

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

برای کاردانی های پیوسته ورودی بهمن ۱۳۸۹

دروس اختیاری					
نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		تعداد ساعت	
		ع	ن	ع	ن
سیستم عامل شبکه	-----	۲	-	۳۲	-
گازگاہ 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

جدول دروس جبرانی					
نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		تعداد ساعت	
		ع	ن	ع	ن
زبان تخصصی	-----	۲	-	۳۲	-
برنامه نویسی پیشرفته	-----	۲	۱	۳۲	۳۲
سیستمهای عامل	-----	۲	۱	۳۲	۳۲
ساختمان داده ها	-----	۳	-	۴۸	-
ذخیره بازیابی اطلاعات	-----	۳	-	۴۸	-

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	
		ع	ن	ع	ن
برنامه نویسی پیشرفته	-----	۲	۱	۳۲	۳۲
سیستمهای عامل	-----	۲	۱	۳۲	۳۲
ساختمان داده ها	-----	۳	-	۴۸	-
زبان ماشین و اسمبلی	-----	۱	۱	۱۶	۳۲
طراحی الگوریتم	-----	۲	۱	۳۲	۳۲
زبان تخصصی نرم افزار	-----	۳	-	۴۸	-
اندیشه اسلامی ۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۳۲	-
تربیت بدنی ۲	تربیت بدنی ۱	-	۱	-	۳۲

ترم دوم					
نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		تعداد ساعت	
		ع	ن	ع	ن
ریاضی گسسته	ریاضی عمومی	۲	-	۳۴	-
معادلات دیفرانسیل	ریاضی عمومی	۲	-	۳۴	-
مهندسی نرم افزار	-----	۳	-	۴۸	-
برنامه سازی سیستم	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	۳۲	۳۲
شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	-----	۲	-	۳۲	-
مهندسی اینترنت	-----	۲	۱	۳۲	۳۲
هوش مصنوعی	طراحی الگوریتم	۲	۱	۳۲	۳۲
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	-----	۲	-	۳۲	-

ترم سوم					
نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		تعداد ساعت	
		ع	ن	ع	ن
ریاضی مهندسی	معادلات دیفرانسیل	۲	-	۳۴	-
معماری کامپیوتر	مدار منطقی، زبان ماشین	۲	-	۳۲	-
آز- مهندسی نرم افزار	مهندسی نرم افزار (همنیاز)	-	۱	-	۴۸
مباحث ویژه	با نظر گروه بعد ترم دوم	۲	۱	۳۲	۳۲
گرافیک کامپیوتری ۱	-----	۲	۱	۳۲	۳۲
درس اختیاری ۱	؟؟؟	۴	۴	۴	۴
درس اختیاری ۲	؟؟؟	۴	۴	۴	۴
تفسیر موضوعی قرآن و با نهج البلاغه	-----	۲	-	۳۲	-

ترم چهارم					
نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		تعداد ساعت	
		ع	ن	ع	ن
آمار احتمال مهندسی	آمار احتمال (۱)	۲	-	۳۴	-
آز - معماری کامپیوتر	معماری کامپیوتر (همنیاز)	-	۱	-	۴۸
کارآموزی	بعد از ۵۰ واحد	-	۳	-	۳۶
پروژه نرم افزاری	ترم آخر	-	۳	-	۱۴۴
شبیه سازی کامپیوتر	مهندسی نرم افزار	۲	۱	۳۲	۳۲
درس اختیاری ۳	؟؟؟	۴	۴	۴	۴
درس اختیاری ۴	؟؟؟	۴	۴	۴	۴
انقلاب اسلامی ایران	-----	۲	-	۳۲	-

گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی اسکو