

بسمه تعالی

## عنوان درس: روش شناسی تحقیق در سیستم های اطلاعاتی

هدف: آگاهی دانشجویان از روش های تحقیق در فناوری اطلاعات و سیستم های اطلاعاتی

مفاد درس:

۱- پارادایم شناسی در تحقیق در سیستم های اطلاعاتی: ۱ جلسه

۲- بررسی روش های تحقیق کیفی در سیستم های اطلاعاتی: ۲ جلسه

۳- نظریه پردازی در سیستم های اطلاعاتی: ۲ جلسه

۴- تحلیل نظریه داده بنیاد در سیستم های اطلاعاتی: ۲ جلسه

۵- بررسی تحلیل های هرمیونیتیک، پدیدار شناسی در سیستم های اطلاعاتی: ۲ جلسه

۶- تحلیل روش های کمی در سیستم های اطلاعاتی: ۳ جلسه

۷- تحلیل کاربردی روش های نرم در سیستم های اطلاعاتی: ۳ جلسه

۸- علم طراحی و کاربرد آن در سیستم های اطلاعاتی: ۱ جلسه

۹- مرور سیستماتیک و فراتحلیل در سیستم های اطلاعاتی: ۱ جلسه

منابع: کتاب نیومن (روش شناسی تحقیق) و مجموعه مقالات مرتبط در مجله MISQ سیستم های اطلاعاتی