



الاتحاد الدولي للاتصالات
المكتب الإقليمي العربي (ARO)

القاهرة، 3 سبتمبر 2020

018965

المرجع:

إلى: جميع إدارات وهيئات تنظيم الاتصالات العربية
جميع أعضاء قطاع تنمية الاتصالات
الشركاء في الدول العربية
المؤسسات الأكاديمية في الدول العربية
المنظمات الإقليمية والدولية ذات العلاقة
الرؤساء والنواب الإقليميين للفرق الاستشارية
والمجموعات الدراسية
(بقطاع التقييس والتنمية والراديو)

الموضوع: الدورة التدريبية حول "شبكات النفاذ البصرية (FTTH)"
الخرطوم - السودان، 06-08 أكتوبر 2020

تحية طيبة وبعد،

يسرنا دعوتكم للمشاركة في الدورة التدريبية حول "شبكات النفاذ البصرية (FTTH)" التي ينظمها الاتحاد الدولي للاتصالات بالتعاون مع أكاديمية سودانل للاتصالات (سوداكاد)، في الخرطوم - جمهورية السودان، خلال الفترة من 06 إلى 08 أكتوبر 2020، كجزء من برنامج تطبيقات تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات تحت رعاية شبكة مراكز التميز للاتحاد الدولي للاتصالات بالمنطقة العربية. وسيتم تقديم هذه الدورة التدريبية باللغة الإنجليزية والعربية.

هذه الدورة تهدف إلى التركيز على أساسيات شبكات النفاذ البصرية، بالتحديد شبكات توصيل الألياف البصرية إلى المنازل (FTTH) وموضوعات رئيسية مختلفة تتعلق بالنفاذ إلى شبكات الألياف البصرية إلى المنزل (FTTH) وسوف يشرح كيف أدى النمو الهائل للإنترنت إلى تحدي مقدمي خدمات الاتصالات إلى توفير النفاذ إلى الإنترنت.

بنهاية الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- فهم بنية الألياف البصرية الغير نشطة (Passive Optical Network) وكيفية تنفيذها.
- تحديد الأنواع المختلفة من تصميمات شبكات الألياف البصرية الغير نشطة (Passive Optical Network).
- شرح وتوضيح الاختلافات بين شبكات الألياف البصرية عريضة النطاق (Broadband Passive Optical Network (BPON) وشبكات جيغابت البصرية السلبية (Gigabit Passive Optical Network (GPON) وشبكات الألياف البصرية (Ethernet Passive Optical Network (EPON).
- تحديد المكونات المطلوبة التي تسهل تركيب شبكات توصيل الألياف البصرية إلى المنازل (FTTx).
- احتساب ميزانية الخسارة البصرية لشبكة توصيل الألياف البصرية إلى المنازل (FTTx).
- اختبار الألياف في شبكات توصيل الألياف البصرية إلى المنازل (FTTx) أو اختبار الألياف في حلقة الشبكات.

هذه الدورة تستهدف مصنعي شبكة الألياف الضوئية، والمصممين والقائمين بالتركيب ومشغلي البنية التحتية ومقدمي خدمات الإنترنت ومديري الاتصالات والمشرفين والفنيين والخريجين والمتدربين بالإضافة إلى الموظفين الآخرين الذين يرتبط عملهم بأنظمة شبكات توصيل الألياف البصرية إلى المنازل أو غيرهم من المهنيين الذين يحتاجون إلى نظرة ثاقبة لهذه التقنيات.

يمكن الاطلاع على معلومات أكثر عن هذه الدورة التدريبية من خلال الإطار العام للتدريب الذي يمكن تحميله من بوابة أكاديمية الاتحاد الدولي للاتصالات على الرابط التالي ([اضغط هنا](#)).

كما يتم التسجيل لهذه الدورة التدريبية حصرياً عن طريق الإنترنت على الرابط المذكور أعلاه في موعد أقصاه **28 سبتمبر 2020**. حيث تتوفر تفاصيل دفع الرسوم موضحة أيضاً بالرابط.

ولمزيد من المعلومات، يمكنكم الاتصال بالمهندس/ مصطفى المهدي، مسؤول البرامج، بالمكتب الإقليمي العربي للاتحاد الدولي للاتصالات، على البريد الإلكتروني (mustafa-ahmed.al-mahdi@itu.int) والمهندس/ مهند عبدالله سليمان، كبير مهندسين بإدارة التخطيط والتطوير بأكاديمية سوداتل للاتصالات (سوداكاد)، على البريد الإلكتروني (mohanedas@sudatel.sd).

نتطلع لمشاركتكم الفعالة في هذه الدورة التدريبية.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام،،،

[تم التوقيع على الأصل]

عادل درويش

مدير المكتب الإقليمي

الاتحاد الدولي للاتصالات