

نبذة عامة

شهادة CompTIA A+ هي المعيار الصناعي لبدء مهنة في مجال تكنولوجيا المعلومات في العصر الرقمي الحالي. يتمتع المحترفون الحاصلون على شهادة CompTIA A+ بسجل حافل في حل المشكلات. وهم يقومون بالدعم للتقنيات الأساسية اليوم مثل الأمان والحوسبة السحابية وإدارة البيانات والمزيد. ولقد اعتمدت المنظمات الدولية والموردين الذين يعملون في مجال توزيع الأجهزة والبرامج شهادة CompTIA A+ حيث تعمل الدورة على تحسين قدرة المرشح على إجراء التثبيت والشبكات الأساسية والصيانة وعمل الإعدادات واستكشاف الأخطاء وإصلاحها. يتم أيضاً تغطية الأمن والقضايا البيئية والاتصالات والأمن. بعد الحصول على دورة CompTIA A+ من مسار-تك ستكون جاهزاً لإجراء اختبارات شهادة CompTIA A+ 220-1101/220-1102.

الفئة المستهدفة

- المبتدئين الجدد في مجال تكنولوجيا المعلومات.
- أخصائين الدعم الفني المبتدئين.
- مسؤولي النظام ذوي الخبرة الذين يتطلعون إلى توسيع مهاراتهم في الأجهزة والبرامج. .
- مسؤولي النظام ذوي الخبرة الذين يحتاجون إلى إعادة الالتحاق بامتحان شهادة A+ بنسخته الجديدة.
- مهندسين الحاسبات ونظم المعلومات.
- أولئك الذين يرغبون في بناء معرفتهم في مجال مجال الأجهزة والبرمجيات..
- أي شخص يرغب في الحصول على شهادة A+ .

ما ستتعلمه وتكتسبه خلال الدورة

- تثبيت وعمل اعدادات مكونات نظام الكمبيوتر والأجهزة الطرفية
- تثبيت مكونات النظام الداخلي وتكوينها واستكشاف أخطائها وإصلاحها
- فهم كيفية تحديد الأجهزة ومكوناتها واستخدامها وتوصيلها
- فهم أساسيات البنية التحتية للشبكة
- فهم كيفية إعداد اتصالات الشبكة واستكشاف أخطائها وإصلاحها
- تعلم دعم الكمبيوتر المحمول (اللابتوب) واستكشاف الأخطاء وإصلاحها
- فهم كيفية استكشاف أخطاء أجهزة الموبايل وإصلاحها ودعمها
- فهم كيفية إعداد أجهزة الطباعة وتكوينها واستكشاف أخطائها وإصلاحها
- فهم كيفية وضع المحاكاة الافتراضية والحوسبة السحابية كموضع للتنفيذ
- التدريب على كيفية التعرف على الأجهزة واتصالات الشبكة الخاصة بها والدفاع عنها ضد المخاطر الأمنية
- والعديد من المواضيع الأخرى...

- الوحدة رقم 1: المقدمة
- الوحدة رقم 2: الأجهزة
- الوحدة رقم 3: أنظمة التشغيل
- الوحدة رقم 4: البرمجيات
- الوحدة رقم 5: أساسيات الشبكات
- الوحدة رقم 6: استكشاف الأخطاء وإصلاحها
- الوحدة رقم 7: الأمن الأساسي
- الوحدة رقم 8: الأجهزة المحمولة
- الوحدة رقم 9: إجراءات التشغيل
- الوحدة رقم 10: الطابعات
- الوحدة رقم 11: المحاكاة الافتراضية والحوسبة السحابية

- Definition of the Course:

The CompTIA A+ certification is the industry standard for starting a career in information technology in today's digital era. Professionals with the CompTIA A+ certification have a track record of solving problems. They support today's essential technologies, such as security, cloud computing, data management, and more.

International organizations and vendors dealing in hardware and software distribution have accepted the CompTIA A+ accreditation. This course improves the candidate's ability to perform installation, basic networking, maintenance, configuration, and troubleshooting. Security, environmental issues, communication, and security are also covered.

After taking this CompTIA A+ course from Masar-Tech, you will be ready to take the CompTIA A+ 220-1101 and 220-1102 Certification Exams.

-What you will learn:

- o Install and configure the components of the PC system and peripheral devices
- o Install, configure, and troubleshoot internal system components
- o Understand how to identify, use, and connect hardware components and devices
- o Understand the concepts of network infrastructure
- o Understand how to set up network connections and troubleshoot them
- o Learn laptop support and troubleshooting
- o Understand how to troubleshoot and support mobile devices
- o Understand how to set up, configure, and troubleshoot printing devices
- o Understand how to put client virtualization and cloud computing into practice
- o Learn how to identify and defend devices and their network connections against security risks
- o And many other topics...

-Target Group of people:

- o New IT beginners.
- o Junior technical support specialists.
- o Experienced system administrators looking to expand their hardware and software skill.
- o Experienced system administrators who need to re-validate the new A+ exam certification.
- o computer and Information Systems Engineers.
- o Those who want to build-up their knowledge in hardware and software.
- o Anyone who is willing to take A+ certificate.

-Outlines of the Course:

- o Unit 1: Introduction
- o Unit 2: Hardware
- o Unit 3: Operating Systems
- o Unit 4: Software
- o Unit 5: Basic Networking
- o Unit 6: Troubleshooting
- o Unit 7: Basic Security
- o Unit 8: Mobile Devices
- o Unit 9: Operational Procedures
- o Unit 10: Printers.
- o Unit 11: Virtualization and Cloud Computing