

نام دوره: MTCIPv6E (MikroTic Certified Pv6 Engineer)

پیش نیاز : MTCNA	کد دوره: I8106	مدت دوره: ۱۶ ساعت
<p>مخاطبان دوره : علاقه مندان به مباحث آموزشی شبکه و میکروتیک مدیران و کارشناسان IT سازمان ها</p>	<p>اهداف دوره : آشنایی کلی و حرفه ایی با IPv6 و نحوه پیاده سازی تانل ها و سرویس های آن در شبکه می باشد</p>	

محتوای دوره:

- آشنایی با مفاهیم اولیه و حرفه ایی پروتکل آیپی نسخه ۶ (IPv6 (Packet , Header , Protocol)
- آشنایی با انواع آدرس های آیپی نسخه ۶ (Unicast , Multicast , Anycast , Link Local , Global)
- آشنایی با مباحث آدرس و Subnetting در آیپی نسخه ۶
- پیاده سازی و آدرس دهی نسخه ۶ در شبکه و زیرساخت ارتباطی , IPv6 Address Configuration (Manual , Stateless , Statefull)
- آشنایی با امنیت و ساختار عملکرد در آیپی نسخه ۶ (ICMPv6 , ND , Firewall , IPSec)
- پیاده سازی سرویس های توزیع آدرس در شبکه و زیرساخت , IPv6 Interoperability (DHCP PD , DHCP v6 , DHCP Client , IPv6 Tunnel)
- آشنایی با مکانیزم های انتقال ترافیک آیپی نسخه ۶ , Transition Mechanism (Dual Stack , 6to4 , 6RD , Teredo , DS-Lite)