

کارنامه تحصیلی دانشجویان دوره کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات - برای ورودی های ۹۰ و بعد از آن

شماره دانشجویی :	نام و نام خانوادگی دانشجو :
------------------	-----------------------------

د - دروس تخصصی (اختیاری)

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	مدیریت ارتباط با مشتری	۳	
۲	بازیابی هوشمند اطلاعات	۳	
۳	ارزیابی کارایی سیستم های کامپیوتری	۳	
۴	ارزیابی شبکه های کامپیوتری	۳	
۵	شبکه های اجتماعی	۳	
۶	سیستم های پشتیبان تصمیم	۳	
۷	سیستم عامل پیشرفته	۳	
۸	هوش مصنوعی گسترده	۳	
۹	پردازش زبان طبیعی	۳	
۱۰	ترکیب اطلاعات	۳	
۱۱	یادگیری ماشین	۳	
۱۲	ریاضیات پیشرفته کامپیوتری	۳	
۱۳	الگوریتم پیشرفته	۳	
۱۴	تئوری کدینگ	۳	
۱۵	معماری کامپیوتر پیشرفته	۳	
۱۶	شناسایی و تخمین سیستم ها	۳	
۱۷	پایگاه داده پیشرفته	۳	
۱۸	سیستم های بیدرنگ و همروند	۳	
۱۹	تحلیل و طراحی نرم افزارهای مطمئن	۳	
۲۰	معماری نرم افزار	۳	
۲۱	شبکه های اقتضایی بی سیم	۳	
۲۲	فرایند اتفاقی	۳	
۲۳	تئوری اطلاعات	۳	
۲۴	امنیت مخابرات	۳	
۲۵	بازشناخت الگو	۳	
۲۶	حسابگری زیستی	۳	
۲۷	نظریه بازی ها	۳	
۲۸	پردازش سیگنال های تصویری	۳	
۲۹	بینایی ماشین	۳	
۳۰	پردازش سیگنال های دیجیتال DSP	۳	

الف - دروس جبرانی

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	طراحی الگوریتم	۳	
۲	اصول و مبانی فناوری اطلاعات	۳	
۳	شیوه نگارش مطالب علمی - فنی به انگلیسی	۳	

ب - دروس تخصصی (اصلی)

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	مدیریت فناوری اطلاعات ITM	۳	
۲	کسب و کار الکترونیکی	۳	
۳	سیستم های چندرسانه ای	۳	
۴	سیستم های چند عاملی	۳	
۵	داده کاوی	۳	
۶	شبکه های کامپیوتری	۳	
۷	یادگیری الکترونیکی	۳	
	*مجموع لازم	۱۲	

\* اخذ حداقل ۴ درس از دروس فوق اجباری است. در صورتی که دانشجو برخی از این دروس را در دوره کارشناسی گذرانده باشد، باید با موافقت بخش، با دروس اختیاری جایگزین نماید.

ج - تحقیقات

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	سمینار	۲	
۲	پروژه تحقیق (۱)	۳	
۳	پروژه تحقیق (۲)	۳	

عنوان مباحث ویژه (۱) :

عنوان مباحث ویژه (۲) :

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 style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> ۲- تعداد واحدهای لازم : <input style="width: 50px; height: 20px; text-align: center; border: 1px solid black;" type="text" value="۳۲"/> (بدون احتساب دروس جبرانی)
تاریخ :	نام و امضاء ریس دانشکده : تاریخ :