



#

#

آشنایی با مبانی و طراحی کابل کشی سافت یافته Structured Cabling

فلاصه : آشنایی بر ملزومات، استانداردها، طراحی و نظارت بر اجرای تجهیزات Passive شبکه های دیتا

طول دوره: ۲۴ ساعت

پیش نیاز: Network+

اهداف دوره: تربیت افرادی که بتوانند طراحی و نظارت بر اجرای تجهیزات Passive شبکه های دیتا را به عهده بگیرند.

سرفصل دوره:

- ◆ آشنایی با ملزومات و ساختار کابلهای مسی
- ◆ آشنایی با تئوری انتقال دیتا و پارامترهای الکتریکی در کابلهای مسی
- ◆ آشنایی با تئوری انتقال دیتا در کابلهای فیبر نوری و پارامترهای مرتبط با آن
- ◆ آشنایی با استانداردهای EIA/TIA 568 و ISO/IEC 11801
- ◆ آشنایی با طراحی کابل کشی سافت یافته و تمرینات عملی مرتبط با آن
- ◆ آشنایی با چگونگی نظارت بر پیاده سازی و تست شبکه Cabling
- ◆ آشنایی با ترمینیشن بر روی کابلهای مسی و فیبر نوری