



INFORMAȚII PERSONALE

CHIVA Ionuț - Cosmin



Sexul Masculin | Data nașterii [REDACTED] | Naționalitatea română

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

octombrie 2020 - prezent

Asistent universitar drd. ing. – Facultatea Transporturi, Departamentul Telecomenzi și Electronică în Transporturi, Universitatea POLITEHNICA București

ianuarie 2018 – octombrie 2020

Game developer – freelancer

1 august 2016 – 1 februarie 2017

Virtualization engineer – suport tehnic

BITDEFENDER SRL - Web and Enterprise IT - (BITDEFENDER SRL is the creator of award-winning, internationally certified Internet Security and Antivirus software.) Contact Bitdefender Antivirus Support Number 1-877-240-5577 to avail world-class online tech help service for troubleshooting various types of technical issues online.
<https://www.bitdefender.ro>

15 iunie 2014 – 1 august 2014

Depanator Sisteme Informatice și Electronice

CORAL SERVICE GROUP SRL, ROMANIA

C.U.I. RO 5439318, sector 2 București (România)

Responsabilități:

- testarea echipamentelor cu ajutorul dispozitivelor specializate
- depistarea defecțiunilor ce țin de partea software
- eficientizarea testelor pentru a oferi o rapiditate de rulare a aplicației
- realizarea de lipituri pe o schemă electrică a mai multor componente

Tipul sau sectorul de activitate IT Software-Hardware

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

octombrie 2019 – prezent

Doctorat – Școala doctorală Inginerie Industrială și Robotică

Domeniul Inginerie și Management

Universitatea Politehnica București

Titlu "CERCETĂRI PRIVIND LOCALIZAREA AUGMENTATĂ BAZATĂ PE TEHNOLOGII INTELIGENTE ȘI MANAGEMENTUL ACESTORA"

Coordonator științific: Prof.univ.habil.dr.ing.ec.mat. Augustin Semenescu

01 octombrie 2017 – iunie 2019 **Master Universitar - Sisteme telematice pentru transporturi**
Universitatea Politehnica București - Facultatea de Transporturi, București (România)

- Sisteme telematice
- Proiectarea și administrarea rețelelor de calculatoare
- Telematică pentru navigație
- Cercetări operaționale
- Calitatea sistemelor electronice din transporturi
- Elemente de inteligență artificială
- Comunicații în sisteme ITS
- Metode de modelare și simulare
- Comunicații mobile în transporturi
- Tehnici de proiectare asistată

01 octombrie 2013 – iulie 2017 **Inginerie Electronică și Telecomunicații în Transporturi**
Universitatea Politehnica București - Facultatea de Transporturi, București (România)

Forma de învățământ la zi

- Arhitectura microprocesoarelor
- Limba de Programare (C++)
- Programare în Asamblare (ATMEGA 16)
- Microprocesoare
- Circuite integrate digital
- Semnale și Sisteme I și II
- Tehnologia informației și a codurilor
- Rețele de calculatoare
- Sisteme de telecomandă
- Microcontrolere
- Circuite integrate analogic
- Prelucrarea digitală a semnalelor
- Sisteme de operare

15 septembrie 2009 – 01 iulie 2013 **Diplomă de Bacalaureat**
Colegiul Național de Informatică "Tudor Vianu", București (România)
Profil: Matematică - Informatică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Atestat engleză - nivel experimentat					
franceză	B1	B1	A2	A2	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- capacitatea de ascultare activă;
- interrelaționare facială, sociabilitate și spirit de echipă:
- încă din facultate am avut ocazia să lucrez în echipă, când am participat la activități ce constau în proiecte practice în cadrul facultății.
- am continuat această experiență și în cadrul unui proiect în domeniul gestionării traficului rutier prin monitorizarea semnalelor Wi-Fi, Bluetooth.
- capacitatea de a mă adapta la diverse medii sociale.

Competențe și aptitudini organizatorice

- motivez membrii echipei pentru a realiza sarcinile planificate (la proiectele de cercetare din timpul facultății și a masteratului);

Competențe și abilități sociale

- sunt o persoană creativă, curioasă , adaptabilă, deschisă la părerile altora.
- spirit de echipă;
- capacitate de a antrena și motiva echipa din care fac parte pentru a obține rezultatele dorite;
- abilități de comunicare.

Competențe și aptitudini tehnice

- prin natura pregătirii de bază - inginer electronist, dețin abilități și competențe tehnice de utilizare a echipamentelor, aparatelor și instrumentelor, precum si a soft-urilor specializate, etc;

Competențe dobândite la locul de practică

- realizarea unui cablaj electric și lipirea componentelor electrice pe plăcuță;
- bună înțelegere a echipamentelor cu care interacționez
- o bună dezvoltare a abilităților de testare și optimizare a testelor software

Competențe informatice

- cunoștințe medii de C++
- cunoștințe medii de C#, Programare Routere/Switch-uri, limbaje de asamblare, SQL
- cunoștințe avansate de Word, PowerPoint, Excel
- cunoștințe medii hardware: depanare calculator și echipamente electronice
- cunoștințe medii software: Spice, Multisim, Ultiboard, Proteus, Matlab, Simulink, LabView
- cunoștințe medii : windows 7, windows 8, windows 10, ubuntu /linux

Alte competențe

- capacitatea de înțelegere și învățare rapidă/facilă
- minuțiozitate, orientare către calitate, perseverență
- conform testului de personalitate BFQ (Big Five Questionnaire) sunt extravertit/energic, realist și conștiincios.
- conform testului de motivație SDS (Holland), sunt caracterizat ca fiind amical, conștiincios, meticolos, precum și o deschidere spre experiență foarte mare.
- permis de conducere : Categoria B, obținut 19.10.2012

IT Essentials: PC Hardware and Software

Cursanții care finalizează acest curs vor fi capabili:

- să descrie componentele interne și externe ale unui calculator;
- să dezassembleze și reassembleze un calculator de tip desktop sau de tip laptop;
- să instaleze și să administreze la nivel de bază un sistem de operare;
- să depaneze calculatorul folosind instrumente de sistem și software de diagnosticare;
- să conecteze calculatoarele la Internet folosind o rețea locală în condiții minime de siguranță;

Laboratoarele practice, aplicațiile virtuale de învățare, precum și diverse alte activități îi vor ajuta pe studenți să dezvolte o gândire analitică și abilități complexe de rezolvare a problemelor.

Atestat	Limba engleză – CAMBRIDGE advanced, 2012 <ul style="list-style-type: none">- calificativ experimentat, 2013 - Colegiul Național de Informatică "Tudor Vianu", București (România)
	Informatică, - ECDL 2011-2012 <ul style="list-style-type: none">- calificativ experimentat, 2013 - Colegiul Național de Informatică "Tudor Vianu", București (România)

REFERINȚE (Referințele sunt furnizate la cerere)

1. Prof. univ. habil. dr. ing. ec. mat. Augustin SEMENESCU, Universitatea Politehnica București - Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Dep. Inginerie și Management, București (România), mobil 0745117061, augustin.semenescu@upb.ro, asemenescu2002@yahoo.com
2. Conf. univ. dr. ing. Marius MINEA, Universitatea Politehnica București - Facultatea de Transporturi, București (România), mobil 0788289151, marius.minea@upb.ro

Anexe	Anexa 1 – Diplomă CAMBRIDGE Advanced English, 2012
	Anexa 2 – ECDL Core Certificate RO 090878, 14.05.2012, European Computer Driving Licence Core, Syllabus Version 4.0
	Anexa 3 – 2013 – ORACLE ACADEMY, Award of Course Completion, Database Design and Programming With SQL
	Anexa 4 – Atestat de practică CORAL SERVICE GROUP S.R.L., 2014
	Anexa 5 – IT Essentials: PC Hardware and Software, 2012



UNIVERSITY of CAMBRIDGE

ESOL Examinations

English for Speakers of Other Languages

Cambridge ESOL Level 2 Certificate in ESOL International*

This is to certify that

IONUT COSMIN CHIVA

has been awarded

Grade C

in the

Certificate in Advanced English

Council of Europe Level C1

Date of Examination **JUNE (CAE2) 2012**
Place of Entry **BUCHAREST**
Reference Number **126R00015122**
Accreditation Number **500/2598/3**

Michael Milanovic
Michael Milanovic
Chief Executive

*This level refers to the UK National Qualifications Framework

Date of Issue **25/07/12**
Certificate Number **0036288300**





ECDDL

ECDDL Core Certificate Certificat ECDDL Complet

This is to certify that / Se confirmă că:

CHIVA IONUȚ-COSMIN

has successfully passed all modules required for the granting of the /
a promovat cu succes toate modulele necesare pentru a obține:

European Computer Driving Licence Core

Permisul european de conducere a computerului Complet

Syllabus Version / Programă ECDDL:

4.0

CODRUȚA TIRON
Director General

14.05.2012

RO 090878

ECDDL ROMANIA

Date / Data

Serial number / Seria



ECDDL ROMANIA



ECDDL
Foundation

Award of Course Completion



Database Design and Programming With SQL

Awarded to

IONUȚ-COSMIN CHIVA

for satisfactory completion of all
coursework and training

prof. Cristiana POPESCU

Oracle Academy Instructor

31 mai 2013

ATESTAT DE PRACTICA

înregistrat sub nr. 208.....din 25.07.2014

Eliberat de unitate parteneră de practică: CORAL SERVICE GROUP S.R.L., C.U.I. RO5439318, cu sediul în București, strada Scheiul de Sus, Nr. 26, sector 2, telefon 021 242 0803, fax 021 242 0025, pentru

Studentul practicant: CHIVA I.G. IONUȚ – COSMIN, domiciliat în localitatea Sat Roșu, Com. Chiajna, str. Gladiolelor, nr. 9, bl. 2, et. 5, ap. 26, județul Ilfov, posesor al cărții de identitate seria IF nr. 327414, eliberată de SPCLEP Buftea la data de 28.07.2012, student la Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea Transporturi, Specializarea Electronică și Telecomunicații, anul I, grupa 8117.

Perioada stagiului de practică: Practicantul a efectuat un stagiul de practică în cadrul unității gazdă în perioada 16.06.2014 – 01.08.2014, câte 6 ore/zi, totalizând un număr de 240 ore de activitate practică efectivă.

Locul de efectuare a practicii: CORAL SERVICE GROUP S.R.L.

Tutore desemnat de către unitatea parteneră de practică:

- Nume: ȘERBAN Marian
- Funcție: Director General
- telefon/e-mail: 0722 300 140/ marian.serban@coralservice.ro

Aprecierea activității studentului practicant, efectuată de către tutore:

Criteria	Calificativ (FB, B, S, NS)
Respectarea normelor de disciplină și organizare a muncii, a orarului de lucru	FB
Indeplinirea sarcinilor de muncă stabilite de către tutore	FB
Abilitatea de a aplica în practică cunoștințele teoretice	FB
Modul de interacțiune cu ceilalți membri ai colectivului	FB

FB – foarte bine; B – bine; S – satisfăcător, NS - nesatisfăcător

Alte observații: -

Reprezentant legal unitate organizatoare de practică

Ing. ȘERBAN Marian

Tutore
ȘERBAN Marian

Inginer electronist





Cisco | Networking Academy®
Mind Wide Open™

Certificate of Course Completion

IT Essentials: PC Hardware and Software

During the Cisco Networking Academy® course, administered by the undersigned instructor, the student was able to proficiently:

- Define Information Technology (IT) and describe the components of a personal computer
- Describe how to protect self, equipment and the environment from accidents, damage, and contamination
- Perform a step-by-step assembly of a desktop computer, and install and navigate an operating system
- Explain and perform preventive maintenance
- Explain the steps of the troubleshooting process and perform basic troubleshooting
- Install and navigate an operating system
- Upgrade or replace components of a laptop, printer, or scanner based on customer needs
- Configure computers to attach to an existing network
- Implement basic physical and software security principles
- Apply good communication skills and professional behavior while working with customers
- Assess customer needs, analyze possible configurations, and provide solutions or recommendations for hardware, operating systems, networking, and security



Ionut Cosmin Chiva

Student

Colegiul Tehnic de Posta si Telecomunicatii Gheorghe Airinei, Bucuresti

Academy Name

Bucharest

Location

Stanica, Giovanna

Instructor

September 17, 2012

Date

Instructor Signature