

INFORMAȚII PERSONALE

COSMA (ALEXA) DANIELA


✉ daniela.alexu@fih.upt.ro

FUNȚIA, LOCUL DE MUNCĂ,

Student doctorand în cadrul IOSUD – Universitatea Politehnica Timișoara, Școala Doctorală de Studii Inginerești, domeniul de doctorat Ingineria materialelor, sub conducerea științifică a prof.univ.dr.ing. Ion Mitelea

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/04/2005–Prezent

Inginer

Facultatea de Inginerie Hunedoara

- Responsabil cu întreaga activitate legată de experimentările studenților în cadrul laboratoarelor de Rezistența Materialelor, Echipamente Mecanice; Organe de Mașini, Acționări Hidraulice și Pneumatice

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ, educație

08/08/2001–01/03/2003

Inginer

SC Siderurgica SA, Compartimentul Evaluare Posturi

- Planificarea și organizarea evaluării
- Înregistrarea și raportarea rezultatelor evaluării
- Efectuarea evaluării
- Analizarea informațiilor și luarea deciziei privind competența executantului
- Elaborarea instrumentelor de evaluare
- Verificarea internă a proceselor de evaluare

Tipul sau sectorul de activitate: Metalurgie, siderurgie

03/10/1996–01/11/2000

Inginer producție termoelectrică

SC Sidermet SA Călan

- Controlul asupra furnizării și distribuției de energie fără defecțiuni sau întreruperi;
- Inspecții și reglaj ale sistemelor și echipamentelor electrice
- Efectuarea de calcule pentru bilanțul energetic
- Dezvoltarea și implementarea măsurilor care vizează modernizarea și îmbunătățirea proceselor de utilizare, furnizare și distribuție a energiei
- Controlul asupra respectării tuturor normelor și standardelor necesare
- Întocmirea și completarea documentelor contabile și de raportare, devize

Tipul sau sectorul de activitate: Siderurgie, fontă

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020-prezent

Doctorand inginer – (Ciclul 3 de studii) Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Mecanică, specializarea Ingineria Materialelor

2008-2010

Inginer diplomat (master) – (Ciclul 2 de studii) Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Specializarea: Optimizarea proceselor metalurgice

2005-2006

Studii postuniversitare, Management, Marketing și Resurse Umane, Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

1991-1996

Inginer (licență) – (Ciclul 1 de studii) Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Profilul: Mecanic, Specializarea: Utilaj tehnologic pentru prelucrări la cald

1987-1991

Diplomă de Bacalaureat, Liceul „Grup școlar industrial metalurgic” Hunedoara, Specializare: Electrotehnic

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Romană

