



## CENTRUL NAȚIONAL DE RĂSPUNS LA INCIDENTE DE SECURITATE CIBERNETICĂ – CERT-RO

### ANUNȚ

CERT-RO, organizează la punctul de lucru din București, Strada Italiană nr. 22, sector 2, examen de promovare în treaptă profesională imediat superioară, astfel:

**I. În cadrul Direcției tehnice:**

1. Din funcția de expert investigații digitale grad profesional II în funcția de expert investigații digitale grad profesional I.
2. Din funcția de administrator rețea de calculatoare grad profesional I în funcția de administrator sisteme de securitate grad profesional IA .
3. Din funcția de administrator sisteme de securitate grad profesional II în funcția de administrator rețea de calculatoare grad profesional I .

Bibliografia pentru candidații menționați mai sus va fi următoarea:

- a) Richard C. Detmer, „Introduction to 80X86 Assembly Language and Computer Architecture”, editura Jones and Bartlett Publishers Inc., ediția a 3-a, 2014;
- b) Andrew S. Tanenbaum, David J. Wetherall, „Computer Networks”, editura Pearson, ediția a 5-a, 2013;
- c) Andrew S. Tanenbaum, „Modern Operating Systems”, editura Pearson, ediția a 4-a, 2014;
- d) Jonathan Katz, Yehuda Lindell, „Introduction to Modern Cryptography”, editura Chapman and Hall/CRC, ediția a 2-a, 2014;
- e) Bjarne Stroustrup, „The C++ Programming Language”, editura Addison-Wesley Professional, ediția a 4-a, 2013;
- f) David Hows, Peter Membrey, „MongoDB Basics”, editura Apress, 2014;
- g) Martin Holzke, Tom Stachowitz, „SQL Database for Beginners”, editura LearnToProgram Inc., 2014;
- h) Mark Rhodes-Oulsley, „Information Security: The complete Reference”, editura McGraw-Hill Osborne, ediția a 2-a, 2013;
- i) Dusty Phillips, „Python 3 Object Oriented Programming”, editura Packt Publishing, 2010;
- j) Lee Holmes, „Windows PowerShell Cookbook: The Complete Guide to Scripting Microsoft's Command Shell”, editura O'Reilly Media, ediția a 3-a, 2013;
- k) William E. Shotts Jr., „The Linux Command Line: A Complete Introduction”, editura No Starch Press, 2012;
- l) Robin Nixon, „Learning PHP, MySQL & JavaScript: With jQuery, CSS & HTML5”, editura O'Reilly Media, ediția a 4-a, 2014;
- m) Jason T. Luttgens, Matthew Pepe, Kevin Mandia, „ Incident Response & Computer Forensics”, editura McGraw-Hill Education, ediția a 3-a, 2014;

- n) Michael Sikorski, Andrew Honig, „ Practical Malware Analysis: The Hands-On Guide to Dissecting Malicious Software”, editura No Starch Press, 2012;
- o) Sean-Philip Oriyano, „ CEH: Certified Ethical Hacker Version 8 Study Guide”, editura Sybex, 2014;
- p) Hotărârea Guvernului nr. 494/2011 privind înființarea Centrului Național de Răspuns la Incidente de Securitate Cibernetică - CERT-RO;
- q) Legea nr.182/2002 privind protecția informațiilor clasificate cu modificările și completările ulterioare;
- r) H.G. 585/2002 pentru aprobarea Standardelor Naționale de protecție a informațiilor clasificate în România.
- s) Legea 362/2018 privind asigurarea unui nivel comun ridicat de securitate a rețelelor și sistemelor informatice

**II. În cadrul Serviciului Administrativ, din funcția de gestionar IA (studii medii), în funcția de consilier instituție publică, grad profesional II (studii superioare).**

Bibliografia va fi următoarea:

- a) Hotărârea Guvernului nr. 494/2011 privind înființarea Centrului Național de Răspuns la Incidente de Securitate Cibernetică - CERT-RO, cu modificările și completările ulterioare;
- b) Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare;
- c) LEGEA nr. 82/1991 - Legea contabilitatii - republicata si actualizata 2014;
- d) Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 2861/2009 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea inventarierii elementelor de natura activelor și pasivelor proprii;
- e) Legea nr. 362/2018 privind asigurarea unui nivel comun ridicat de securitate a rețelelor și sistemelor informatice;

**III. În cadrul Serviciului Financiar, din funcția de expert contabil grad profesional II, în funcția de expert venituri și buget, grad profesional I.**

Bibliografia va fi următoarea:

- a) Hotărârea Guvernului nr. 494/2011 privind înființarea Centrului Național de Răspuns la Incidente de Securitate Cibernetică - CERT-RO, actualizată;
- b) LEGEA nr. 362 din 28 decembrie 2018 privind asigurarea unui nivel comun ridicat de securitate a rețelelor și sistemelor informatice;
- c) LEGEA 82/1991 - Legea contabilității actualizat;
- d) Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare;
- e) Ordin nr. 547 din 20 martie 2009 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice, precum și organizarea, evidența și raportarea angajamentelor bugetare și legale, aprobate prin Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 1.792/2002;
- f) ORDIN nr.2021/17.12.2013 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice privind organizarea și conducerea contabilității instituțiilor publice, Planul de conturi

pentru instituțiile publice și instrucțiunile de aplicare a acestuia, aprobate prin Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 1917/2005;

**IV. În cadrul Direcției Reglementare, Evidență, Autorizare și Monitorizare:**

1. Din funcția de expert evaluator securitate rețele și sisteme informatice grad profesional II în funcția de expert evaluator securitate rețele și sisteme informatice grad profesional I.
2. Din funcția de expert evaluator securitate rețele și sisteme informatice grad profesional II în funcția de expert evaluator securitate rețele și sisteme informatice grad profesional I.

Bibliografia va fi următoarea:

- a) HG nr. 494/2011 privind înființarea Centrului Național de Răspuns la Incidente de Securitate Cibernetică - CERT-RO, cu modificările și completările ulterioare.
- b) Directiva (UE) 2016/1148 a Parlamentului European și a Consiliului din 6 iulie 2016 privind măsuri pentru un nivel comun ridicat de securitate a rețelelor și a sistemelor informatice în Uniune.
- c) Legea nr. 362/2018 privind asigurarea unui nivel comun ridicat de securitate a rețelelor și sistemelor informatice, cu modificările și completările ulterioare.
- d) OMCSI nr. 599/2019 pentru aprobarea Normelor metodologice de identificare a operatorilor de servicii esențiale și furnizorilor de servicii digitale;
- e) OMCSI nr. 601/2019 pentru aprobarea Metodologiei de stabilire a efectului perturbator semnificativ al incidentelor la nivelul rețelelor și sistemelor informatice ale operatorilor de servicii esențiale.
- f) OMCSI nr. 600/2019 privind aprobarea Normelor metodologice de organizare și funcționare a Registrului operatorilor de servicii esențiale.

**V. În cadrul Unității de Implementare Proiecte, din funcția de expert implementare proiecte grad profesional I, în funcția de expert implementare proiecte, grad profesional IA .**

Bibliografia va fi următoarea:

- a) H.G. nr. 494/2011 privind înființarea Centrului Național de Răspuns la Incidente de Securitate Cibernetică - CERT-RO;
- b) DIRECTIVA (UE) 2016/1148 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 6 iulie 2016 privind măsuri pentru un nivel comun ridicat de securitate a rețelelor și a sistemelor informatice în Uniune;
- c) Legea nr. 362/2018 privind asigurarea unui nivel comun ridicat de securitate a rețelelor și sistemelor informatice;
- d) LEGEA NR. 190/2018 privind măsuri de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor);
- e) Legea nr. 544 din 2001 privind liberul acces la informațiile de interes public;
- f) Programul Operațional Competitivitate (POC) 2014-2020.

**VI. În cadrul Serviciului Analize, Politici și Cooperare, din funcția de analist informații publice grad profesional II, în funcția de expert politici publice grad profesional I .**

Bibliografia va fi următoarea:

- a) Regulamentul (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor)
- b) Legea nr. 190/2018 privind măsuri de punere în aplicare a regulamentului (ue) 2016/679 al parlamentului european și al consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a directivei 95/46/ce (regulamentul general privind protecția datelor).
- c) Legea securității și sănătății în muncă (Legea nr. 319/2006);
- d) Hotărâre nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006;
- e) REGULAMENTUL (UE) 2019/881 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 17 aprilie 2019 privind ENISA (Agenția Uniunii Europene pentru Securitate Cibernetică) și privind certificarea securității cibernetice pentru tehnologia informației și comunicațiilor și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 526/2013 (Regulamentul privind securitatea cibernetică)
- f) RECOMANDAREA (UE) 2017/1584 a comisiei din 13.09.2017 privind răspunsul coordonat la incidentele și crizele de securitate cibernetică de mare amploare și ANEXĂ la Recomandarea Comisiei privind răspunsul coordonat la incidentele și crizele de securitate cibernetică de mare amploare

#### VII. În cadrul Serviciului Juridic și Resurse Umane:

1. Din funcția de consilier juridic grad profesional II, în funcția de consilier juridic grad profesional I, în cadrul compartimentului juridic și contencios .
2. Din funcția de consilier juridic grad profesional II în cadrul compartimentului juridic și contencios, în funcția de specialist organizare și planificare, grad profesional I, în cadrul compartimentului control intern managerial.

Bibliografia va fi următoarea:

- a) Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- b) Legea nr. 53/2003 - Codul Muncii
- c) Legea nr. 176 din 1 septembrie 2010 privind integritatea în exercitarea funcțiilor și demnităților publice, pentru modificarea și completarea Legii nr. 144/2007 privind înființarea, organizarea și funcționarea Agenției Naționale de Integritate, precum și pentru modificarea și completarea altor acte normative;
- d) Hotărâre Nr. 395/2016 din 2 iunie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- e) Ordonanță De Urgență nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ;
- f) Ordin nr. 600/2018 privind aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice;

**Examenul se va desfășura în data de 22.10.2020, ora 09:00, probă scrisă.**

**Întocmit,  
Specialist resurse umane  
Ana Maria Baciu**