

Cybersecurity kurs

Ustanova:**Telefon:****Instruktor:**

dipl. ing. Adel Handžić

E-mail:

CCNP Security, Comptia Security+, Cisco Firewall Specialist, CCNA Security, CCNA, Microsoft Certified Professional, Microsoft Specialist, Cisco VPN Security Specialist, CCDA, Cisco IPS Specialist, Cisco IOS Security Specialist, Cisco ASA Specialist, NSA 4011 i 4013 Recognition, MTCNA, MTCTCE, MikroTik Academy Trainer

Trajanje kursa: 30 sati

Cybersecurity / Ranjiviji nego ikad prije

Mi se danas nalazimo u doba Interneta. Digitalna povezanost je svuda oko nas. Mreža se koristi za sve, od pohrane podataka zaštite autorskim pravima neke organizacije, pa sve do spremanje financijskih i zdravstvenih informacija običnog čovjeka. Što smo više povezani, to smo više ranjivii. Veliki je broj ljudi oko nas koji neće iskoristiti ove ranjivosti, te radi toga moramo osigurati naše podatke, a samim time našu sadašnjost i budućnost.

Ovaj kurs će vas provesti kroz uzbudljivi i rastući svijet cybersecurity industrije.

Opis:

Cybersecurity uključuje ljude, proizvode i procese u zaštiti digitalnih podataka od onih koji imaju maliciozne namjere. Ovaj kurs će vam približiti razne oblike sigurnosnih mehanizama i načina zaštite, te navesti i objasniti zašto je to toliko važno danas. Poseban aspekt će biti u poljima sigurnosti koja su danas u trendu.

Cilj:

Kroz kurs upoznati ćete se sa današnjim sigurnosnim problemima u IT okruženju te mogućnostima njihove zaštite i odbrane. Kandidatima koji prođu ovaj kurs treba da se podigne svijest o informacijskoj sigurnosti te da im se ukaže na razne metode i tehnike odbrane od aktivnih i pasivnih napada u cybersecurity svijetu. Polaznicima će se ukazati na rješenja i scenarije u slučaju probijanja sigurnosnih mehanizama informacijskih sistema u srednjim i velikim organizacijama, do individualnih kućnih okruženja.

Preduslovi:

Kurs je namijenjen osobama i organizacijama čiji zaposleni posjeduju minimum znanja i razumijevanja u IT tehnologije, do sigurnosnih stručnjaka koji se neće dodatno educirati u polju cybersecurity-a i proširiti svoje znanje.

- Rad na računaru
- Korištenje i snalaženje na internetu

Materijali i oprema:

Sve materijale, labove i prezentacije te dodatna literatura potrebna za uspješno savladavanje kursa svaki kandidat može dobiti na kursu.

Evaluacija:

- Svi polaznici koji odslušaju kurs dobiti će Certifikat o odslušanom kursu

- Svi polaznici koji žele da dobiju certifikat o uspješno savladanom kursu na kraju kursa žele imati mogućnost polaganja certifikacijskog ispita.

Moduli	Teme	Broj sati
Cybersecurity industrija	<p>Uvod Razmišljati kao „Hacker“ Braniti se kao „Ninja“</p> <p>Diskusija: Jedan dan u životu sigurnosnog stručnjaka Višestruke dimenzija Cybersecurity-a</p> <p>Radionica: Google Hacking Hashevi i integritet podataka Lozinke i fraze Aktivnosti vezane za SANS institut</p> <p>Test/Kviz</p>	4
Malware i kako se zaštititi	<p>Uvod Trendovi u Malware-u Sigurnost, privatnost i prihvatanje rizika u mreženom društvu Zaštititi te se, sami od sebe!</p> <p>Radionica: OnLine kupovina Krađa identiteta: Procjena rizika i zaštita Otkrivanje i zaštita krađe identiteta To se nikad neće dogoditi meni!?</p> <p>Test/Kviz</p>	5
Pregled Cybersecurity-a u finansijskom poslovanju i telekomunikacijama	<p>Uvod Napadi u finansijskoj industriji Cybersecurity u Internet poslovanju Cyber kriminal u telekomunikacijama</p> <p>Radionica: Zeus i SpyEye Problemi bankarske industrije DDoS napad – primjer Phishing/Spear Phising</p> <p>Test/Kviz</p>	5
Sigurnosna rješenja	<p>Uvod Cybersecurity: Operativni pregled Sigurnost bazirana na događajima</p>	6

Moduli	Teme	Broj sati
	<p>Radionica: „Hacking On a Dime“ Razni alati za penetracijsko testiranje / Primjeri</p> <p>Test/Kviz</p>	
Obrana od globalnih prijetnji	<p>Uvod Cyberwarfare :: Novi oblici ratovanja Sigurnosna inteligencija:: Praćenje globalne prijetnje</p> <p>Radionica: „Pearson of Interest“ Sabotaža Špijunaža Izveštaji kalkulacije rizika</p> <p>Test/Kviz</p>	2
Strateško i arhitekturno cybersecurity planiranje	<p>Uvod Strateški pogled na cybersecurity Arhitekturni pogled na cybersecurity</p> <p>Test/Kviz</p>	2
Ranjivosti i rješenja	<p>Uvod Medicinski uređaji pod napadom (Cybernetics) Računarstvo u oblaku / Mogućnosti i izazovi</p> <p>Radionica: Studij slučaja</p> <p>Test/Kviz</p>	4
Pregled kursa: Da li je vaša budućnost u cybersecurity-u?	<p>Pregled Sigurnosni certifikati Treninzi i obuke</p>	2