Audítor kybernetickej bezpečnosti

Rola:	**Audítor kybernetickej bezpečnosti**	
Vedomosti:	1) procesy a systémy riadenia informačnej a kybernetickej bezpečnosti	BL6
	2) zásady organizácie informačnej a kybernetickej bezpečnosti	BL6
	3) zásady personálnej bezpečnosti	BL6
	4) zásady riadenia prístupov a identít	BL6
	5) spôsob používania kryptografických bezpečnostných mechanizmov	BL6
	6) princípy testovania kybernetickej bezpečnosti	BL6
	7) zásady auditu kybernetickej bezpečnosti	BL6
	8) právne predpisy, požiadavky na súlad a normy vzťahujúce sa na kybernetickú bezpečnosť	BL6
	9) právne predpisy a požiadavky na súlad vzťahujúce sa na ochranu osobných údajov	BL6
	10) štandardy a zásady ochrany osobných údajov vrátane metodických usmernení Úradu na ochranu osobných údajov Slovenskej republiky	BL6
	11) procesy a metodiky riadenia rizík	BL6
	12) postupy analýzy rizík	BL6
	13) typické hrozby a postupy pre identifikáciu hrozieb a zraniteľností	BL6
	14) bezpečnostné mechanizmy	BL6
	15) metodiky podnikovej architektúry	BL6
	16) procesy riešenia kybernetických bezpečnostných incidentov	BL6
	17) princípy plánovania havarijnej obnovy prevádzky	BL6
	18) procesy riadenia kontinuity činností a princípov plánovania havarijnej obnovy	BL6
	19) princípy logovania a bezpečnostného monitorovania	BL6
	20) zásady riadenia fyzickej a objektovej bezpečnosti	BL6
	21) bezpečnostné mechanizmy vo fyzickej a objektovej bezpečnosti	BL6
	22) princípy riadenia služieb v oblasti informačných technológií	BL6
	23) princípy riadenia nákladov a rozpočtových pravidiel	BL6
	24) princípy riadenia ľudských zdrojov	BL6
	25) koncepty počítačových sietí	BL6
	26) zásady riadenia projektov	BL6

	27) zásady riadenia dodávateľských služieb BL6 28) zásady navrhovania a vývoja aplikácií a informačných systémov BL6 29) zásady obstarávania informačných systémov BL6 30) zásady aplikačnej bezpečnosti BL6 31) princípy a procesy auditovania BL6 32) technické vedomosti o auditovaných systémoch BL6 33) metódy posudzovania rizík dostatočné pre vyhodnotenie rizík auditu a posúdenia hodnotenia rizík, kategorizácie informačných systémov prevádzkovateľov BL6		
Zručnosti:	1) navrhovanie a uplatňovanie bezpečnostných stratégií a politík 2) prioritizácia úloh a efektívne priraďovanie zdrojov 3) posudzovanie dôkazov 4) analýza rizík 5) spracovanie úplnej a prehľadnej záverečnej správy o výsledkoch auditu kybernetickej bezpečnosti 6) analýza a hodnotenie bezpečnostných mechanizmov a riešení		
Stupeň vzdelania:	Úplné stredné všeobecné alebo úplné stredné odborné	Vysokoškolské I. stupňa	Vysokoškolské II. a III. stupňa
Odborná prax:	• najmenej **10 rokov** praxe v oblasti informačných technológií • z toho najmenej **7 rokov** praxe v oblasti riadenia IT služieb, riadenia informačnej bezpečnosti, riadenia rizík, alebo architektúry IT	• najmenej **7 rokov** praxe v oblasti informačných technológií • z toho najmenej **5 rokov** praxe v oblasti riadenia IT služieb, riadenia informačnej bezpečnosti, riadenia rizík, alebo architektúry IT	• najmenej **5 rokov** praxe v oblasti informačných technológií • z toho najmenej **3 roky** praxe v oblasti riadenia IT služieb, riadenia informačnej bezpečnosti, riadenia rizík, alebo architektúry IT alebo regulácie kybernetickej bezpečnosti na ústrednom orgáne štátnej správy pre kybernetickú bezpečnosť[1])

[1]) § 34 zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov.

Špecifická kvalifikácia:	a) medzinárodný certifikát z oblasti auditu informačných systémov alebo certifikát manažéra kybernetickej bezpečnosti v zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti,[2]) b) zoznam vykonaných auditov s uvedením kontaktu na overiteľnú referenciu
Špecifické kľúčové kompetencie	a) schopnosť prijímať rozhodnutia b) schopnosť myslieť a konať v súvislostiach c) schopnosť poskytovať spätnú väzbu d) schopnosť delegovať úlohy e) schopnosť viesť pracovný tím f) schopnosť organizovania a plánovania práce g) analytické myslenie h) tvorivosť (kreativita) i) prezentačná zručnosť

[2]) Podľa certifikačnej schémy overovania odbornej spôsobilosti manažéra kybernetickej bezpečnosti v súlade s STN EN ISO/IEC 17024.