

## برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد مدیریت فن آوری اطلاعات

• دروس مشترک

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت		
			جمع	نظری	عملی
۱	تئوریهای مدیریت پیشرفته	۲	۳۴	۳۴	-
۲	مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته	۲	۳۴	۳۴	-
۳	تحلیل آماری	۲	۳۴	۳۴	-
۴	سیستمهای اطلاعات مدیریت پیشرفته	۲	۳۴	۳۴	-
۵	مدیریت منابع اطلاعاتی	۲	۳۴	۳۴	-
۶	تحقیق در عملیات پیشرفته	۲	۳۴	۳۴	-
۷	تحلیل و طراحی سیستمهای ساختار یافته	۲	۳۴	۳۴	-
۸	سیستمهای مدیریت بانکهای اطلاعاتی	۲	۳۴	۳۴	-
۹	سیستمهای معین تصمیم گیری و خبره	۲	۳۴	۳۴	-
۱۰	فن آوری اطلاعات	۲	۳۴	۳۴	-
جمع دروس مشترک		۲۰	۳۴	۳۴	-

• گرایش مدیریت منابع اطلاعاتی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت		
			جمع	نظری	عملی
۱۱	کاربرد فن آوری اطلاعات در سازمان	۲	۳۴	۳۴	-
۱۲	مهندسی به کمک کامپیوتر (CASE)	۲	۳۴	۳۴	-
۱۳	روش شناسایی ایجاد سیستمهای اطلاعاتی	۲	۳۴	۳۴	-
۱۴	مدل سازی اطلاعات سازمان	۲	۳۴	۳۴	-
۱۵	موارد عملی سیستمهای اطلاعاتی	۲	۳۴	-	۳۴
جمع دروس تخصصی گرایش		۱۰			

• گرایش سیستم‌های اطلاعات پیشرفته

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت		
			جمع	نظری	عملی
۱۶	سیستم‌های خبره (Expert System)	۲	۳۴	۳۴	-
۱۷	سیستم‌های پشتیبان تصمیم‌گیری (DSS)	۲	۳۴	۳۴	-
۱۸	سیستم‌های اطلاعات استراتژیک (SIS)	۲	۳۴	۳۴	-
۱۹	منطق فازی و هوش مصنوعی	۲	۳۴	۳۴	-
جمع دروس تخصصی گرایش		۸			

• گرایش نظام کیفیت فراگیر - دروس تخصصی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیشنیاز یا زمان ارائه درس
			جمع	نظری	عملی	
۲۰	مدیریت کیفیت فراگیر TQM	۲	۳۴	۳۴	-	
۲۱	مهندسی رویه‌های اجرایی و ابزار طراحی فرآیندها	۲	۳۴	۳۴	-	
۲۲	استانداردهای مدیریت کیفیت فراگیر ISO9000	۲	۳۴	۳۴	-	
۲۳	نقش فن‌آوری اطلاعات در تحقق مدیریت کیفیت فراگیر	۲	۳۴	۳۴	-	
جمع دروس تخصصی گرایش		۸				

\* دانشجویان موظفند ۴ واحد پایان‌نامه اخذ کنند.

### دروس پیش‌نیاز و کمبود

گروه‌های آموزشی می‌توانند حداکثر یک ترم تحصیلی از دروس زیر را به عنوان پیش‌نیاز دوره تعیین کنند

پیش‌نیاز یا زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
-	-	۳۴	۳۴	۲	زبان تخصصی پیش‌نیاز	۲۴
-	-	۳۴	۳۴	۲	ریاضی پیش‌نیاز	۲۵
-	-	۳۴	۳۴	۲	آمار پیش‌نیاز	۲۶
-	-	۳۴	۳۴	۲	روش تحقیق پیشرفته پیش‌نیاز	۲۷
-	-	۳۴	۳۴	۲	کاربرد کامپیوتر و آشنایی با نرم‌افزارها	۲۸
-	-	۵۱	۵۱	۳	مبانی سازمان و مدیریت	۲۹
-	-	۵۱	۵۱	۳	مدیریت رفتار سازمانی	۳۰
-	-	۳۴	۳۴	۲	پژوهش عملیاتی ۳	۳۱
-	-	۵۱	۵۱	۳	مدیریت تولید	۳۲
-	-	۵۱	۵۱	۳	مدیریت مالی	۳۳
-	-	۳۴	۳۴	۲	کنترل پروژه	۳۴
-	-	۵۱	۵۱	۳	مدیریت خرید، انبارداری و توزیع	۳۵
-	-	۵۱	۵۱	۳	بازاریابی و مدیریت بازار	۳۶
-	-	۵۱	۵۱	۳	طرح‌ریزی، تعمیرات و کمبود	۳۷
				۳۵	جمع دروس پیش‌نیاز و کمبود	

\* دروس پیش‌نیاز حداکثر ۱۴ واحد به تشخیص گروه ارائه خواهد شد.