

کارنامه تحصیلی دانشجویان دوره کارشناسی ارشد نرم افزار - برای ورودی ۸۹ و بعد از آن

نام و نام خانوادگی دانشجو: شماره دانشجویی:

الف- دروس جبرانی

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	شبکه‌های کامپیوتری	۳	
۲	سیستم‌های عامل	۳	
۳	طراحی الگوریتم	۳	
۴	پایگاه داده	۳	
۵	مهندسی نرم افزار (۱)	۳	
۶	شیوه نگارش مطالب علمی-فنی به انگلیسی	۳	

ب- دروس نظری

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	طراحی و تحلیل الگوریتم‌های پیشرفته	۳	
۲	ارزیابی کارایی سیستم‌های کامپیوتری	۳	
۳	ریاضیات پیشرفته کامپیوتری	۳	
۴	نظریه صف	۳	
۵	نظریه گراف	۳	
۶	مدل سازی و درستی یابی صوری سیستم‌های همروند و واکنشی	۳	

* حداقل ۶ واحد از دروس نظری اخذ شود.

ج- دروس شاخه سیستم

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	معماری کامپیوتر پیشرفته	۳	
۲	سیستم‌های عامل پیشرفته	۳	
۳	پایگاه داده‌های پیشرفته	۳	
۴	مبانی طراحی شبکه‌های کامپیوتری	۳	
۵	سیستم‌های بی درنگ و نهفته همروند	۳	
۶	نرم افزارهای اتکاپذیر: طراحی و تحلیل	۳	
۷	نظریه مدل سازی و شبیه سازی	۳	
۸	معماری نرم افزار	۳	
۹	درستی یابی عملکردی مدل های HDL	۳	
۱۰	آزمون نرم افزار	۳	

* حداقل ۳ واحد از دروس شاخه سیستم اخذ شود.

د- دروس شاخه کاربرد

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	مدیریت فناوری اطلاعات	۳	
۲	پردازش زبان های طبیعی	۳	
۳	داده کاوی	۳	
۴	مباحث ویژه در پایگاه داده	۳	
۵	سیستم‌های پشتیبانی تصمیم گیری	۳	
۶	تجارت الکترونیکی	۳	
۷	بازاریابی هوشمند اطلاعات	۳	
۸	سیستم‌های چند رسانه‌ای	۳	
۹	تشخیص گفتار	۳	
۱۰	اندازه گیری اینترنت	۳	
۱۱	شبکه‌های حسگر اقتضایی بی سیم	۳	
۱۲	سیستم‌های چند عاملی پیشرفته	۳	
۱۳	شبکه‌های اجتماعی	۳	

* حداقل ۳ واحد از دروس شاخه کاربرد اخذ شود.

ه- تحقیقات

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	سمینار کارشناسی ارشد	۲	
۲	پروژه تحقیق کارشناسی ارشد (۱)	۳	
۳	پروژه تحقیق کارشناسی ارشد (۲)	۳	
۴	پروژه تحقیق دکترا (۱)	۶	
۵	پروژه تحقیق دکترا (۲)	۶	
۶	پروژه تحقیق دکترا (۳)	۶	
۷	پروژه تحقیق دکترا (۴)	۶	

عنوان مباحث ویژه (۱):

عنوان مباحث ویژه (۲):

تذکر: ۱۲ واحد باقی مانده دروس با نظر استاد راهنما اخذ می گردند.

سمینار	عنوان: استاد راهنما: تاریخ ارائه: نمره:
پروژه	عنوان: استاد راهنما: تاریخ دفاعیه: نمره:
نام و امضاء استاد راهنما:	۱- جمع کل واحدهای مجاز گذرانده شده: <input type="text"/>
تاریخ:	۲- تعداد واحدهای لازم: <input type="text" value="۳۲"/>
	(بدون احتساب دروس جبرانی)