



طرح دوره (Course Plan)

<input type="checkbox"/> پزشکی <input type="checkbox"/> دندانپزشکی <input type="checkbox"/> پرستاری <input type="checkbox"/> پیراپزشکی <input checked="" type="checkbox"/> توانبخشی <input type="checkbox"/> بهداشت <input type="checkbox"/> تغذیه و علوم غذایی		دانشکده	
فناوری اطلاعات سلامت		گروه آموزشی	
فناوری اطلاعات سلامت		رشته / گرایش	
<input type="checkbox"/> کاردانی <input type="checkbox"/> کارشناسی پیوسته <input checked="" type="checkbox"/> کارشناسی ناپیوسته <input type="checkbox"/> کارشناسی ارشد		مقطع تحصیلی	
<input type="checkbox"/> دکترای حرفه ای <input type="checkbox"/> دکترای تخصصی		فراگیران	
آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری		عنوان واحد درسی	
<input type="checkbox"/> تئوری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/> کارورزی		نوع واحد درسی	
تعداد واحد : ۵/۰ واحد عملی زمان (ساعت) : یکشنبه ۸-۱۰		تعداد واحد / ساعت	
۴۲		کد درس	
شبکه های کامپیوتری کد ۴۲		پیش نیاز / هم نیاز	
دکتر فرزانه کرمانی		نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین	
انفورماتیک پزشکی		رشته تحصیلی مدرس	
دکترای تخصصی		مقطع تحصیلی مدرس	
استادیار		رتبه علمی	
Farzaneh.kermani67@gmail.com		پست الکترونیک	
دانشکده پیراپزشکی سرخه		آدرس / شماره تماس	
در این درس دانشجو مهارت مدیریت شبکه های کامپیوتری را کسب نماید.		اهداف کلی (شرح توصیف درس)	
<ul style="list-style-type: none"> • نحوه مدیریت شبکه در سیستم عامل مبتنی بر ویندوز • تعریف و مدیریت گروه ها، دامین ها و کاربران و تنظیم مجوز دسترسی ها (امنیت شبکه) • مدیریت IP روی شبکه (شامل تنظیم، مشاهده و ردیابی) • راه اندازی ارتباط client/server • راه اندازی سرویس دهنده دامنه DNS • به اشتراک گذاری فایل ها روی شبکه و تنظیم مجوز دسترسی ها • انواع تجهیزات شبکه شامل سویچ ها، کابل ها، کارت ها، نصب، سوکت زنی کابل ها • تست و عیب یابی شبکه به صورت نرم افزاری ping-traceroute • تست و عیب یابی شبکه به صورت سخت افزاری • راه اندازی سرویس دهنده DHCP 		اهداف اختصاصی	
حیطه روانی حرکتی	حیطه عاطفی	حیطه شناختی	پیامدهای یادگیری :
*			
نمایش عملی	سخنرانی توسط دانشجو	سخنرانی و تدریس توسط استاد	روش های تدریس
کارگاه آموزشی	یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)	پرسش و پاسخ	

<input type="checkbox"/> بحث گروهی	<input type="checkbox"/> بیمار شبیه سازی شده	<input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
<input type="checkbox"/> ایفای نقش	<input type="checkbox"/> Bedside teaching	<input type="checkbox"/> آموزش مجازی
<input type="checkbox"/> نقشه مفهومی Concept Map	یادگیری مبتنی بر پروژه	<input type="checkbox"/> Project-Based Learning
سایر (لطفا قید نمایید) :		

ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس	حضور و غیاب	تکالیف کلاسی	امتحانات	اخلاق دانشجویی
سایر:				

منابع اصلی درس :

حسین نیازخانی، اصول و مبانی شبکه های کامپیوتری (+Network) آخرین ویرایش

Andrew S, Tanenbaum, Computer Network, last edition

برنامه عناوین درس در هر دوره

شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	*روش ارزشیابی
۱	معرفی طرح درس مدیریت مک آدرس و IP روی شبکه (تنظیم، مشاهده و ردیابی) دستورات کاربردی مدیریت شبکه در پنجره cmd	۱۴۰۳/۱۱/۱۴	۸-۱۰	سخنرانی و تدریس توسط استاد یادگیری مبتنی بر پروژه	کار عملی	۵و۳
۲	دستورات کاربردی مدیریت شبکه در پنجره cmd	۱۴۰۳/۱۱/۲۱	۸-۱۰	سخنرانی و تدریس توسط استاد یادگیری مبتنی بر پروژه	کار عملی	۵و۳
۳	کار با ویندوز سرور (آشنایی، نصب، پیکربندی راه اندازی دامین و عضویت در آن)	۱۴۰۳/۱۱/۲۸	۸-۱۰	سخنرانی و تدریس توسط استاد یادگیری مبتنی بر پروژه	کار عملی	۵و۳
۴	آشنایی با تنظیمات و کارکردهای مختلف نرم افزار ویندوز سرور	۱۴۰۳/۱۲/۵	۸-۱۰	سخنرانی و تدریس توسط استاد یادگیری مبتنی بر پروژه	کار عملی	۵و۳
۵	آشنایی با مفهوم اکتیو دایرکتوری و پیاده سازی در ویندوز سرور	۱۴۰۳/۱۲/۱۲	۸-۱۰	سخنرانی و تدریس توسط استاد یادگیری مبتنی بر پروژه	کار عملی	۵و۳

۵۳	کار عملی	سخنرانی و تدریس توسط استاد یادگیری مبتنی بر پروژه	۸-۱۰	۱۴۰۳/۱۲/۱۹	آشنایی با مفهوم اکتیو دایرکتوری و پیاده سازی در ویندوز سرور	۶
۵۳	کار عملی	سخنرانی و تدریس توسط استاد یادگیری مبتنی بر پروژه	۸-۱۰	۱۴۰۴/۱/۱۷	معرفی تجهیزات شبکه و نحوه سوکت زنی کابل شبکه به صورت عملی	۷
			۸-۱۰	۱۴۰۴/۱/۲۴	آزمون عملی	۸
تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۴/۱/۲۴			تاریخ امتحان میان ترم: =			
* توجه: لطفاً روش ارزشیابی (شماره مربوطه ذیل) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد.						
۱- آزمون کتبی:						روش ارزشیابی
الف: تشریحی (۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ)						
ب: عینی (۱- چند گزینه ای ۲- جورکردنی ۳- صحیح / غلط)						
۲- مشاهده عملکرد (چک لیست)						
۴- مصاحبه (شفاهی)		۳- انجام تکالیف عملی و پروژه		۵- مشارکت کلاسی		
۷- سایر (لطفاً قید نمایید)		۶- آزمون (کوئیز)				
امضاء:			تاریخ تکمیل فرم: ۱۴۰۳/۱۱/۱۵			