

دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی

گروه آموزشی: فناوری اطلاعات سلامت



مشخصات درس - نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴		
عنوان درس: شبکه های کامپیوتری		
شماره درس: 611259		
تعداد و نوع واحد: : ۲,۵ نظری ، ۰,۵ عملی		
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت		
روز و ساعت اجرا: شنبه ها ۱۴-۱۶		
پیش نیاز درس:		
تعداد دانشجو:	نماینده دانشجویان:	محل برگزاری کلاس: دانشکده مدیریت
مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: دکتر مجید جنگی		
آدرس دفتر و شماره تماس: دانشکده مدیریت طبقه دوم ۰۳۱۳۷۹۲۵۳۱۷		
روز و ساعت مراجعه دانشجویان جهت رفع اشکال و سایر موارد: شنبه ها ۸-۱۲		
آدرس پست الکترونیکی: Jangim@mng.mui.ac.ir		
اهداف و روش ها		
شرح درس: آشنایی با شبکه های کامپیوتری		

هدف کلی درس: آشنایی با شبکه کامپیوتری، انواع توپولوژی،

اهداف اختصاصی:

۱. شناخت صحیح انواع شبکه های کامپیوتری
۲. شناخت لایه های شبکه
۳. نحوه ارتباط در شبکه

۲. حیطة نگرشى:

۳. حیطة مهارتى:

۱. شناخت صحیح انواع شبکه های کامپیوتری
۲. شناخت لایه های شبکه
۳. نحوه ارتباط در شبکه

روش تدریس: سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، کوئیز، بحث گروهی و...) و عملی

وسایل و تجهیزات آموزشی مورد نیاز: کامپیوتر، وایت بورد،

روش ارزشیابی: امتحان پایان ترم + میان ترم

سیاستها و قوانین درس (مقررات متقابل استاد و دانشجو):

در طی درس استفاده از موبایل و کامپیوتر فقط به جهت جستجوی علمی با اجازه استاد، مجاز است. برای دانشجویانی که تمایل به مشارکت در کلاس داشته باشند نمره اضافه در نظر گرفته خواهد شد.

نحوه مشارکت فعال فراگیران:

مشارکت دانشجویان در تدریس

شرح وظایف نماینده کلاس:

همراهی جهت تشکیل کلاس ها با اساتید مربوطه
آماده بودن کلاس و نرم افزارهای مورد نیاز برای تدریس در کلاس

منابع درس

شبکه های کامپیوتری آندرو تننهام

منبع	نوع کلاس	مدرس	موضوع	جلسه
		دکتر جنگی	تاریخچه و مقدمات کامپیوتر و سخت افزار	۱
		دکتر جنگی	شناخت ساختار کامپیوتر و قطعات سخت افزاری	۲
		دکتر جنگی	انواع شبکه های فیزیکی	۳
		دکتر جنگی	انواع شبکه های اینترنت	۴
		دکتر جنگی	انواع توپولوژی شبکه	۵
		دکتر جنگی	تجهیزات شبکه	۶
		دکتر جنگی	تجهیزات شبکه	۷
		دکتر جنگی	تجهیزات شبکه	۸
		دکتر جنگی	سیستم عامل شبکه	۹
		دکتر جنگی	امنیت در شبکه	۱۰
		دکتر جنگی	میان ترم	۱۱
		دکتر جنگی	ویروس، ورم، تروجان و ...	۱۲
		دکتر جنگی	آنتی ویروسها	۱۳
		دکتر جنگی	دیوار آتش	۱۴
		دکتر جنگی	کاربرد شبکه در به اشتراک گذاری فایلها	۱۵

		دکتر جنگی	TCP/IP و OSI پروتکل‌های	۱۶
		دکتر جنگی	TCP/IP پروتکل	۱۷