

Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Necşulescu Daniela Alina

Adresa(e)

Splaiul Independentei nr. 313, sector 6, Bucuresti, (Romania)

Telefon(oane)

-

E-mail(uri)

alina.necsulescu@upb.ro

Loc de muncă vizat / Domeniu ocupational

**Universitatea POLITEHNICA din București Facultatea de Știința și Ingineria
Materialelor**

Experiența profesională

Perioada

octombrie 2012 → Present

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Introducere în informatică, Grafică inginerască, Știința și ingineria materialelor, Proiectare tehnologică asistată de calculator, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica București

Splaiul Independenței nr. 313, Bucuresti (Romana)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație în învățământul superior

Perioada

2006 → 2012

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Introducere în informatică, Grafică inginerască, Știința și ingineria materialelor

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica București

Splaiul Independenței nr. 313, Bucuresti (Romana)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație în învățământul superior

Perioada

2005 - 2006

Funcția sau postul ocupat	Preparator titular
Activități și responsabilități principale	Introducere în informatică, Economia întreprinderii, Analiza deciziilor multicriteriale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica București Splaiul Independenței nr. 313, București (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație în învățământul superior
Perioada	2004 - 2005
Funcția sau postul ocupat	Preparator suplinitor
Activități și responsabilități principale	Introducere în informatică, Economia întreprinderii, Analiza deciziilor multicriteriale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica București Splaiul Independenței nr. 313, București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație în învățământul superior
Educație și formare	
Perioada	10/2005 → 01/2011
Calificarea/diploma obținută	Doctor
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Utilizarea modelării matematice la analiza factorilor care influențează structura și proprietățile aliajelor de aluminiu
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București – Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, catedra Știința Materialelor și Metalurgie Fizică Splaiul Independenței nr. 313, București (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	10/2004 - 06/2006
Calificarea/diploma obținută	Master Ingineria și Managementul Producției de Materiale Metalice
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Procese tehnologice moderne de obținere a materialelor metalice-Transformări structurale și procedee moderne de tratamente termice ale materialelor metalice- Cercetare de marketing și prognoză-Fiabilitatea sistemelor industriale- Managementul afacerilor internaționale-Strategii și politici de dezvoltare durabilă în industria de materiale
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București – Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, catedra Știința Materialelor și Metalurgie Fizică Splaiul Independenței nr. 313, București (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	10/2001 - 04/2006
Calificarea/diploma obținută	Economist licențiat
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Sisteme de calcul și operare - Algoritmi în programare – Finanțe –Contabilitate aprofundată-Analiza statistico-económica a întreprinderii-Programarea calculatoarelor - Baze de date- - Cercetări operaționale - Programarea în limbaje evolute - Analiza și proiectarea sistemelor informatice - Ingineria programării - Inteligență artificială - Tehnologia afacerilor pe internet
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Academia de Studii Economice- Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică- Specializarea Informatică Economică București (România)
Perioada	10/1999 - 07/2004
Calificarea/diploma obținută	Inginer diplomat
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Rezistența materialelor-Metalurgie fizică-Aliaje feroase și neferoase-Management strategic-Analiza deciziilor multicriteriale-Piața metalelor-Teoria turnării și solidificării-Bazele obținerii metalelor și aliajelor- Modelarea și optimizarea proceselor
Numele și tipul instituției de	Universitatea Politehnica București – Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, specializarea

Învățământ/furnizorului de formare Ingineria Economică în Industria Chimică și de Materiale
 Splaiul Independenței nr. 313, București (România)

Nivelul în clasificarea națională sau ISCED 5
 internațională

Perioada 09/1995 - 07/1999

Calificarea/diploma obținută Bacalaureat

Disciplinele principale informatică-matematică-fizică-romană-engleză
 studiate/competențele profesionale
 dobândite

Numele și tipul instituției de Liceul teoretic "Horia Hulubei"- București
 învățământ/furnizorului de formare București (România)

**Aptitudini și competențe
 personale**

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european ()*

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) [Cadrlui european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale Comunicativă, sociabilă, usor intergabilă în echipă

Competențe și aptitudini organizatorice Suport oferit în acțiunile de organizare a sesiunilor de admitere, a sesiunilor științifice studentești,
 Responsabil laborator informatică

Competențe și aptitudini tehnice Aplicarea tehnologiei informației în procesele industriale, în special pentru activitățile de control a
 calității produselor și proceselor și de automatizare a acestora.

Competențe și aptitudini de utilizare a Utilizarea sistemelor de operare, a limbajelor de programare, Aplicații de proiectare asistată de
 calculatorului calculator, Aplicații Office, Baze de date și programe de calcul numeric, de optimizare

Alte competențe și aptitudini Hobby: Muzica, călătoriile în străinătate, schiul

Permis de conducere B