



## Curriculum Vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **MIHALACHE Marius-Andrei**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil:

E-mail(uri)

Web

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Stare civilă

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Șef de Lucrări / Tehnologia Construcțiilor de Mașini

### Experiența profesională

Perioada 2013-prezent

Funcția sau postul ocupat Asistent Universitar

Activități și responsabilități principale

- Funcția: *Asistent Universitar* – susținerea orelor de laborator/seminar; activități de organizare, cercetare și management al proiectelor.
  - Responsabilități:
    - organizare și predare conform curriculumului de curs respectiv de laborator pentru disciplina “*Tehnologii de fabricație pe mașini cu comandă numerică*” susținut în regim de plata cu ora; interpretarea rezultatelor; evaluări semestriale; organizarea și întreținerea echipamentelor de laborator; propuneri și implementarea de softuri și metode alternative de lucru; activități interactive de vizualizare și desemnare corectă a mașinilor, sculelor și metodelor de prelucrare cuprinse în materiale de tip e-learning și/sau video sau tip prezentare electronică; organizare și susținere de activități specifice de laborator pentru disciplina “*Infografică și informatică aplicată*” conform cu tematica și indicațiile titularului de curs; interpretarea rezultatelor; evaluări semestriale; propuneri de teme și modalități diferite de predare; administrarea și mentenanța sistemelor de lucru cu softurile aferente;
    - organizare și susținere de activități specifice de seminar pentru disciplina “*Limbaje de programare structurată*” conform cu tematica și indicațiile titularului de curs; interpretarea rezultatelor; evaluări semestriale; propuneri de teme și modalități diferite de predare; dezvoltarea unui suport de seminar de tip îndrumar cu acordul și sub atenta supraveghere a titularului de curs;
    - organizare și susținere de activități specifice de laborator pentru disciplina “*Programarea și utilizarea calculatorului*” conform cu tematica și indicațiile titularului de curs; interpretarea rezultatelor; evaluări semestriale; propuneri de teme și modalități diferite de predare; administrarea și mentenanța sistemelor de lucru cu softurile aferente;
    - organizare și susținere de activități specifice de laborator pentru disciplina “*Proiectare tehnologică asistată de calculator*” conform cu tematica și indicațiile titularului de curs; interpretarea rezultatelor; evaluări semestriale; administrarea și mentenanța sistemelor de lucru cu softurile aferente;

- organizare și susținere de activități specifice de laborator pentru disciplina "Proiectarea tehnologiilor pe sisteme flexibile" conform cu tematica și indicațiile titularului de curs; interpretarea rezultatelor; evaluări semestriale; administrarea și mentenanța sistemelor de lucru cu softurile aferente;

Numele și adresa angajatorului      Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, România  
 Tipul activității sau sectorul de activitate      Educație  
 Perioada      2007-2009  
 Funcția sau postul ocupat      Inginer  
 Activități și responsabilități principale

- Funcția: *Project Engineer* – întocmirea documentației tehnice pentru servicii de întreținere ale aeronavelor din suita Airbus.
  - Responsabilități: întocmirea listelor LMP (*List Maintenance Part*) ce constituiau datele de referință în baza cărora se dezvoltau seturile de proiecte cât și implicarea activă în finalizarea seturilor de proiecte obținute.
- Funcția: *Responsabil capitol (Team Leader, Trainer, Prüfer, Final Validator)* – capitole dedicate pentru serviciile de întreținere ale diferitelor sisteme din componența aeronavelor de tip A330-A340 și A380, după cum urmează: 25-6, 26, 34 & 35 - Emergency, Fire Protection & Oxygen, Data Systems, Passanger Seats.
  - Responsabilități: coordonarea întregului flux de lucru pe capitolele implicate, team leadership, comunicarea permanentă cu colegii validatori cât și cei ilustratori din cadrul Airbus GmbH, corector final al întregului volum de proiecte, implicare activă în realizarea setului de proiecte, activități de „*training on the job*” desfășurate cu colegii nou angajați, validarea seturilor de proiecte în vederea transferului spre baza de date de tipul CADABAS TP5 și SAP, certificat de validator final pentru proiectele realizate pentru capitolele amintite.
- Funcția: *External Communicator* – menținerea contactelor active în interiorul companiei cu sediile Airbus France și Airbus GmbH.
  - Responsabilități: comunicarea permanentă a sarcinilor de lucru, stabilirea de target-uri și deadline-uri de lucru în conformitate cu volumul de lucru achiziționat, validarea pachetelor finalizate ce urmau a fi încărcate în baza de date cât și a altor activități specifice, responsabililor din companie pentru capitolele în cauză, Responsabil cu comunicarea interdepartamentală cât și directă cu responsabilul IPC din cadrul companiei.

Numele și adresa angajatorului      S.C. AEROTEC S.R.L, Iași, România  
 Tipul activității sau sectorul de activitate      Aerospațial  
 Perioada      2005-2007  
 Funcția sau postul ocupat      Inginer  
 Activități și responsabilități principale

- Funcția: *Project Engineer* – întocmirea documentației tehnice pentru servicii de întreținere ale aeronavelor din suita Airbus.
  - Responsabilități: *întocmirea listelor LMP (List Maintenance Part) ce constituiau datele de referință în baza cărora se dezvoltau seturile de proiecte cât și implicarea activă în finalizarea seturilor de proiecte obținute.*
- Funcția: *Responsabil capitol (Team Leader, Trainer, Prüfer)* – capitole dedicate pentru serviciile de întreținere ale diferitelor sisteme din componența aeronavelor de tip A330-A340, după cum urmează: 26, 35 - Fire Protection, Passanger Seats.
  - Responsabilități: coordonarea întregului flux de lucru pe capitolele implicate, team leadership, comunicarea permanentă cu colegii validatori cât și cei ilustratori din cadrul Airbus GmbH, implicare activă în realizarea setului de proiecte, activități de „*training on the job*” desfășurate cu colegii nou angajați, validarea seturilor de proiecte în vederea transferului spre baza de date de tipul CADABAS TP5 și SAP.
- Funcția: *External Communicator* – menținerea contactelor active în interiorul companiei cu sediile Airbus France și Airbus GmbH.
  - Responsabilități: comunicarea permanentă a sarcinilor de lucru, stabilirea de target-uri și deadline-uri de lucru în conformitate cu volumul de lucru achiziționat, validarea pachetelor finalizate ce urmau a fi încărcate în baza de date cât și a altor activități specifice, responsabililor din companie pentru capitolele în cauză, Responsabil cu comunicarea interdepartamentală din cadrul companiei.

Numele și adresa angajatorului      S.C. AMADO S.R.L, Iași, România  
 Tipul activității sau sectorul de activitate      Aerospațial



Perioada	2003-2004
Funcția sau postul ocupat	Consilier Implementare Proiecte
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcția: <i>Consilier Implementare Proiecte / Trainer</i> - obținerea și gestionarea de fonduri de tip PHARE în colaborare cu Guvernul României / Activități de "training on the job" în cadrul proiectelor derulate de către companie. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Responsabilități</u>: întocmirea documentației tehnice în cadrul proiectelor, activități de monitorizare cu ajutorul unor instrumente specifice a proiectelor pe întreaga perioadă de desfășurare a acestora, implicare activă în cadrul proiectelor conform cu funcția de promotor ocupată în cadrul echipei de implementare a proiectului, Trainer pentru activități profesionale în vederea utilizării unui computer în cadrul activităților de reconversie profesională a personalului disponibilizat din marile întreprinderi.</li> </ul> </li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Asociația PARTENER - GIDL, Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Nonguvernamental / ONG
Perioada	2000-2003
Funcția sau postul ocupat	Șofer
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcția: <i>Șofer / Consultant IT</i> - șofer / întreținerea rețelei de calculatoare ale firmei. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Responsabilități</u>: șofer pe autovehiculul firmei însărcinat cu activități de actualizare a stocurilor de produse aflate spre comercializare în punctele de desfacere aparținând firmei, Activități de întreținere și actualizare ale rețelei de calculatoare în punctele de lucru ale firmei, reparații software și hardware, mentenanță.</li> </ul> </li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	S.C. DAMIRA SERV S.R.L., Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Comerț

## Educație și formare

Perioada	2009-2012
Calificarea / diploma obținută	Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Managementul economico-financiar al fabricației</li> <li>• Bazele cercetării științifice</li> <li>• Managementul inovării</li> <li>• Designul produselor</li> </ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Facultatea Construcției de Mașini și Management Industrial
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de doctorat
Perioada	2003-2004
Calificarea / diploma obținută	Masterat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tehnica cercetării experimentale</li> <li>• Modelare și simulare în procesele de fabricație</li> <li>• Ingineria calității</li> <li>• Inginerie concurențială</li> <li>• Procesarea suprafețelor</li> <li>• Managementul calității</li> </ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Facultatea Construcției de Mașini
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de masterat
Perioada	1998-2003
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programarea și utilizarea calculatoarelor</li> <li>• Grafică asistată</li> <li>• Desen tehnic</li> <li>• Tehnologia materialelor</li> </ul>



- Rezistența materialelor
- Mecanisme
- Toleranțe și control dimensional
- Organe de mașini
- Bazele așchierii
- Vibrații mecanice
- Tehnologia presării la rece
- Mașini unelte
- Tehnologii neconvenționale
- Proiectarea sculelor așchietoare
- Proiectarea dispozitivelor
- Tehnologia construcțiilor de mașini
- Proiectare tehnologică asistată de calculator
- Bazele cercetării experimentale
- Asigurarea calității

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Facultatea Construcții de Mașini

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Studii de licență

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Engleză**

	Înțelegere		Vorbire		Scriere			
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă			
<b>Engleză</b>	1	C2	1	C1	1	C1	1	B2

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- dezvoltarea și întreținerea unui climat colegial și deschis discuțiilor cu studenții și/sau colegii,
- spirit de echipă,
- fire dinamică,
- atitudine pozitivă,
- deschis spre nou,
- dornic de noi provocări,
- abilități de comunicare satisfăcătoare,
- limbaj elevat,
- management rațional și logic al situațiilor limită,
- posibilitatea de adaptare la condiții prelungite de stres.

Competențe și aptitudini organizatorice

- abilități de predare și prezentare logică a conținutului,
- competențe manageriale dobândite într-o poziție similară,
- team leader al unei echipe,
- participare activă în cadrul unei echipe ca și membru,
- responsabil cu organizarea activității, structurarea volumului de muncă și împărțirea acestuia pe intervale orare între membrii echipei,
- delegarea și atribuirea de responsabilități fiecărui membru al echipei,
- implicare activă în evoluția echipei în termeni de performanță profesională,
- purtător de cuvânt al membrilor echipei în situații / discuții cu managementul superior,
- organizarea și prioritizarea activităților zilnice,
- formularea de scheme organizatorice generale ale activității,
- promovarea personalului capabil sau redirecționarea acestuia spre activități conexe,
- capacitatea de acumulare de noi cunoștințe într-un interval de timp relativ scurt,
- capacitatea formulării unor decizii de moment pertinente și sustenabile,
- asumarea unor decizii formulate și a responsabilităților derivate.

Competențe și aptitudini tehnice

- background profesional,
- background educațional.

Competențe și aptitudini de utilizare ale calculatorului

- Participare la cursuri de networking: **CCNA (Cisco Certified Network Associate)** desfășurate în parteneriat cu Academia Regională RoEduNet Iași în cadrul programului "RoEduNet Iași Cisco Networking Academy Program", perioada oct. 2010 – iul. 2011,
- Competențe în medii de lucru 2D și 3D: **AutoCAD, Ansys, Catia, SolidWorks, SolidEdge**
- Competențe în mediul de lucru **Microsoft Office**
- Design grafic și editare video: **suita Adobe, Corel Draw**
- Web design: **suita Adobe, WordPress**
- Instalare, administrare și întreținere sisteme operare de tip **Windows, Linux**

Competențe și aptitudini artistice - fotograf profesionist: realizarea de fotografii profesionale la evenimente de profil cât și în vederea realizării de materiale promoționale și/sau în scop publicitar,

- Aptitudini: *editarea digitală a fotografiilor, realizarea de proiecte digitale de prezentare în format de tip fotografie, videoclip, prezentare PowerPoint sau cu scop publicitar (print), web, media.*

Alte competențe și aptitudini - sunt o persoană întreprinzătoare capabilă să își asume riscul unei acțiuni pe cont propriu,  
- sunt o persoană calmă condusă de rațiune și logică în toate acțiunile pe care le întreprind,  
- sunt o persoană critică în general dar capabilă de autocritică constructivă în particular,  
- sunt o persoană care caută și aspiră la performanță și recunoaștere în tot ceea ce întreprinde.

Permis(e) de conducere Categoria **B** obținut în **1997**

**Informații suplimentare**

- **Susținerea activităților de laborator** la disciplina „Programarea și utilizarea calculatorului 1” în mediul de lucru Microsoft Office, în regim de plată cu ora, numărul de ore pe săptămână fiind de zece în conformitate cu tematica de învățământ specifică activităților desfășurate în cadrul facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial în perioada oct. 2010 – feb. 2011 în perioada desfășurării stagiului de doctorat,
- **Activitate de voluntariat** în cadrul proiectului : *Multimedia Training Network for an Effective Development of the ICT Basis in SMEs, on an European View – ICT-net* desfășurată de către Asociația PARTENER - Grupul de Inițiativă pentru Dezvoltarea Locală, Iași în colaborare cu Uniunea Europeană și Guvernul României în perioada iulie 2003 – dec. 2003,
- **Bursă de studii** obținută prin programul Socrates - Erasmus, *Napoli, Italia* desfășurată pe o perioadă de 3 luni de zile calendaristice la „*Università Degli Studi di Napoli, Facoltà di Ingegneria*” în perioada feb. 2004 – aprilie 2004,
- **Profesor delegat** în cadrul programului Erasmus la „*Aristotle University of Thessaloniki*”, *Grecia*, în perioada iunie 2014 – mobilitate a personalului didactic în vederea susținerii de prezentări tematice a unui suport de curs și/sau diseminarea de informații corelate cu activitățile de cercetare întreprinse, participare activă la cursuri de prezentare/formare și/sau la activități de laborator/seminar la universitatea gazdă, vizitarea și stabilirea de contacte cu parteneri externi afiliați sau recomandați de către universitatea gazdă,
- **Profesor delegat** în cadrul programului Erasmus la „*Università Degli Studi di Napoli*”, *Italia*, în perioada mai 2015 – mobilitate a personalului didactic în vederea susținerii de prezentări tematice a unui suport de curs și/sau diseminarea de informații corelate cu activitățile de cercetare întreprinse, participare activă la cursuri de prezentare/formare și/sau la activități de laborator/seminar la universitatea gazdă, vizitarea și stabilirea de contacte cu parteneri externi afiliați sau recomandați de către universitatea gazdă,
- **Autor** al unui număr de opt articole științifice publicate în reviste și/sau volume indexate BDI și a două articole științifice publicate în reviste neindexate,
- **Coautor** al unui număr de douăsprezece articole științifice publicate în reviste și/sau volume indexate BDI,
- **Participare activă** în cadrul unor conferințe naționale și internaționale cu prezentări susținute în plen,
- **Membri al comitetului de organizare** în cadrul conferinței internaționale „*Innovative Manufacturing Engineering*” edițiile 2013, 2014 și 2015 susținute de către facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial din cadrul Universității “Gheorghe Asachi” Iași,
- **Trainer** – activități de „*training on the job*” pe domeniul FEA, desfășurate la Delphi Systems România ca parte a unui acord de colaborare și parteneriat desfășurat între facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial ca reprezentant al Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași și Delphi Systems România în perioada septembrie 2015.

**Anexe** - certificate acordate de către Cisco pentru finalizarea cu examen a modulelor urmate.  
- certificat de recunoaștere a activității de instruire pe domeniul FEA emis de către Delphi Systems România.





Cisco Systems, Inc.  
170 West Tasman Drive  
San Jose, CA 95134-1706

Direct: 408 526 4000  
FAX: 408 526 4100  
[www.cisco.com](http://www.cisco.com)

October 5, 2011

Dear Marius Andrei MIHALACHE

Congratulations on completing the **CCNA Exploration: LAN Switching and Wireless** course as part of the Cisco Networking Academy. This hands-on, lab-oriented course has prepared you for exciting career opportunities in the technology industry.

By completing this course you have earned a Certificate of Completion for CCNA Exploration: LAN Switching and Wireless, and acquired competencies that include the following:

- Explain the technology and media access control method for Ethernet networks
- Explain basic switching concepts and the operation of Cisco switches
- Describe, configure, verify, and troubleshoot enhanced switching technologies such as VLANs, trunking, inter-VLAN routing, VTP, and RSTP
- Identify and describe the purpose of the components in a small wireless network, such as Service Set Identification (SSID), Basic Service Set (BSS), and Extended Service Set (ESS)
- Identify basic configuration parameters on a wireless network to ensure secure connection to access points

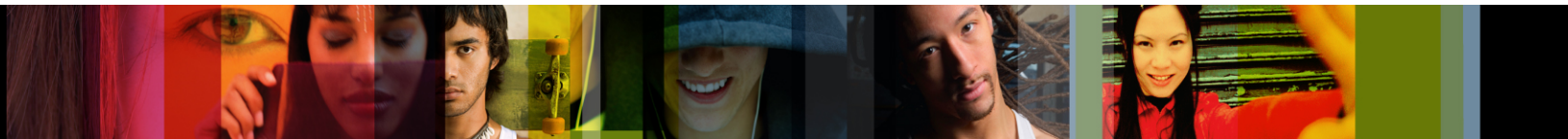
Technological literacy is more important today than ever before, and Cisco is proud to provide you with the knowledge and skills necessary to build and maintain computer networks.

Please accept my best wishes for your continued success.

Sincerely,

A handwritten signature in cursive script that reads "John Chambers".

John T. Chambers  
Chairman and Chief Executive Officer



## Certificate of Course Completion

# CCNA Exploration: Network Fundamentals

---

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

- Explain how communication works in data networks and the Internet
- Recognize the devices and services that are used to support communications across an internetwork
- Explain the role of protocols in data networks
- Describe the importance of addressing and naming schemes at various layers of data networks
- Describe the protocols and services provided by the application layer in the OSI model and describe how this layer operates in sample networks
- Analyze the operations and features of the transport layer protocols and services
- Analyze the operations and features of the network layer protocols and services and explain the fundamental concepts of routing
- Design, calculate, and apply subnet masks
- Describe the operation of protocols at the data link layer
- Explain the role of physical layer protocols and services
- Build a simple Ethernet network using routers and switches
- Use Cisco CLI commands to perform basic router and switch configuration and verification

Marius Andrei MIHALACHE

Student

RoEduNet, Iasi

Academy Name

Iasi

Location

RUSU, Octavian

Instructor

March 24, 2011

Date

Instructor Signature





Cisco Systems, Inc.  
170 West Tasman Drive  
San Jose, CA 95134-1706

Direct: 408 526 4000  
FAX: 408 526 4100  
www.cisco.com

March 24, 2011

Dear Marius Andrei MIHALACHE

Congratulations on completing the **CCNA Exploration: Network Fundamentals** course as part of the Cisco Networking Academy. This hands-on, lab-oriented course has prepared you for exciting career opportunities in the technology industry.

By completing this course you have earned a Certificate of Completion for CCNA Exploration: Network Fundamentals, and acquired competencies that include the following:

- Using network protocol models to explain the layers of communications in data networks
- Designing, calculating, and applying subnet masks and addresses
- Building a simple Ethernet network using routers and switches
- Employing basic cabling and network designs to connect devices
- Using Cisco CLI commands to perform basic router and switch configuration and verification

Technological literacy is more important today than ever before, and Cisco is proud to provide you with the knowledge and skills necessary to build and maintain computer networks.

Please accept my best wishes for your continued success.

Sincerely,

A handwritten signature in blue ink that reads "John Chambers".

John T. Chambers  
Chairman and Chief Executive Officer

A small, handwritten mark or signature in blue ink located in the bottom right corner of the page.



## Certificate of Course Completion

# CCNA Exploration: Routing Protocols and Concepts

---

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

- Describe the purpose, nature and operations of a router and routing tables
- Describe, configure and verify router interfaces
- Explain the purpose and procedure for configuring static routes
- Identify the characteristics of distance vector routing protocols
- Describe the network discovery process of distance vector routing protocols using Routing Information Protocol (RIP)
- Describe the functions, characteristics, and operations of the RIP protocols
- Compare and contrast classful and classless IP addressing
- Describe classful and classless routing behaviors in routed networks
- Design and implement a classless IP addressing scheme for a given network
- Demonstrate comprehensive RIP configuration skills
- Describe the main features and operations of the Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP)
- Describe the basic features and concepts of link-state routing protocols
- Describe the purpose, nature and operations of the Open Shortest Path First (OSPF) protocol

Marius Andrei MIHALACHE

Student

---

RoEduNet, Iasi

Academy Name

---

Iasi

Location

---

RUSU, Octavian

Instructor

---

July 30, 2011

Date

---

Instructor Signature

---



Cisco Systems, Inc.  
170 West Tasman Drive  
San Jose, CA 95134-1706

Direct: 408 526 4000  
FAX: 408 526 4100  
[www.cisco.com](http://www.cisco.com)

July 30, 2011

Dear Marius Andrei MIHALACHE

Congratulations on completing the **CCNA Exploration: Routing Protocols and Concepts** course as part of the Cisco Networking Academy. This hands-on, lab-oriented course has prepared you for exciting career opportunities in the technology industry.

By completing this course you have earned a Certificate of Completion for CCNA Exploration: Routing Protocols and Concepts, and acquired competencies that include the following:

- Configuring and verifying router interfaces
- Identifying the characteristics of distance vector routing protocols
- Demonstrating comprehensive RIP configuration skills
- Designing and implementing a classless IP addressing scheme for a given network
- Using advanced configuration commands with routers implementing EIGRP
- Describe the basic features and concepts of link-state routing protocols
- Describe and configure basic OSPF

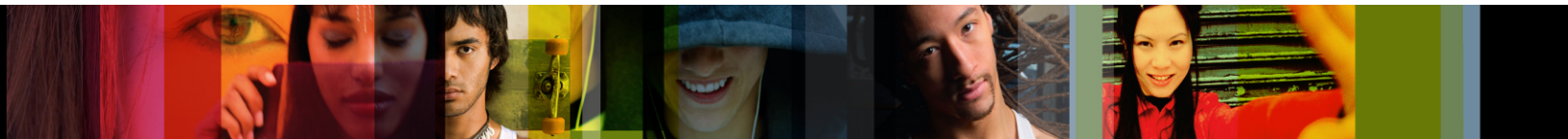
Technological literacy is more important today than ever before, and Cisco is proud to provide you with the knowledge and skills necessary to build and maintain computer networks.

Please accept my best wishes for your continued success.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink that reads "John Chambers".

John T. Chambers  
Chairman and Chief Executive Officer



## Certificate of Course Completion

# CCNA Exploration: Accessing the WAN

---

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

- Configure and verify basic WAN serial connections including serial, Point-to-Point and Frame Relay
- Describe the functions of common security appliances and applications and the practices to secure network devices
- Describe, configure, apply, monitor, and troubleshoot Access Control Lists based on network requirements
- Describe the importance, benefits, role, impact, and components of VPN technology
- Explain, configure, verify, and troubleshoot IP addressing services including Network Address Translation (NAT), DHCP, and IPv6

Marius Andrei MIHALACHE

Student

RoEduNet, Iasi

Academy Name

Iasi

Location

RUSU, Octavian

Instructor

March 19, 2012

Date

Instructor Signature



Cisco Systems, Inc.  
170 West Tasman Drive  
San Jose, CA 95134-1706

Direct: 408 526 4000  
FAX: 408 526 4100  
www.cisco.com

March 19, 2012

Dear Marius Andrei MIHALACHE

Congratulations on completing the **CCNA Exploration: Accessing the WAN** course as part of the Cisco Networking Academy. This hands-on, lab-oriented course has prepared you for exciting career opportunities in the technology industry.

By completing this course you have earned a Certificate of Completion for CCNA Exploration: Accessing the WAN and acquired competencies that include the following:

- Describe the components required for network and Internet communications
- Describe the functions of common security appliances and applications and recommended security practices to secure network devices
- Describe, configure, apply, monitor and troubleshoot Access Control Lists based on network requirements
- Explain, configure, verify, and troubleshoot IP addressing services including Network Address Translation (NAT), DHCP, and IPv6
- Configure and verify basic WAN serial connections including serial, Point-to-Point and Frame Relay
- Describe the importance, benefits, role, impact, and components of VPN technology

Technological literacy is more important today than ever before, and Cisco is proud to provide you with the knowledge and skills necessary to build and maintain computer networks.

Please accept my best wishes for your continued success.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink that reads "John Chambers".

John T. Chambers  
Chairman and Chief Executive Officer

## Scrisoare de Recomandare

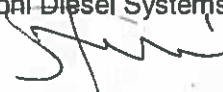
Prin prezenta scrisoare confirmăm că în perioada 22-24.09 și 28-29.09.2015, d-l Mihalache Marius Andrei, profesor al Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial, a susținut în cadrul Delphi Diesel Systems Romania Iași, cursul de Finit Element Analysis.

Obiectivul colaborării noastre, în cadrul parteneriatului pe care îl avem cu Universitatea Tehnică Ghe. Asachi, a fost livrarea acestor sesiuni către ingineri de producție din cadrul fabricii noastre.

Trainingul s-a desfășurat într-un mod eficient, cunoștințele practice și tehnice vizate fiind dobândite cu succes.

Cu respect,

Veronica Vădean  
HR-EH&S Manager  
Delphi Diesel Systems Romania



S.C. Delphi Diesel Systems Romania S.R.L.  
Iasi, Str. Bratulenii Nr.1 Comuna Miroslava  
Tel: 0232/ 309 131

Bogdan Ursache  
ME3 & Maintenance Manager  
Delphi Diesel Systems Romania  
Phone: +40731212074



Nr.Reg. Comerțului: J22/428/2008  
Cod fiscal RO 22001686  
Fax: 0232/ 208 451