



Mikrotik certified inter-networking engineer

این دوره مناسب مدیران شبکه های بزرگ که نیاز به مسیر یابی در سطح وسیع دارند می باشد. مطالب این دوره اساس ونحوه پیاده سازی مسیریابی در شبکه اینترنت و شبکه هایی در این سطح را آموزش می دهد. در این دوره گذشته از پروتکل BGP در مورد MPLS و Label Switching و در کنار آن Traffic Engineer صحبت می کند.

مزیت گذراندن این دوره :

- افزایش دانش کاربردی مسیریابی ما بین شبکه ای و در اینترنت
- یادگیری نحوه پیاده سازی Label Switching به جای استفاده از مسیر یابی برای تسریع در انتقال دیتا در ستون فقرات

هدف دوره : در این دوره تلاش می شود دانشجو با چالش هایی که در ارتباط با انتقال داده در شبکه های بزرگ و ارتباطات بین شبکه ای با آن روبروست آشنا شود و یادبگیرد که چگونه با این چالش مقابله کرده و روش هایی را اتخاذ کند تا بتواند از آنها جلوگیری کرد.

سرفصل موضوعات :

- BGP
- MPLS
- TE

مجموع این سر فصل ها دانشجو را آماده می کند که بتواند شبکه هایی در اندازه خیلی بزرگ را مدیریت و پیاده سازی کند. مباحث این دوره بالاترین سطح از مدیریت و پیاده سازی شبکه را تشریح می کند.