

بسم تعالی

مبانی شبکه های کامپیوتری + NETWORK

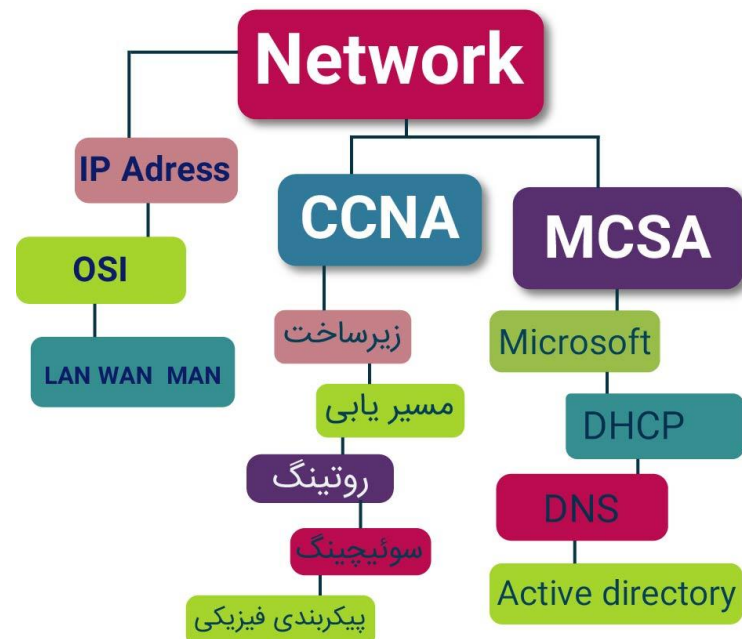
معرفی دوره:

به طور کلی نتورک پلاس (CompTIA Network+) در بین حوزه های آی تی اسم آشنایی هست که بسیار شنیده اید. ما در این مطلب کل ماجرای نتورک پلاس و شاخه های اصلی آن را برایتان شرح می دهیم تا بدانید که آشنایی با نتورک پلاس و دریافت مدرک این دوره برای شما چه مزایایی دارد و در نهایت به کجا خواهید رسید .

مسیر اشتغال شما برای کار در حوزه شبکه مثل سایر رشته های آی تی، به آشنایی مقدماتی نیاز دارد. در واقع آموزش نتورک پلاس مقدمه ای برای کسب مدارک ارزشمندی هست که در ادامه مسیر به مجموعه مهارت های IT شما اعتبار می دهد و از مزایای ملموس آن، ارتقا مهارت های علمی، شغلی و کسب درآمد بالاتر شماسست.

CompTIA در واقع مخفف عبارت Computing Technology Industry Association به معنای انجمن یا اتحادیه صنایع فناوری های رایانه ای است. مدرک نتورک پلاس (Network+) و در واقع تمامی مدارک CompTIA ، مدارک vendor-neutral هستند. که به معنی عمومی بودن این مدارک و وابسته نبودن آن ها به یک کمپانی خاص است .

در این دوره با اصول ابتدایی مربوط به شبکه آشنا می شوید و مبانی شبکه های کامپیوتری، لایه های OSI ، مفاهیم و ساختار IP address و انواع شبکه های کامپیوتری مثل LAN ، WAN و MAN را آموزش خواهید دید. بنابراین این دوره پایه و پیش نیازی برای یادگیری سایر دوره های شبکه است، که این اطلاعات در ادامه مسیر کاریتان در حوزه آی تی، به شما کمک می کند، علایق خود در این زمینه بهتر بشناسید تا تصویر بهتری از آینده کاری خود در حوزه شبکه داشته باشید و بتوانید در ادامه سایر مدارک ارزشمند نتورک را دریافت نمایید.



بعد از تسلط به نتورک پلاس مسیر شما در دو شاخه می تواند امتداد پیدا کند، دوره CCNA متعلق به شرکت سیسکو و دوره MCSA متعلق به شرکت مایکروسافت.

CCNA

در دوره CCNA شما با مفاهیم اصول زیر ساخت در شبکه های کامپیوتری که بر اساس ساختار شرکت CISCO ساخته شده آشنا خواهید شد مطالبی مانند مسیر یابی، سوئیچینگ، پیکربندی و مدیریت مسیریابها و سوئیچها در شبکه های کامپیوتری و...

در دوره MCSA شما اصول راه اندازی یک شبکه کامپیوتری بر اساس سیستم عامل های سرور شرکت مایکروسافت را فرا خواهید گرفت.

سرویس هایی مانند DNS, DHCP و Active directory.

البته این نکته را در نظر بگیرید که برای اینکه شما یک کارشناس شبکه محسوب گردید لازم است به هر دو شاخه تسلط داشته باشید. در دوره ی آموزشی نتورک پلاس در جهاد دانشگاهی البرز ما همه چیز را در نظر گرفتیم تا شما از آموزش مجرب ترین اساتید این مجموعه بهره مند شوید و بتوانید با زمان بندی معقول و مناسب هر چه سریع تر به این مهارت دست پیدا کنید. شرکت در کلاس ها به انتخاب شما می تواند حضوری یا آنلاین باشد و مزیت دوره های هیبریدی این است که، شما می توانید از منزل یا محل کار به صورت آنلاین در کلاس حضوری شرکت کنید. به علاوه اگر تازه کار هستید و می خواهید رزومه ای قابل ارائه و معتبر به شرکت های بزرگ داشته باشید، با ثبت نام این دوره در جهاد دانشگاهی البرز از مزایای آن بهره مند شوید و اگر روزی تصمیم به مهاجرت گرفتید مدرک خود را ترجمه و با اطمینان به مقصد خود ارسال کنید.

پیشنیاز دوره:

۱. مبانی کامپیوتر، ویندوز مقدماتی و اینترنت (icdl1)

در این دوره چه مهارت هایی یاد میگیرید؟

- توپولوژی های شبکه
- مدل مرجع OSI و TCP/IP
- آدرس دهی IP
- سخت افزارهای شبکه ۱
- سخت افزارهای شبکه ۲
- تکنولوژی های شبکه های LAN و WAN
- تنظیمات و دستورات cmd اولیه شبکه

مدرسین:

اساتید جهاد دانشگاهی البرز