

برنامه پیشنهادی کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی تکنولوژی نرم افزار - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسکو - ورودی ۸۸

دروس اختیاری						
نام درس		پیشنیاز	تعداد واحد		تعداد ساعت	
			ن	ع	ن	ع
سیستم عامل شبکه		-----	۲	-	۳۲	-
گاراگاه سیستم عامل شبکه		سیستم عامل شبکه (همنیاز)	-	۲	-	۹۶
نصب و راهاندازی شبکه		سیستم عامل شبکه (همنیاز)	-	۲	-	۶۴
طراحی صفحات وب		مهندسی اینترنت	۲	۱	۳۲	۳۲
سیستمهای خبره		هوش مصنوعی	۲	۱	۳۲	۳۲
محیطهای چند رسانه ای		-----	۲	۱	۳۲	۳۲
طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی		برنامه سازی سیستم، طراحی الگوریتم	۲	۱	۳۲	۳۲
گرافیک کامپیوتری ۲		گرافیک کامپیوتری ۱	۲	۱	۳۲	۳۲
ایجاد بانکهای اطلاعاتی		-----	۲	۱	۳۲	۳۲
طراحی سیستمهای شی گرا		-----	۲	۱	۳۲	۳۲
اصول برنامه نویسی توصیفی		طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۲	۱	۳۲	۳۲
برنامه نویسی همروند		طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۲	۱	۳۲	۳۲

دروس جبرانی برای رشته های کاردانی ناپیوسته ۹ واحد					
نام درس		پیشنیاز	تعداد		تعداد
			واحد	ساعت	
ع	ن	ع	ن	ع	ن
۳۲	۳۲	۱	۲		
۳۲	۳۲	۱	۲		
—	۴۸	—	۳		
—	۴۸	—	۳		

دروس جبرانی رشته های کاردانی پیوسته ۱۲ واحد						
نام درس		پیشنیاز	تعداد واحد		تعداد ساعت	
			ن	ع	ن	ع
مدارهای منطقی		-----	۳	-	۴۸	—
برنامه سازی پیشرفته		-----	۲	۱	۳۲	۳۲
آزمایشگاه مدارمنطقی		-----	-	۱	—	۳۲
ریز پردازنده		-----	۳	-	۴۸	—
آزمایشگاه ریزپردازنده		-----	-	۱	—	۳۲
نظریه زبانها و ماشینها		-----	۳	-	۴۸	—
اصول طراحی کلمپایلر		-----	۳	-	۴۸	—
سیستمهای عامل		-----	۲	۱	۳۲	۳۲

لیست دروس	
دروس عمومی	۹ واحد
دروس پایه	۸ واحد
دروس اصلی	۲۰ واحد
دروس تخصصی	۱۵ واحد
کارآموزی	۳ واحد
پروژه	۳ واحد
دروس اختیاری	۱۲ واحد
جمع	۷۰ واحد

ترم اول						
نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		تعداد ساعت		نوع درس
		ن	ع	ن	ع	
ریاضی گسسته	ریاضی عمومی	۲	-	۳۴	—	پایه
معادلات دیفرانسیل	ریاضی عمومی	۲	-	۳۴	—	پایه
زبان ماشین و اسمبلی	-----	۱	۱	۱۶	۳۲	اصلی
طراحی الگوریتم	-----	۲	۱	۳۲	۳۲	اصلی
شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	-----	۲	-	۳۲	—	اصلی
مهندسی نرم افزار	-----	۳	-	۴۸	—	اصلی
زبان تخصصی نرم افزار	-----	۳	-	۴۸	—	اصلی
اندیشه اسلامی ۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۳۲	—	عمومی
تربیت بدنی ۲	تربیت بدنی ۱	-	۱	—	۳۲	عمومی

ترم دوم						
نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		تعداد ساعت		نوع درس
		ع	ن	ع	ن	
ریاضی مهندسی	معادلات دیفرانسیل	۲	-	۳۴	—	پایه
برنامه سازی سیستم	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	۳۲	۳۲	اصلی
معماری کامپیوتر	مدار منطقی، زبان ماشین	۲	-	۳۲	—	اصلی
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	-----	۲	-	۳۲	—	عمومی
آمار احتمال مهندسی	آمار احتمال (۱)	۲	-	۳۴	—	پایه
آز- مهندسی نرم افزار	مهندسی نرم افزار(همنیاز)	-	۱	—	۴۸	اصلی
شبیه سازی کامپیوتر	مهندسی نرم افزار	۲	۱	۳۲	۳۲	تخصصی
مهندسی اینترنت	-----	۲	۱	۳۲	۳۲	تخصصی

ترم سوم						
نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		تعداد ساعت		نوع درس
		ن	ع	ن	ع	
مباحث ویژه	با نظر گروه- بعد ترم دوم	۲	۱	۳۲	۳۲	تخصصی
تفسیر موضوعی قرآن و یا نهج البلاغه	-----	۲	-	۳۲	—	عمومی
آز - معماری کامپیوتر	معماری کامپیوتر (همنیاز)	-	۱	—	۴۸	اصلی
هوش مصنوعی	طراحی الگوریتم	۲	۱	۳۲	۳۲	تخصصی
گرافیک کامپیوتری ۱	-----	۲	۱	۳۲	۳۲	تخصصی
درس اختیاری ۱	؟؟؟	؟	؟	؟	؟	اختیاری
درس اختیاری ۲	؟؟؟	؟	؟	؟	؟	اختیاری

ترم چهارم						
نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		تعداد ساعت		نوع درس
		ع	ن	ع	ن	
کار آموزی	بعد از ۵۰ واحد	-	۳	--	۳۰	تخصصی
پروژه نرم افزاری	ترم آخر	-	۳	--	۱۴۴	تخصصی
درس اختیاری ۳	؟؟؟	؟	؟	؟	؟	اختیاری
درس اختیاری ۴	؟؟؟	؟	؟	؟	؟	اختیاری
انقلاب اسلامی ایران	-----	۲		۳۲	--	عمومی

گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی اسکو