

فصل دوم

جداول



جدول دروس کمبود رشته مدیریت فناوری اطلاعات در مقطع کارشناسی ارشد

پیشنیاز/همنیاز	تعداد ساعت (۱۶ تا ۶۴ ساعت)			تعداد واحد (۱ تا ۳ واحد)			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	روش تحقیق	۱
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	تئوری های مدیریت	۴
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	آمار تحلیلی	۵
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	تحقیق در عملیات	۶
-	۱۹۲	-	۱۹۲	۱۲	-	۱۲	جمع کل	



دروس اصلی مشترک رشته مدیریت فناوری اطلاعات در مقطع کارشناسی ارشد

پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مبانی تئوری و فلسفی سیستم‌های اطلاعاتی	۱
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مبانی و زیرساخت فناوری اطلاعات	۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مبانی مدیریت دانش	۳
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	هوشمندی کسب و کار	۴
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	سیستم‌های مدیریت بانک‌های اطلاعاتی	۵
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مدیریت استراتژیک سیستم‌های اطلاعاتی	۶
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات	۷
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	تجارت و کسب و کار الکترونیک	۸
	۲۵۶	-	۲۵۶	۱۶	-	۱۶	جمع دروس مشترک	



دروس اختیاری (۴ واحد) رشته مدیریت فناوری اطلاعات در مقطع کارشناسی ارشد

پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مدیریت منابع اطلاعاتی	۱
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	معماری سازمانی	۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	جنبه های انسانی سیستم های اطلاعاتی	۳
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	کارآفرینی و نوآوری دیجیتال	۴
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	خدمات الکترونیکی	۵
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مدیریت امنیت فناوری اطلاعات	۶
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	سیستم های سازمانی	۷
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	تامین و قرارداد پروژه های فناوری اطلاعات	۸
-	۲۵۶	-	۲۵۶	۱۶	-	۱۶	جمع دروس اختیاری	

از میان این ۸ درس (معادل ۱۶ واحد)، هر دانشجو باید ۲ درس (معادل ۴ واحد) در طول دوره تحصیل خود بگذراند.



دروس تخصصی رشته مدیریت فناوری اطلاعات گرایش مدیریت منابع اطلاعاتی در مقطع کارشناسی ارشد

پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مدیریت منابع اطلاعاتی پیشرفته	۱
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مدل سازی اطلاعات در سازمان	۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	یکپارچه سازی داده ها	۳
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	داده کاوی و انباره های داده	۴
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	سنجش کیفیت داده ها	۵
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	فناوری های ذخیره سازی	۶
-	۱۹۲	-	۱۹۲	۱۲	-	۱۲	جمع دروس تخصصی	

این گرایش شامل ۸ واحد درسی انتخابی از میان دروس تخصصی فوق می باشد.



دروس تخصصی رشته مدیریت فناوری اطلاعات گرایش مدیریت دانش در مقطع کارشناسی ارشد

پیشیناز	تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مبانی مدیریت دانش	۱
مبانی مدیریت دانش	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مدیریت دانش در سازمانها	۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	استراتژی‌های مدیریت دانش	۳
مبانی مدیریت دانش	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	فناوری‌های مدیریت دانش	۴
مبانی مدیریت دانش	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	فرایندهای مدیریت دانش	۵
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	سیستم‌های مدیریت دانش	۶
	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	اقتصاد اطلاعات و دانش	۷
-	۲۲۴	-	۲۲۴	۱۴	-	۱۴	جمع دروس تخصصی	

این گرایش شامل ۸ واحد درسی انتخابی از میان دروس تخصصی فوق می باشد.



دروس تخصصی رشته مدیریت فناوری اطلاعات گرایش کسب و کار الکترونیک در مقطع کارشناسی ارشد

پیش‌نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مدل‌های کسب و کار الکترونیک	۱
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	بازاریابی الکترونیکی	۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	جنبه‌های حقوقی کسب و کار الکترونیک	۳
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	فناوری‌های کسب و کار الکترونیک	۴
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	سیستم‌های یکپارچه کسب و کار الکترونیک	۵
	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	کسب و کار الکترونیک	۶
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	تجارت سیار	۷
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	راه اندازی استارت‌آپ‌ها (کسب و کارهای نوپا)	۸
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	توسعه برنامه‌های کاربردی تحت وب	۹
	۲۸۸	-	۲۸۸	۱۸	-	۱۸	جمع دروس تخصصی	

این گرایش شامل ۸ واحد درسی انتخابی از میان دروس تخصصی فوق می‌باشد.



دروس تخصصی رشته مدیریت فناوری اطلاعات گرایش مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات در مقطع کارشناسی

ارشد

پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	روش شناسی مدیریت پروژه	۱
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مدیریت پروژه های خدمات فاوا	۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	برنامه ریزی و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	۳
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مدیریت تغییر	۴
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مدیریت مالی پروژه های فناوری اطلاعات	۵
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مدیریت پروژه های نرم افزاری	۶
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مدیریت پروژه چابک	۷
	۲۲۴	-	۲۲۴	۱۴	-	۱۴	جمع دروس تخصصی	

این گرایش شامل ۸ واحد درسی انتخابی از میان دروس تخصصی فوق می‌باشد.



دروس تخصصی رشته مدیریت فناوری اطلاعات گرایش هوشمندی کسب و کار در مقطع کارشناسی ارشد

پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مدیریت انبارهای داده و گزارشات مدیریتی	۱
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	داده کاوی و روش های فرا ابتکاری	۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	سیستم های هوشمندی کسب و کار	۳
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	یکپارچه سازی داده ها	۴
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	سنجش کیفیت داده ها	۵
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	برنامه ریزی منابع سازمان	۶
	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	تحلیل شبکه های اجتماعی	۷
	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	تحلیل های عظیم داده	۸
	۲۵۶	-	۲۵۶	۱۶	-	۱۶	جمع دروس تخصصی	

این گرایش شامل ۸ واحد درسی انتخابی از میان دروس تخصصی فوق می باشد.



دروس تخصصی رشته مدیریت فناوری اطلاعات گرایش سیستم های اطلاعاتی مدیریت پیشرفته در مقطع کارشناسی ارشد

ردیف	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعت			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	
۱	سیستم های هوشمند فازی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۲	روش شناسی توسعه سیستم های اطلاعاتی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۳	تحلیل، طراحی و کنترل کیفیت نرم افزار	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۴	سیستم های پشتیبان تصمیم گیری	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۵	مدیریت انبارهای داده	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۶	برنامه ریزی منابع سازمان	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۷	مدیریت فرایندهای کسب و کار	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۸	ممیزی سیستم های اطلاعاتی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۹	مهندسی نیازمندی ها	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
	جمع دروس تخصصی	۱۸	-	۱۸	۲۸۸	-	۲۸۸	

این گرایش شامل ۸ واحد درسی انتخابی از میان دروس تخصصی فوق می باشد.

