

Microwave الميكروويف Transmission ناقل حركة

الاهداف

- 1 بناء وتطوير عقلية المهندس
- 2 بناء مسار مهني ومعرفي صحيح
- 3 دراسة عملية Transmission بشكل عام
- 4 دراسة Microwave عن طريق ال Transmission
- 5 معرفة مبدأ عمل ووظيفة الأجهزة المستخدمة
- 6 دراسة التقنيات ومفائدة كل منها في أنظمة Microwave المستخدمة في الاتصالات

محاوِر الدورة

الأسبوع الأول

مقدمة للكورس وشرح محتوياته وفرص العمل وكيفية الحصول على الوظيفة وتجاوز المقابلات الشخصية وشرح آلية التعلم والتطور وكيف تصبح مهندس ناجح

الأسبوع الثاني

سندخل بعالم Transmission وندرس أنواعه، وما هو الفرق بين Microwave و ال Fiber بالإضافة لدراسة ال Bands الترددية المستخدمة

الأسبوع الثالث

سندرس ال Microwave Frame Structure وأنواع الداتا التي يمكن نقلها عن طريق Microwave، وماهي طبولوجيات التي يمكن تنفيذها في الشبكات الميكرويفية، وماهي الهوائيات المستخدمة

الأسبوع الرابع

سنتعرف على outdoor unit وكابلات ال IF، وكما سندرس indoor unit، بالإضافة إلى signal path في Microwave و Fresnel zone

محاوِر الدورية

الأسبوع الخامس

سندرس ال ضياعات في طاقة
الاشارات المنقولة وحجم
الهوائيات,وسننهي الكورس بـ
FSPL-Calculations

الشواغر التي يمكن العمل بها

- RF Microwave Engineer
- Microwave Technical Support

ما هي الفائدة من الدورة؟

ستتمكن من

- تخطي مقابلات العمل والحصول على وظيفة
- البدء بمشروعك الخاص بمقاولات الاتصالات
- بناء نظام اتصالات ضوئية متكامل

ABAI **أباد**
معهد شبكة أباد للتدريب
ABAD NETWORK FOR TRAINING



MY-COMMUNICATION
TOGETHER WE CAN MAKE IT



@abadnet



abadnets

050 718 98 89 - 055 310 56 60

أحصل على المزيد من المعلومات خلال التواصل على أرقامنا

www.abadnet.com.sa