

طرح آموزش

(بر مبنای نظام صلاحیت حرفه‌ای مشاغل)

پیش‌نیاز دوره: CCNA 200-301	کد دوره: I8113	عنوان دوره: CCNP Enterprise ENCOR v1.0
<p>هدف آموزشی: کسب دانش و مهارت های لازم نصب ، پیکربندی ، اجرا و عیب یابی شبکه های اینترنتی، مباحث پیشرفته تر مسیریابی و فناوری زیرساخت های شبکه مطرح شده در دوره در دوره CCNP Enterprise Network Core - Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies v1.0 course</p>		
<input type="checkbox"/> نگرشی	<input checked="" type="checkbox"/> مهارتی	<input checked="" type="checkbox"/> دانشی
<input type="checkbox"/> اپراتورها و تعمیرکاران	<input checked="" type="checkbox"/> تکنسین‌ها	<input checked="" type="checkbox"/> کارشناسان
<input type="checkbox"/> مدیران و سرپرستان	<input type="checkbox"/> سطح شرکت کنندگان:	<input checked="" type="checkbox"/> محل اجرا:
<input type="checkbox"/> خارج از مجتمع آموزشی متاکو	<input checked="" type="checkbox"/> مجتمع آموزشی متاکو	<input type="checkbox"/> مدت دوره: ۱۱۰ ساعت
<p style="text-align: center;">CCNP ENARSI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementing EIGRP • Optimizing EIGRP • Troubleshooting EIGRP • Implementing OSPF • Optimizing OSPF • Troubleshooting OSPF • Implementing Internal Border Gateway Protocol (IBGP) • Optimizing BGP • Implementing MP-BGP • Troubleshooting BGP • Configuring Redistribution • Troubleshooting Redistribution • Implementing Path Control • Exploring MPLS • Introducing MPLS L3 VPN Architecture • Introducing MPLS L3 VPN Routing • Configuring Virtual Routing and Forwarding (VRF)-Lite • Implementing DMVPN • Implementing DHCP • Troubleshooting DHCP • Introducing IPv6 First Hop Security • Securing Cisco Routers • Troubleshooting Infrastructure Security and Services 	<p style="text-align: center;">CCNP ENCOR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Examining Cisco Enterprise Network Architecture • Understanding Cisco Switching Paths • Implementing Campus LAN Connectivity • Building Redundant Switched Topology • Implementing Layer 2 Port Aggregation • Understanding EIGRP • Implementing OSPF • Optimizing OSPF • Exploring EIGRP • Implementing Network Redundancy • Implementing NAT • Introducing Virtualization Protocols and Techniques • Understanding Virtual Private Networks and Interfaces • Understanding Wireless Principles • Examining Wireless Deployment Options • Understanding Wireless Roaming and Location Services • Examining Wireless AP Operation • Understanding Wireless Client Authentication • Troubleshooting Wireless Client Connectivity • Introducing Multicast Protocols • Introducing QoS • Implementing Network Services • Using Network Analysis Tools • Implementing Infrastructure Security • Implementing Secure Access Control • Understanding Enterprise Network Security Architecture • Exploring Automation and Assurance Using Cisco DNA Center 	

- Examining the Cisco SD-Access Solution
- Understanding the Working Principles of the Cisco SD-WAN Solution
- Understanding the Basics of Python Programming
- Introducing Network Programmability Protocols
- Introducing APIs in Cisco DNA Center and vManage

شیوه اجرا: کلاس درس کارگاهی استاد شاگردی سمینار بازدید کارورزی کارگروهی

منابع و تجهیزات آموزشی:

ویدئو پروژکتور تلویزیون وایت برد جزوه مازیک و تخته پاک کن دوربین فیلمبرداری لپ تاپ یا کامپیوتر

زمان برگزاری: تاریخ‌های برگزاری در بخش برنامه زمان‌بندی دوره‌های آموزشی قید گردیده است.

هزینه آموزش: ندارد دارد گواهینامه آموزشی:

مرجع صدور گواهینامه: سازمان فنی و حرفه‌ای کشور مجتمع آموزشی مناکو

روش ارزیابی: واکنشی (ارزیابی کوتاه مدت) سنجش میزان یادگیری اثربخشی بلند مدت (سنجش میزان تغییر رفتار) ارزیابی نتایج

توضیحات:

Metacomplex.com