

سیلابس کارشناسی ناپیوسته کامپیوتر-نرم افزار

تـــرم اول

روز امتحان	پیش نیاز	عملی	نظری	نام درس	نوع
۱	-	۱	۲	برنامه سازی پیشرفته	ج
۳	-	-	۳	مدارهای منطقی	ج
۵	-	-	۲	ریاضی گسسته	پ
	-	-	۳	معادلات دیفرانسیل	پ
۷	-	۱	۱	زبان ماشین و اسمبلی	ص
۹	-	-	۳	زبان تخصصی نرم افزار	ص
۱۱	-	۱	۲	مهندسی اینترنت	ت
	-	۱	-	ورزش ۱	ع
		۴	۱۶	تعداد واحد ترم (۲۰ عدد)	

*اگر دانشجو درس کارآموزی را در ترمی غیر از ترم آخر اخذ کند همراه با آن حداکثر ۱۶ واحد میتواند انتخاب کند.

دانشجویانی که دروس روخوانی قرآن کریم و وصایای امام و تنظیم خانواده را در دوره کاردانی نگذرانده باشند باید این دروس را نیز بگذرانند.

دروس اختیاری

عنوان درس	ن	ع	پیش نیاز
سیستم عامل شبکه	۲		
کارگاه سیستم عامل شبکه		۲	هم نیاز سیستم عامل شبکه
نصب و راه اندازی شبکه		۲	هم نیاز سیستم عامل شبکه
محیط های چند رسانه ای	۲	۱	
طراحی و پیاده سازی زیانهای برنامه سازی	۲	۱	طراحی الگوریتم و برنامه سازی سیستم
نظریه زیانهای و ماشینها	۳		ریاضی گسسته
اصول طراحی کامپایلرها	۳		نظریه زبان
ایجاد بانک های اطلاعاتی	۲	۱	--
طراحی صفحات وب	۲	۱	مهندسی اینترنت
سیستم های خبره	۲	۱	هوش مصنوعی
گرافیک کامپیوتری ۲	۲	۱	گرافیک ۱
اخذ ۱۲ واحد از دروس اختیاری اجباری است			

تـــرم دوم

روز امتحان	پیش نیاز	عملی	نظری	نام درس	نوع
-	-	-	۲	آمار و احتمال مهندسی	پ
-	معادلات	-	۲	ریاضی مهندسی	پ
۲	-	۱	۲	طراحی الگوریتم	ص
۴	-	-	۲	شیوه ارانه مطالب ع و ف	ص
۶	اسمبلی	۱	۲	برنامه سازی سیستم	ص
۸		-	۳	مهندسی نرم افزار	ص
۱۰	اسمبلی	-	۲	معماری کامپیوتر	ص
-		-	۲	تاریخ تحلیلی	ع
		۲	۱۷	تعداد واحد ترم (۱۹ عدد)	

ت ر م س و م

روز امتحان	پیش نیاز	عملی	نظری	نام درس	نوع
۳	طراحی الگوریتم	۱	۲	هوش مصنوعی	ت
۵	از ترم ۳	۱	۲	مباحث ویژه	ت
۷	-	۱	۲	گرافیک کامپیوتری ۱	ت
۹		۱	۲	اختیاری	خ
۱۱		۱	۲	اختیاری	خ
-	همنیاز معماری	۱	-	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	ص
-		-	۲	انقلاب اسلامی	ع
-		-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	ع
		۶	۱۴	تعداد واحد ترم (۲۰ عدد)	

دروس جبرانی

ع	ن	عنوان درس
۱	۲	برنامه سازی پیشرفته
۱	۲	ساختمان داده ها
۱	۲	سیستم عامل
	۳	مدارهای منطقی

دانشجویان با رشته متناجس ۶ واحد و بقیه دانشجویان ۹ واحد جبرانی (از بین دروسی که در کاردانی پاس نکرده اند) باید بگذرانند

ت ر م چ ه ا ر م

روز امتحان	پیش نیاز	عملی	نظری	نام درس	نوع
۲	م-نرم افزار	۱	۲	شبیه سازی کامپیوتر	ت
۴		۱	۲	اختیاری	خ
۸		۱	۲	اختیاری	خ
-	هم نیاز مهندسی نرم	۱	-	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	ص
-	ترم آخر	۳	-	پروژه	ت
-	ترم آخر	۳	-	کارآموزی	ت
-		-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن	ع
-		-	۲	اندیشه اسلامی ۲	ع
		۱۰	۱۰	تعداد واحد ترم (۲۰ عدد)	

تعداد واحد	نوع درس
۶	(ج) درس جبرانی
۱۱	(ع) درس عمومی
۲۰	(ص) درس اصلی
۹	(پ) درس پایه
۲۱	(ت) درس تخصصی اجباری
۱۲	(خ) درس تخصصی اختیاری
۷۹	مجموع کل واحدها

محمد درویشی

مدیر گروه کامپیوتر

دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران

دی ماه ۹۴