

Florin Bădău

Data nașterii: 03/04/1995

Cetățenie: română

Gen: Masculin

CONTACT

📍 București, România (Acasă)

✉️ florin.badau@upb.ro

✉️ [REDACTED]

☎️ [REDACTED]

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

16/11/2020 – ÎN CURS București, România

Asistent Universitar UNST Politehnica București, Facultatea de Transporturi, Departamentul TET

- Circuite electronice fundamentale - Laborator - Anul II, Semestrul II
- Semnale și sisteme II - Laborator - Anul III, Semestrul I
- Automatizări în electronică și telecomunicații - Laborator - Anul III, Semestrul I
- Proiectare asistată de calculator - Proiect - Anul III, Semestrul I
- Prelucrarea digitală a semnalelor - Laborator - Anul IV, Semestrul I
- Sisteme de dirijare a traficului feroviar - Laborator - Anul IV, Semestrul I
- Centralizări în stații - Laborator și Proiect - Anul IV, Semestrul II

04/12/2023 – ÎN CURS București, România

Cercetător Universitatea Politehnica din București, Proiect GNaC ARUT / GNAC2023 ARUT

Proiect „Analiza aplicabilității și eficienței noulor tehnologii de comunicații WSN în mobilitatea urbană”

03/12/2021 – 15/12/2023 București, România

Cercetător specialist UNST Politehnica București, Proiect VISINT

Participarea la proiectarea, realizare și testarea pachetului software de prelucrare a imaginilor video

Site de internet <https://visint.wing.ro/>

12/12/2019 – 16/11/2020 București, România

Inginer debutant Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Transporturi, Departamentul TET

- Supervizarea și controlul echipamentelor de laborator și rețelei informatice locale
- Participarea la activități locale, la nivel de facultate sau universitate
- Suport tehnic pentru activități didactice și de cercetare la nivel de departament

Site de internet <http://tet.pub.ro/>

11/10/2019 – 30/09/2020 București, România

Expert transporturi Universitatea Politehnica din București, Proiect HiReach

- Cercetare, proiectare, testare și validare a obiectului cercetării
- Colectare de date
- Documentare în vederea întocmirii de rapoarte și documente necesare derulării proiectului

Site de internet <https://hireach-project.eu/>

2018 – ÎN CURS Germania

Lider de tineret Comisia Germană a Mormintelor de Război

Organizarea de întâlniri internaționale de tineret ca parte dintr-o echipă sub îndrumarea unui șef de echipă. Planificarea și realizarea unor ateliere și discuții având ca temă războiul, pacea, comemorarea victimelor de război și evenimentele contemporane. Lucrul în cimitire de război alături de participanți. Traducerea din germană în engleză și invers.

Site de internet www.volksbund.de

13/11/2018 – 19/11/2018 Germania

Lider de tineret Biroul de tineret Franco-German

Pregătirea, planificarea și realizarea unui atelier de trei zile cu tema „100 de ani după Primul Război Mondial, 100 de idei pentru pace” însoțirea unui grup internațional multilingv de 25 de tineri (15-22 ani) pe durata întregului program al întâlnirii de tineret.

Lucrul într-o echipă alcătuită din alți doi lideri de tineret din două țări diferite. Propunerea, distribuția și implementarea unor diverse metode educaționale și de dialog intercultural.

Site de internet www.fgyo.org

2011 - 2017 Germania

Participant în multiple tabere internaționale Comisia Germană a Mormintelor de Război

Lucrul în echipe multinaționale la întreținerea memorialelor și monumentelor de război. Participarea la discuții și seminare având ca teme principale istoria și cultura, cu accent pe consecințele conflictelor și pe reconcilierea popoarelor. Dezvoltarea abilităților de comunicare într-un mediu multinational și multilingv.

Site de internet www.volksbund.de

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2020 - ÎN CURS

Doctorat în Ingineria Transporturilor Școala Doctorală Transporturi, Facultatea de Transporturi, UNST Politehnica București

12/03/2021 - 02/07/2021 București, România

Program de formare psihopedagogică - Nivel 2 - Universitatea Politehnica din București, Departamentul Formare pentru Cariera Didactică și Științe

23/09/2018 - 24/06/2020 Bucharest, România

Masterat în Sisteme Inteligente pentru Transporturi Departamentul Telecomenzi și Electronică în Transporturi, Facultatea de Transporturi, Universitatea

Sisteme inteligente pentru transporturi, Arhitecturi ale Sistemelor Inteligente pentru transporturi, Tehnologii informaționale.

Site de internet <http://tet.pub.ro/> | Clasificare națională Nivelul 7 CEC

04/10/2019 - 06/03/2020 București, România

Program de formare psihopedagogică - Nivel 1 - Universitatea Politehnica din București, Departamentul Formare pentru Cariera Didactică și Științe

19/02/2019 - 12/07/2019 Zagreb, Croația

Bursă de studiu ERASMUS+ Facultatea de Transporturi și Științele Traficului, Universitatea din Zagreb

Sisteme inteligente de transporturi pentru cale ferată, Grafice de circulație, Managementul transportului feroviar, Organizarea transportului feroviar de pasageri, Evaluarea proiectelor rutiere

Site de Internet <https://www.fpz.unizg.hr> | Clasificare națională Nivelul 7 CEC

01/10/2014 - 07/07/2018 București, România

Diplomă de inginer în Inginerie Electronică și Telecomunicații Departamentul Telecomenzi și Electronică în Transporturi, Facultatea de Transporturi, Universitatea

Dispozitive electronice, Circuite integrate analogice și digitale, Sisteme de dirijare a traficului feroviar, rutier, naval și aerian, Centralizări în stații de cale ferată, Sisteme de telecomunicații, Rețele de calculatoare, Electroalimentare, Semnale și sisteme.

Site de internet <http://tet.pub.ro/> | Nivel CEC Nivelul 6 CEC

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

Comprehenșiune orală C1

Citit C1

Scris C1

Exprimare scrisă C1

Conversație C1

germană

Comprehensiune orală B2
Citit B2
Scris B2

Exprimare scrisă B2
Conversație B2

franceză

Comprehensiune orală B1
Citit B1
Scris B1

Exprimare scrisă A2
Conversație A2

croată

Comprehensiune orală A2
Citit A2
Scris A2

Exprimare scrisă A2
Conversație A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator Independent C1 și C2 Utilizator experimentat

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Permis de conducere

- Permis de conducere: AM
- Permis de conducere: B1
- Permis de conducere: B

Competențe organizatorice

● Competențe organizatorice

- Competențe bune de organizare, dobândite prin poziția de lider de tineret;
- Planificarea de întâlniri internaționale sub îndrumarea unui șef de echipă;
- Conceperea și implementarea de ateliere și discuții având ca temă războiul, pacea, comemorarea victimelor de război și evenimentele contemporane;
- Creativ, atent la detalii, adaptabil și flexibil.

Competențe de comunicare și interpersonale

● Competențe de comunicare și interpersonale

- Experiență de comunicare în engleză și germană în grupuri mari de oameni (30+);
- Experiență vastă de lucru în grupuri multinaționale (>15 națiuni).

Alte competențe

● Alte competențe

Certificat de acordare a primului ajutor de la Crucea Roșie din România - 2018