



Centro de Informática da UEM

Curso: PCCIT Certifications (Certified Entry – Level Technician)

OBJECTIVOS

No presente curso o participante saberá:

- Descobrir tendências de computação moderna e ameaças de aplicativos vetores.
- • Configurar uma interface de rede e teste a conectividade.
- • Identificar computação em nuvem e software como serviço (SaaS) de aplicativos.
- • Revisar os regulamentos e padrões do setor de segurança cibernética.

RECURSOS

Computador, Data show, Quadro, Canetas

DURAÇÃO

135 Horas

Pré requisito

Não há pré-requisitos específicos do curso, mas os alunos devem ter habilidades básicas de internet e software de aplicação

MODULOS	DIAS	CONTEÚDOS	DURAÇÃO
1. Fundação de Segurança Cibernética		Capítulo 1: Cenário de segurança cibernética Capítulo 2: Ameaças à segurança cibernética Capítulo 3: Tipos de ataque de cibersegurança Capítulo 4: Modelos de design de cibersegurança Capítulo 5: Plataforma operacional de segurança	30 horas
2. Fundamentos de operações de segurança		Capítulo 1: O globo conectado Capítulo 2: Endereçamento IP Capítulo 3: Encapsulamento de pacote Capítulo 4: Segurança de rede e endpoint Capítulo 5: Princípios de segurança de rede	45 horas
3. Fundamentos de segurança da nuvem		Capítulo 1: nuvem, virtualização, armazenamento Capítulo 2: Segurança nativa da nuvem Capítulo 3: Segurança em nuvem e data center Capítulo 4: Segurança móvel e na nuvem Capítulo 5: Proteja a nuvem (Prisma)	30 horas
4. Fundamentos de operações de segurança		Capítulo 1: Elementos e Processo do SOC Capítulo 2: Infraestrutura e automação CSOC Capítulo 3: Proteção avançada de endpoint Capítulo 4: Prevenção de ameaças e inteligência Capítulo 5: Proteja o futuro (Cortex)	30 horas