

طرح آموزش

(بر مبنای نظام صلاحیت حرفه‌ای مشاغل)

عنوان دوره: Network+	کد دوره: I8107	پیش‌نیاز دوره: -
هدف آموزشی: کسب دانش فنی و عملی مورد نیاز برای پیاده سازی مقدماتی معماری یک شبکه کامپیوتری با حداقل امنیت مورد نیاز.		
نوع دوره:	<input checked="" type="checkbox"/> دانشی	<input checked="" type="checkbox"/> مهارتی
سطح شرکت کنندگان:	<input type="checkbox"/> مدیران و سرپرستان	<input checked="" type="checkbox"/> کارشناسان
محل اجرا:	<input checked="" type="checkbox"/> مجتمع آموزشی متاکو	<input type="checkbox"/> خارج از مجتمع آموزشی متاکو
محتوای آموزشی:		مدت دوره: ۴۶ ساعت
<p>شایستگی‌های مورد انتظار کسب شده پس از اجرای دوره:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ توانایی پیکربندی ، نگهداری و رفع عیب ابزار شبکه با استفاده از ابزار مناسب ✓ توانایی درک هدف و امکانات تکنولوژی شبکه ✓ توانایی فراهم نمودن راه حل های پایه ای و آنالیز ترافیک شبکه ✓ آشنایی با پروتکل های مطرح و ابزار ارتباطی شبکه 		<p>Introduction</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ CHAPTER 1 Computer Network Fundamentals ✓ CHAPTER 2 The OSI Reference Model ✓ CHAPTER 3 Network Components ✓ CHAPTER 4 Ethernet Technology ✓ CHAPTER 5 IPv4 and IPv6 Addresses ✓ CHAPTER 6 Routing IP Packets ✓ CHAPTER 7 Wide Area Networks(WANs) ✓ CHAPTER 8 Wireless Technologies ✓ CHAPTER 9 Network Optimization ✓ CHAPTER 10 Command-Line Tools ✓ CHAPTER 11 Network Management ✓ CHAPTER 12 Network Security ✓ CHAPTER 13 Network Policies and Best Practices ✓ CHAPTER 14 Network Troubleshooting ✓ CHAPTER 15 Final Preparation
شیوه اجرا: <input checked="" type="checkbox"/> کلاس درس <input checked="" type="checkbox"/> کارگاهی <input type="checkbox"/> استاد شاگردی <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/> بازدید <input type="checkbox"/> کارورزی <input type="checkbox"/> کارگروهی		
منابع و تجهیزات آموزشی:		
<input checked="" type="checkbox"/> ویدئو پروژکتور <input type="checkbox"/> تلویزیون <input checked="" type="checkbox"/> وایت برد <input type="checkbox"/> جزوه <input checked="" type="checkbox"/> مازیک و تخته پاک کن <input type="checkbox"/> دوربین فیلمبرداری <input checked="" type="checkbox"/> لپ‌تاپ یا کامپیوتر		
زمان برگزاری: تاریخ‌های برگزاری در بخش برنامه زمان‌بندی دوره‌های آموزشی قید گردیده است.		
هزینه آموزش:	گواهینامه آموزشی:	<input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/> دارد
مرجع صدور گواهینامه: <input type="checkbox"/> سازمان فنی و حرفه‌ای کشور <input checked="" type="checkbox"/> مجتمع آموزشی متاکو		
روش ارزیابی:	<input checked="" type="checkbox"/> واکنشی (ارزیابی کوتاه مدت)	<input checked="" type="checkbox"/> سنجش میزان یادگیری <input type="checkbox"/> اثربخشی بلند مدت (سنجش میزان تغییر رفتار) <input type="checkbox"/> ارزیابی نتایج
توضیحات:		