

## تقنيات البث، والإعلام الرقمي، والتلفزيون

الرسوم (\$)	بتاريخ
٣٥٠٠	٢٥ فبراير - ٢٩ فبراير ٢٤٠٢

صُمِّمت هذه الدورة للتعرِيف بالمعلومات الأساسية لمبادئ البث التلفزيوني الرقمي، وتهدف إلى تعرِيف المشاركين بمبادئ ومهارات البث التلفزيوني الرقمي بأسلوب منهجي منظم. وفي نهاية الدورة ستتَكَوَّن لدى المشاركين معلومات صحيحة حول فهم المبادئ الهندسية للبث التلفزيوني الرقمي الأوروبي والمفاهيم التشغيلية لمد الشبكات، وكذلك المصطلحات الجديدة في مجال البث الرقمي. يفضل أن يكون المشارك ملماً بمبادئ نظام البث التماضي *analogue*.

هذا البرنامج موجه إلى:

المهندسون المسؤولون عن إدارة أو صيانة قسم واحد أو أكثر من الأقسام / ومراحل إشارات البث الرقمي

المحتوى العلمي للبرنامج التدريسي:

- فكرة عامة عن عناصر سلسلة الإشارة من الاستوديو إلى جهاز الاستقبال المنزلي.
- معايير قياس ومواصفة الصوت والصورة.
- ضغط البيانات الصوتية في صيغة .(Musicam) 2 Layer 1-MPEG.
- مبادئ ضغط الصورة.
- التشفير والدوج في صيغة 2-MPEG.

- الواجهات البيانية لنقل الإشارة المتصلة.
- التعبير والدعاية من الأخطاء وخصائص البث، الكابل الرقمي والبث الفضائي الرقمي والتوصيل الأرضي الرقمي.
- الدخول المقيد للبث التلفزيوني الرقمي.
- أجهزة الاستقبال/فك التشفير بما في ذلك الشاشات العريضة.
- دراسة حالة تطبيقية.

00201102843111   
info@minaretc.org   
www.minaretc.org 