



## Mihai-Eugen Tudor

**Cetățenie:** română

**☎ (+40) 0771759001**

**Data nașterii:** 04/06/1998

**Gen:** Masculin

**✉ E-mail:** [tudormihaieugen@gmail.com](mailto:tudormihaieugen@gmail.com)

**🌐 Site de internet:** <http://tudormihaieugen.github.io/>

**📍 Adresă:** 110001 PITEȘTI (România)

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

---

#### Inginer mecatronist

*Universitatea Politehnica din București – Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică* [ 2017 – 2021 ]

Adresă: București

#### Diplomă de BACALAUREAT

*Colegiul Național "Zinca Golescu"* [ 2013 – 2017 ]

Adresă: Pitești

#### Certificare curs: Python

*Atelierul Digital Google* [ 06/2020 ]

#### Certificare curs: "Data Scientist Crystal Program"

*Crystal Talent Solutions* [ 03/2021 ]

#### Certificare curs: "Azure Fundamentals"

*Microsoft* [ 13/07/2021 ]

#### Certificare curs: "Responsive Web Design"

*freeCodeCamp.org* [ 13/10/2020 ]

#### Certificare curs: "JavaScript Algorithms and Data Structures"

*freeCodeCamp.org* [ 21/10/2020 ]

#### Certificare curs: "Scientific Computing with Python"

*freeCodeCamp.org* [ 30/12/2020 ]

#### Certificare curs: "Front End Libraries"

*freeCodeCamp.org* [ 04/01/2021 ]

#### Certificare curs: "Inițiere în Inventor"

*Universitatea Politehnica din București* [ 23/11/2018 ]

## COMPETENȚE LINGVISTICE

---

Limbă(i) maternă(e):

**română**

Altă limbă (Alte limbi):

**engleză**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ** B2 **CITIT** B1 **SCRIS** B2

**EXPRIMARE SCRISĂ** B2 **CONVERSAȚIE** B2

**franceză**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ** A2 **CITIT** A2 **SCRIS** A1

**EXPRIMARE SCRISĂ** A2 **CONVERSAȚIE** A2

## COMPETENȚE DIGITALE

---

Microsoft Office - nivel experimentat / C - nivel mediu / Python - nivel mediu / HTML5 CSS3 Javascript  
jQuery Bootstrap / AutoCAD Inventor SolidWorks (nivel mediu) / MATLABSimulink / Arduino / LabView  
/ C++ - nivel mediu / Java - nivel mediu

## PROIECTE

---

### Sistem autonom de operare în depozite cu roți omnidirecționale

Am dezvoltat un astfel de sistem pentru lucrarea de licență, pentru care am proiectat structura mecanică, structura electrică și programul de comandă. De asemenea, am realizat o aplicație mobilă pentru controlul la distanță al robotului.

### Aplicație Fourier

Am dezvoltat o aplicație în Python, prin care se calculează și se afișează grafic transformata fourier rapidă și inversa acesteia de la semnalul achiziționat de la microfon.

### Aplicație Django

Am dezvoltat o aplicație web în Django, asemănătoare cu un blog personal.

## COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

---

### Competențe de comunicare și interpersonale

- Bune competențe de comunicare dobândite în urma participării la sesiunea de comunicări științifice în limba română și în limba engleză.
- Am o gândire analitică, structurată, orientată pe detalii, organizată.
- Sunt o persoană dornică de a învăța lucruri noi și să aplice lucrurile învățate.
- Sunt o persoană flexibilă, capabilă de a mă adapta ușor în orice condiții de lucru.
- Sunt o persoană eficientă atât în lucrul individual, cât și în lucrul în echipă.
- Sunt o persoană serioasă și punctuală.

## HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

---

### Tehnologie

Sunt întotdeauna interesat de noile tehnologii apărute în domeniul roboticii. Urmăresc articole și lucrări științifice de cercetare și dezvoltare pentru această temă de interes.

### Călătorie

Îmi place să călătoresc în timpul liber, să vizitez locuri noi, îndeosebi să parcurg trasee montane.