

**ترم بندی دروس دوره کارشناسی ناپیوسته نرم افزار کامپیوتر - دانشکده فنی دختران بروجرد**

ترم اول				ترم دوم			
کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز
۶۴۷۰	معادلات دیفرانسیل	۲		۶۴۷۴	طراحی الگوریتم ها	۳	
۶۴۸۴	مهندسی اینترنت	۳		۶۴۷۱	ریاضی گسسته	۲	
۶۴۷۲	زبان ماشین و اسمبلی	۲		۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	
۶۴۸۳	گرافیک کامپیوتری (۱)	۳		۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	
۶۴۷۵	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲		۶۴۸۵	مباحث ویژه	۳	
۶۴۶۸	آمار و احتمالات مهندسی	۲		۹۱۲۳	تربیت بدنی (۲)	۱	
۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)	۲			اختیاری	۳	
۶۴۷۳	زبان تخصصی نرم افزار	۳			اختیاری	۳	
	<b>جمع تعداد واحد</b>	<b>۱۹</b>			<b>جمع تعداد واحد</b>	<b>۱۹</b>	
ترم سوم				ترم چهارم			
کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز
۶۴۶۹	ریاضی مهندسی	۲	معادلات دیفرانسیل	۶۴۸۲	شبیه سازی کامپیوتری	۳	مهندسی نرم افزار
۶۴۷۹	معماری کامپیوتر	۲	مدار منطقی، زبان ماشین و اسمبلی	۶۴۸۱	هوش مصنوعی	۳	طراحی الگوریتم ها
۶۴۸۰	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱	همینیا: معماری کامپیوتر	۶۴۸۶	پروژه نرم افزار	۳	
۶۴۷۶	برنامه سازی سیستم	۳	زبان ماشین و اسمبلی	۶۴۸۷	کارآموزی	۳	
۶۴۷۷	مهندسی نرم افزار	۳			اختیاری	۳	
۶۴۷۸	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱	همینیا: مهندسی نرم افزار		<b>جمع تعداد واحد</b>	<b>۱۵</b>	
۹۱۱۳	تاریخ و تمدن اسلام	۲		توجه: دانشجویانی که دروس "دانش خانواده" و "کارآفرینی" را در دوره کاردانی نگذرانده اند، باید این دروس را اخذ نمایند. جمع کل تعداد واحدهای کارشناسی (۷۰ واحد) = دروس ارائه شده (۵۸ واحد) + دروس اختیاری (۱۲ واحد)			
	اختیاری	۳					
	<b>جمع تعداد واحد</b>	<b>۱۷</b>					

**جدول دروس جبرانی رشته های کاردانی غیر مرتبط**

تعداد واحد	نام درس
۲	زبان تخصصی
۳	برنامه سازی پیشرفته (۲)
۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات
۳	سیستم عامل (۲)
۳	ساختمان داده ها
۱۴	<b>جمع</b>

**جدول دروس تخصصی اختیاری**

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز
۶۴۸۸	سیستم عامل شبکه	۲	
۶۴۸۹	کارگاه سیستم عامل شبکه	۲	همینیا: سیستم عامل شبکه
۶۴۹۰	نصب و راه اندازی شبکه	۲	همینیا: سیستم عامل شبکه
۶۴۹۱	طراحی صفحات وب	۳	مهندسی اینترنت
۶۴۹۲	سیستمهای خبره	۳	هوش مصنوعی
۶۴۹۳	محیط های چند رسانه ای	۳	
۶۴۹۴	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	۳	برنامه سازی سیستم، طراحی الگوریتم ها
۶۴۹۵	گرافیک کامپیوتری (۲)	۳	گرافیک کامپیوتری (۱)
۶۴۹۶	ایجاد بانک های اطلاعاتی	۳	
۶۴۹۷	طراحی سیستمهای شی گرا	۳	
۶۴۹۸	اصول برنامه نویسی توصیفی	۳	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی
۶۴۹۹	برنامه نویسی همروند	۳	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی