



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

**Pătîrnac, Iulian**

Adresă

Bd-ul Republicii, nr.118, bl. 15.B1, ap. 27, Ploiești, România

Telefon

Mobil: 0722888083

Fax

-

E-mail

[pata\\_iulian@yahoo.com](mailto:pata_iulian@yahoo.com)  
[ipatirnac@gmail.com](mailto:ipatirnac@gmail.com)

Naționalitate

Română

Data nașterii

11.04.1986

Sex

Masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

### Experiența profesională

Perioada

Martie 2018 - Prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar cu contract pe perioadă determinată

Activități și responsabilități principale

Susținerea orelor de seminar și laborator din cadrul departamentului de Inginerie Mecanică

Numele și adresa angajatorului

UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI

Tipul activității sau sectorul de activitate

Asistent universitar în cadrul departamentului de Inginerie Mecanică la disciplinele: Desen Tehnic și Infografică, Rezistența materialelor, Mecanică și Rezistența Materialelor, Organe de mașini, Vibrații Mecanice.

Perioada

Ianuarie 2012 – Februarie 2018

Funcția sau postul ocupat

Inginer Mecanic - Programator CNC, Tehnolog

Activități și responsabilități principale

- Analiza documentația de execuție și montaj a utilajului petrolier;
- Intocmirea procesului tehnologic de prelucrare și asamblare;
- Alegerea sau proiectarea SDV-urilor din cadrul procesului de fabricație;
- Intocmirea programelor de prelucrare pe mașini CNC;
- Urmarirea și îmbunătățirea procesului de fabricație;

Numele și adresa angajatorului

S.C. UZTEL S.A.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Programare centre de prelucrare ,soft: FANUC, OKUMA, SELCA  
Participare la programele de asamblare și mentenanță în utilajul petrolier : Robineti, Prevenitoare de Eruptie, Pompe de Noroi etc.

Perioada

Iunie 2011 – Ianuarie 2012

Funcția sau postul ocupat

Operator CNC

Activități și responsabilități principale

- Analizat documentația de execuție în paralel cu programul de prelucrare;
- Pregătit și reglat scule;
- Centrat piesă;
- Executat prima piesă după program;
- Optimizarea parametrilor de așchiere.

Numele și adresa angajatorului

S.C. UZTEL S.A.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Operator centru de prelucrare EMSIL VMC-2000 , BMC-110 ,soft: FANUC

## Educație și formare

Perioada	Octombrie 2017 – prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctorand
Titlul de cercetare al tezei	„Cercetări teoretice și experimentale din punct de vedere al prelucrării cu jet de apă a unui material metalic din industria petrolieră și petrochimică”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze Ploiești IOSUD Ploiești, Domeniul Inginerie Mecanica
Perioada	2009 – martie 2011
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Master
Specializarea	Tehnologii Avansate de Proiectare și Fabricare a Utilajului Petrolier de Foraj-Extracție
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze Ploiești Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, Masterat
Perioada	2004 - 2009
Calificarea / diploma obținută	Inginer Mecanic
Specializare	Utilaj Petrolier și Petrochimic - Rafinărie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Rezistența materialelor / Premiul II la Concursul Profesional Studentesc „C.C. Teodorescu”, Faza națională; Bursa de merit din partea Presedintelui statului Azerbaidjan Dl. Ilham Aliyev
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze Ploiești Facultatea de Inginerie mecanică și Electrică, Ingineri zi - Șef de promoție
Perioada	2000 - 2004
Calificarea / diploma obținută	Tehnician
Specializarea	Prelucrări prin Aschiere
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grupul Școlar Industrial „1 Mai” Ploiești

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

**Engleză**

Înțelegere		Vorbire		Scriere					
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	mediu		mediu		mediu		mediu		mediu

Competențe și abilități sociale Sociabil, adaptat la lucrul în echipă, înțelegere și dorință de a ajuta, comunicativ, adaptare la un mediu nou, interes pentru noutăți tehnice

Competențe și aptitudini organizatorice -

Competențe și aptitudini tehnice -

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului  
- Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)  
- AutoCad , SolidEdge, SolidWork  
- Ansys 5.7 , MathCad , MathLab  
- Catia (Part. , Product)  
- Notepad (programare CNC)

Competențe și aptitudini artistice	-
Alte competențe și aptitudini	-
Permis de conducere	Cat. B
<b>Informații suplimentare</b>	-
<b>Anexe</b>	-