

DESIGN (CCDA)

Designing for Cisco Internetwork Solutions (DESIGN) 2.1

اعتبار دهنده: CISCO

پیش نیاز: CCNA

مدت (ساعت): ۴۰

امتیازات دوره :

- اعطای مدرک فارسی و انگلیسی با مجوز رسمی از :
- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهوری سابق)
- مجوز از اداره کل نظام مدیریت امنیت اطلاعات (نما)
- شورای عالی انفورماتیک
- قابلیت ترجمه و تایید قوه قضاییه و امور خارجه
- بهره گیری از لابراتوار سخت افزاری و نرم افزاری مجهز
- بهره گیری از اساتید مجرب و تأیید شده با سابقه حضور در پروژه های ملی

مخاطبان دوره :

- مدیران، کارشناسان، دانشجویان فعال در حوزه فناوری اطلاعات

معرفی دوره :

دوره مقدماتی طراحی شبکه

Designing for Cisco Internetwork Solutions-DESIGN 2.1

این دوره مهندسان شبکه را با مباحث مقدماتی طراحی شبکه و نیاز های آن آشنا کرده و آن ها را برای ورود به سطح تخصصی و حرفه ای طراحی شبکه آماده می کند.

اهداف دوره :

- آشنایی با اصول ابتدایی مربوط به طراحی شبکه های LAN
- آشنایی با اصول ابتدایی مربوط به طراحی شبکه های WAN
- آشنایی با اصول ابتدایی مربوط به طراحی شبکه های WLAN
- آشنایی با اصول ابتدایی مربوط به طراحی شبکه های VOICE
- آشنایی با اصول ابتدایی مربوط به طراحی شبکه های VEDIO
- آشنایی با اصول ابتدایی مربوط به طراحی شبکه های Data Center

Course Outline :

- Course Introduction
- Module 1: Applying a Methodology to Network Design
- Module 2: Structuring and Modularizing the Network
- Module 3: Designing Basic Campus and Data Center Networks
- Module 4: Designing Remote Connectivity
- Module 5: Designing IP Addressing and Selecting Routing Protocols
- Module 6: Evaluating Security Solutions for the Network
- Module 7: Identifying Voice Networking Considerations
- Module 8: Identifying Wireless Networking Considerations
- Module 9: Implementing and Operating the Network Design

www.Cdigit.com