

برنامه تحصیلی دوره کارشناسی مهندسی کامپیوتر - سخت افزار

نیمسال اول				
ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	پیشنیاز
۱	۱۱۲۹۰۴	ریاضی ۱	پایه	-
۲	۱۱۵۹۰۴	فیزیک ۱	پایه	##۱
۳	۲۲۱۵۱۲	مبانی کامپیوتر	اصلی	-
۴	۲۲۱۵۱۳	آزمایشگاه کامپیوتر	اصلی	#۲
۵	۶۶۱۰۰۱	تربیت بدنی ۱	عمومی	-
۶	۴۴۱۰۱۱	زبان عمومی	عمومی	-
۷	۶۶۲۰۱۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	-
۸	۱۱۵۹۰۷	آزمایشگاه فیزیک ۱	پایه	#۲
جمع واحدهای نیمسال اول ۱۸				
نیمسال دوم				
ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	پیشنیاز
۹	۱۱۲۹۰۸	ریاضی عمومی ۲	پایه	۱
۱۰	۲۲۱۵۱۴	ساختمانهای گسسته	اصلی	۳
۱۱	۲۲۱۵۱۵	کارگاه عمومی	پایه	-
۱۲	۱۱۵۹۰۶	فیزیک ۲	پایه	##۹
۱۳	۲۲۱۵۱۶	برنامه سازی پیشرفته	اصلی	۳
۱۴	۶۶۱۰۰۴	تربیت بدنی ۲	عمومی	۵
۱۵	۶۶۲۰۱۸	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	-
۱۶	۱۱۵۹۰۸	آزمایشگاه فیزیک ۲	پایه	#۱۲
جمع واحدهای نیمسال دوم ۱۷				
نیمسال سوم				
ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	پیشنیاز
۱۷	۱۱۵۹۰۵	آمار و احتمال مهندسی	پایه	۱
۱۸	۲۲۱۵۱۷	مدارهای الکتریکی ۱	اصلی	#۱۲، ۱۹
۱۹	۱۱۲۹۱۰	معادلات دیفرانسیل	پایه	#۹
۲۰	۲۲۱۵۱۸	زبانهای ماشین و برنامه سازی سیستم	اصلی	۱۲

۲	۱۰،۱۳	اصلي	ساختمان داده ها	۲۳۱۵۱۹	۲۱
۲	-	عمومي	اندیشه اسلامی ۱	۶۶۲۰۱۵	۲۲
۲	۶،۱۲	اصلي	زبان تخصصی	۲۳۱۵۲۰	۲۳
جمع واحدهای نیمسال سوم ۱۹					
نیمسال چهارم					
واحد	پیشنیاز	نوع درس	نام درس	شماره درس	ردیف
۲	۹و۱۹	اصلي	ریاضی مهندسی	۱۱۲۹۱۹	۲۴
۱	۱۶و۱۸	اصلي	آزمایشگاه مدارالکتریکی ۱	۲۳۱۵۲۱	۲۵
۲	۱۸	اصلي	مدارهای الکترونیکی	۲۳۱۵۲۲	۲۶
۲	۲۱	اصلي	طراحی الگوریتم ها	۲۳۱۵۲۳	۲۷
۲	۱۸	تخصصي	مدارهای الکتریکی ۲	۲۳۴۱۰۱	۲۸
۲	۲۲	عمومي	اندیشه اسلامی ۲	۶۶۲۰۱۷	۲۹
۲	۱۰و۱۸و۳۶#	اصلي	مدارهای منطقی	۲۳۱۵۲۴	۳۰
جمع واحدهای نیمسال چهارم ۱۸					
نیمسال پنجم					
واحد	پیشنیاز	نوع درس	نام درس	شماره درس	ردیف
۲	۲۱	اصلي	نظریه زبانها و ماشینها	۲۳۱۵۲۵	۳۱
۲	۲۲	اصلي	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲۳۱۵۲۶	۳۲
۲	۲۰و۲۰	اصلي	معماری کامپیوتر	۲۳۱۵۲۷	۳۳
۱	۲۶و۲۵	اصلي	آزمایشگاه مدار های الکترونیکی	۲۳۱۵۲۸	۳۴
۱	۲۰و۲۵	اصلي	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۲۳۱۵۲۹	۳۵
۲	۲۴و۱۷	تخصصي	سیکنالها و سیستمها	۲۳۴۱۰۲	۳۶
۲	۲۶	تخصصي	الکترونیک دیجیتال	۲۳۴۱۰۳	۳۷
۲	----	عمومي	آئین زندگی	۶۶۲۰۱۶	۳۸
جمع واحدهای نیمسال پنجم ۱۸					
نیمسال ششم					
واحد	پیشنیاز	نوع درس	نام درس	شماره درس	ردیف
۲	۲۱و۲۰	اصلي	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه	۲۳۱۵۳۰	۳۹
۲	۲۳	اصلي	ریزپردازنده	۲۳۱۵۳۱	۴۰

۲	#۴۲	اصلي	شبكة های کامپیوتری	۲۲۱۵۳۲	۴۱
۲	۲۲	اصلي	سیستم عامل ۱	۲۲۱۵۳۲	۴۲
۲	۲۶و۲۸	تخصصي	سیستمهای کنترل خطی	۲۲۴۱۰۴	۴۳
۱	۲۵و۳۳	اصلي	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۲۲۱۵۳۴	۴۴
۱	۲۷و۳۴	تخصصي	آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال	۲۲۴۱۰۵	۴۵

جمع واحدهای نیمسال ششم ۱۷

نیمسال هفتم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	پیشنیاز	واحد
۴۶	۲۲۴۱۰۶	انتقال داده	تخصصي	۲۸	۲
۴۷	۲۲۱۵۳۵	آزمایشگاه ریزپردازنده	اصلي	۴۴و۴۰	۱
۴۸	۲۲۱۵۳۶	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	تخصصي	۴۱	۱
۴۹	----	اختیاری	تخصصي	---	۲
۵۰	-----	اختیاری	تخصصي	-----	۲
۵۱	-----	اختیاری	تخصصي	-----	۲
۵۲	۶۶۳۰۱۹	تفسیر موضوعی قرآن	عمومي	----	۲

جمع واحدهای نیمسال هفتم ۱۶

نیمسال هشتم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	پیشنیاز	واحد
۵۳	۲۲۴۱۰۷	طراحی سیستمهای VLSI	تخصصي	۲۷و۳۳	۲
۵۴	۲۲۴۱۰۸	کارآموزی	تخصصي	۲۲	۲
۵۵	۲۲۴۱۰۹	پروژه	تخصصي	۲۳و۳۳	۲
۵۶	---	اختیاری	تخصصي	--	۲
۵۷	----	اختیاری	تخصصي	---	۲
۵۸	۶۶۳۰۰۳	فارسی عمومی	عمومي	-----	۲
۵۹	۶۶۴۰۱۲	کنترل جمعیت	عمومي	-	۱

جمع واحدهای نیمسال هشتم ۱۸