

MikroTik Certified Wireless Engineer

MikroTik · MTCWE · Intermediate

الشبكات اللاسلكية

البرنامج التدريبي | العربية

برنامج نور أكد التدريبي للتحضير لمسار الشبكات اللاسلكية (MikroTik Certified Wireless Engineer). يركز على مبادئ الاتصالات والترددات ونقاط الوصول والأمن اللاسلكي، ثم ينتقل إلى تطبيقات ومهام مهنية مع مراجعة الأهداف المنشورة من الجهة المختصة قبل بدء التدريب. لا تُعد المادة منهجاً رسمياً أو اعتماداً من الجهة المانحة.

الفئة المستهدفة: المتخصصون والمهتمون بتطوير المهارات المهنية

المتطلبات: تشترط مايكروتك شهادة MTCNA لمسار التدريب المتقدم؛ تُراجع سياسة الجهة الحالية.

المخرجات المتوقعة: بنهاية البرنامج التدريبي يستطيع المشارك فهم وتطبيق: مبادئ الاتصالات والترددات، نقاط الوصول والأمن اللاسلكي، الربط اللاسلكي والأداء، وفق مستوى الدورة.

طريقة التدريب: شرح بإشراف مدرب، وتمارين ومختبرات وسيناريوهات تطبيقية؛ تُحدد المدة والمواعيد عند التسجيل.

المحاور التمهيدية

1. مبادئ الاتصالات والترددات
2. نقاط الوصول والأمن اللاسلكي
3. الربط اللاسلكي والأداء
4. المسح الميداني وتشخيص الأعطال
5. طيف التردد والقنوات وتخطيط الوصلات
6. أمن اللاسلكي والتجوال ومعالجة ضعف الأداء

Training overview | English

NOOR AKD professional preparation for MikroTik Certified Wireless Engineer. The course introduces radio principles and rf design and access points and wireless security, then develops job-focused practice using guided exercises. The instructor checks the issuer's current objectives before delivery. This is an independent outline, not official issuer courseware.

Audience: IT professionals and aspiring specialists

Prerequisites: MTCNA certification is required for the advanced training track; check current MikroTik policy.

Learning outcomes: Understand and practise: radio principles and rf design, access points and wireless security, wireless links and performance.

Delivery: Instructor-led theory, guided practice and applied scenarios; schedule and duration agreed upon enrollment.

Indicative learning modules

1. Radio principles and RF design
2. Access points and wireless security
3. Wireless links and performance
4. Survey and troubleshooting
5. Wireless spectrum, channels and link planning
6. Wireless security, roaming and performance troubleshooting

مرجع إصدار الجهة: Verify current edition / يُؤكّد الإصدار قبل التدريب

خطة التدريب النهائية والمختبرات ونواتج التعلم تُطابق مع أهداف الإصدار الرسمي الساري قبل اعتماد الدورة.

Reference review: Official issuer directory; course exam version requires instructor review

Official issuer reference: <https://mikrotik.com/training/about>

ملف تعريف من إعداد نور أكد؛ ليس نسخة من منهج الامتحان الرسمي ولا يمنح الشهادة. تُراجع أهداف الإصدار وشروط التدريب والامتحان مع المدرب والجهة المانحة قبل التنفيذ.

Independent NOOR AKD outline, not an official examination syllabus or credential. Verify current objectives and authorization prior to delivery.

noorakd.com/training · +964 790 468 1251