**SPECIFIKACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY**

V rámci zakázky „POVEZ II - Vzdělávání zaměstnanců TESCO SW a.s. v oblasti IT VI“ budou realizovány vzdělávací kurzy:

* ČÁST 1: „Computer Hacking Forensic Investigator“
* ČÁST 2: „Oracle WebLogic Server 12c: Administration I“

**Podrobný popis jednotlivých kurzů:**

ČÁST 1: „Computer Hacking Forensic Investigator“

|  |  |
| --- | --- |
| Název kurzu | **Computer Hacking Forensic Investigator** |
| Cíl | Prohloubení znalosti a dovednosti vybraných zaměstnanců v oblasti analýzy a vypracování auditů kybernetických útoků, které zabrání budoucím útokům podobného typu. |
| Náplň kurzu | Obsahem kurzu budou následující oblasti:   1. Forenzní postupy při vyšetřování 2. Prohledávání a zajišťování důkazů z digitálních médií 3. Reakce na útoky 4. Vytváření prostředí pro získávání důkazů 5. Prozkoumávání disků 6. Souborové systémy a prozkoumávání disků 7. Vyhledávání stop a zajišťování důkazů v OS Windows 8. Extrakce dat a vytváření kopií 9. Obnova smazaných souborů a oddílů 10. Zajišťování důkazů pomocí AccessData FTK 11. Zajišťování důkazů pomocí EnCase 12. Techniky steganografie, odhalování steganografie prozkoumávání grafických médií 13. Techniky lámání hesel nástroje a typy útoků na hesla a prozkoumávání souborů chráněných hesly 14. Zajišťování dostupnosti logů a analýza síťového provozu 15. Zjišťování útoků na bezdrátové sítě a na web 16. Zajišťování e-mailové komunikace a mobilních telefonů, vyšetřování a odhalování zločinu 17. Vypracování vyšetřovacích zpráv |
| Bližší charakteristika | Cílem vzdělávání je, aby vybraný zaměstnanec získal odborné znalosti a dovednosti v oblasti kybernetických útoků a dokázal tak získávat stopy a zjišťovat důkazy pro stíhání útočníků. Na tomto školení bude účastník vzdělávání probírat většinu z nejnovějších nástrojů pro zjišťování stop, softwarové či hardwarové nástroje, pomocí kterých může nalézt stopy útočníků prostřednictvím dat, která zůstávají na napadených systémech, obnovování smazaných, poškozených či kryptovaných souborů a naučí se vypracovat audit, který zabrání budoucím útokům podobného typu. |
| Počet účastníků | 1 |
| Způsob školení | Vzdělávací program vedený výlučně odborníkem z praxe – externím lektorem. Vzdělávací program bude realizován prezenční formou vzdělávání, kdy primární formou bude frontální přednáška, sekundární formou další interaktivní metody – diskuze, prezentace účastníků k tématu, řešení případových studií, procvičování úloh… |
| Ukončení školení | Závěrečný písemný test, jehož výstupem bude mezinárodně uznávaný certifikát. |
| Místo školení | Prostory zajištěné dodavatelem |
| Požadovaný rozsah výuky v hodinách | Teorie – 36,00 hodin  Praxe – 00,00 hodin |
| Ověření znalostí v hodinách | 4 |
| Minimální počet hodin kurzu: | 40 (včetně certifikační zkoušky) |
| Předpokládaný termín realizace kurzu: | 1.9.2018–21.1.2019 |
| Nejzazší datum zahájení realizace kurzu: | 21.1.2019 |
| Maximální počet školících dnů: | 5 (výuky)+ 1 (certifikační zkouška) |
| Cena bez DPH: | 56 000 Kč |
| Další požadavky | Kurz musí být z důvodu vysoké náročnosti závěrečného testu akreditován/autorizován např. společností EC-Council atd. |

ČÁST 2: „Oracle WebLogic Server 12c: Administration I“

|  |  |
| --- | --- |
| Název kurzu | **Oracle WebLogic Server 12c: Administration I** |
| Cíl | Získání nových znalostí pro vybrané zaměstnance v administraci Oracle WebLogic Serveru 12c, pro správu aplikačního serveru pro klasické podnikové IT prostředí i architekturu cloud computingu. |
| Náplň kurzu | Obsahem kurzu zaměřeného na Oracle WebLogic Server 12c: Administration I budou následující oblasti:   1. Přehled o serveru WebLogic 2. Instalace a opravování serveru WebLogic 3. Vytváření domén 4. Spouštění serverů 5. Administrativní konzole 6. Konfigurace JDBC 7. Sledování domény 8. Správa uzlů 9. Nasazení aplikací 10. Klastry, transakce, 11. WebLogic Server Security 12. Zálohování a obnovení domény |
| Bližší charakteristika | Cílem vzdělávání je, aby zaměstnanec porozuměl nakonfigurování poskytování ověřování WebLogic Serveru, nasazení aplikací, zálohování a obnovení domény, vytvoření domény, konfigurace a monitorování serveru WebLogic. Dále také je cílem naučit se konfigurovat databázové zdroje, vytvořit cluster server WebLogic. |
| Počet účastníků | 1 |
| Způsob školení | Vzdělávací program vedený výlučně odborníkem z praxe – externím lektorem. Vzdělávací program bude realizován prezenční formou vzdělávání, kdy primární formou bude frontální přednáška, sekundární formou další interaktivní metody – diskuze, prezentace účastníků k tématu, řešení případových studií, procvičování úloh… |
| Ukončení školení | Závěrečná zkouška, jejímž výstupem bude osvědčení o absolvování kurzu. |
| Místo školení | Prostory zajištěné dodavatelem |
| Požadovaný rozsah výuky v hodinách | Teorie – 40 hodin  Praxe – 00,00 hodin |
| Ověření znalostí v hodinách | 2 |
| Minimální počet hodin kurzu: | 42 (včetně závěrečné zkoušky) |
| Předpokládaný termín realizace kurzu: | 1.9.2018-21.1.2019 |
| Nejzazší datum zahájení realizace kurzu: | 21.1.2019 |
| Maximální počet školících dnů: | 6 (včetně závěrečné zkoušky) |
| Cena bez DPH | 61 000 Kč |
| Další požadavky | Kurz bude ukončen certifikační zkoušku 1Z0-133 |