



EVROPSKÁ UNIE
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Úřad práce ČR

příloha č.5 dohody č.:		PMA-MN-36/2019		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	GOPAS, a.s.	
Plán výuky						Jména lektorů:		
Zaměstnavatel:		CCA Group a.s.		IČO:	25695312			
Název vzdělávací aktivity:		Certified Ethical Hacker		skupina			Místo výuky:	Gopas a.s., Kodaňská 1441/46, Praha 10, 101 00
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata				
1	23.9.2019	6	09:00 - 16:00	Opakování TCP/IP; Odchytávání dat v síťovém analyzáru; Vyhledávání informací z Internetových zdrojů; Spouštění procesů pod službami a plánovanými úlohami				
2	24.9.2019	6	09:00 - 16:00	Analýza prostředí náchylných k sociálnímu inženýrství; Skenování síťových služeb pomocí skenování otevřených portů a bannerů; Analýza používaných operačních systémů; Princip a aplikování ARP poisoningu pomocí nástrojů pro Microsoft Windows i Linux				
3	25.9.2019	6	09:00 - 16:00	Principy ukládání hesel v operačních systémech; Přenos hesel při síťovém ověřování; Downgrade ověřovacích metod; Útoky na hesla hrubou silou pomocí CPU, grafických karet a distribuovaného útoku; Rainbow Tables - principy vyhledávání, způsob generování pro konkrétní prostředí a druhy útoků, analýza time/memory tradeoff efektu				
4	26.9.2019	6	09:00 - 16:00	Druhy rámců používaných v bezdrátových sítích; Analýza bezdrátových sítí v dosahu; Zneužití neautorizovaných rámců; WiFi Injection a monitor mód WiFi karet; Útoky na WEP sítě; Útoky na WPA1 PSK a WPA2 PSK sítě; Prolamování EAPOL rámců pomocí grafických karet, Vetřelecká AP, WPS				
5	27.9.2019	6	09:00 - 16:00	Zasílání falešných certifikátů, importování kořenových certifikačních autorit a vytváření legitimních falešných certifikátů obcházení HTTPS zabezpečení; Využití Metasploit Frameworku pro exploitaci síťových služeb; Skrytvání prostředků pomocí rootkitů				
6	4.11.2019	6	09:00 - 16:00	MODULE 01: Introduction to Ethical Hacking; MODULE 02: Footprinting and Reconnaissance; MODULE 03: Scanning Networks; MODULE 04: Enumeration				
7	5.11.2019	6	09:00 - 16:00	MODULE 05: Vulnerability Analysis; MODULE 06: System Hacking; MODULE 07: Malware Threats; MODULE 08: Sniffing				
8	6.11.2019	6	09:00 - 16:00	MODULE 09: Social Engineering; MODULE 10: Denial-of-Service; MODULE 11: Session Hijacking; MODULE 12: Evading IDS, Firewalls, and Honeypots				
9	7.11.2019	6	09:00 - 16:00	MODULE 13: Hacking Web Servers; MODULE 14: Hacking Web Applications; MODULE 15: SQL Injection; MODULE 16: Hacking Wireless Networks				
10	8.11.2019	7	09:00 - 17:00	MODULE 17: Hacking Mobile Platforms; MODULE 18: IoT Hacking; MODULE 19: Cloud Computing; MODULE 20: Cryptography; certifikační zkouška				

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	26.8.2019	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:				
Číslo telefonu:				
Email:				