی	فارسی عمومی	۶۶۳۰۰۳	۴۴

جمع واحدهای نیمسال ششم ۱۹

نیمسال هفتم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	پیشنیاز	واحد
۴۵	۲۳۱۱۱۰	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	اصلی	۴۲و۲۸	۱
۴۶	۲۳۱۹۳۸	سیستم عامل	اصلی	۲۸	۲
۴۷	۲۳۱۱۰۹	ریزپردازنده	اصلی	۲۸	۲
۴۸	۲۳۱۹۶۱	شبکه های کامپیوتری	اصلی	#۴۶	۲
۴۹	۲۳۱۹۳۹	پروژه آزمایشگاه پایگاه داده ها	تخصصی	۴۱	۱
۵۰	-----	اختیاری	تخصصی	----	۲
۵۱	-----	اختیاری	تخصصی	----	۲
۵۲	۶۶۳۰۱۹	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	----	۲

جمع واحدهای نیمسال هفتم ۱۹

نیمسال هشتم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	پیشنیاز	واحد
۵۳	۲۳۱۱۲۱	پروژه سیستم عامل	تخصصی	۴۶	۱
۵۴	۲۳۱۱۱۲	آزمایشگاه ریزپردازنده	اصلی	۴۵،۴۷	۱
۵۵	----	اختیاری	تخصصی	---	۲
۵۶	۲۳۱۱۱۲	پروژه	تخصصی	۲۷و۳۳	۲
۵۷	۲۳۱۱۱۱	کارآموزی	تخصصی	۲۸	۲
۵۸	-----	اختیاری	تخصصی	----	۲
۵۹	۶۶۴۰۱۲	کنترل جمعیت	عمومی	-	۱

جمع واحدهای نیمسال هشتم ۱۴