

Specializarea: INGINERIA SUDĂRII

Domeniul: INGINERIE INDUSTRIALĂ

Informații generale:

Forma de învățământ: **zi**

Limba de predare: **română**

Durata studiilor: **4 ani**

Diploma obținută după absolvire: **INGINER în Ingineria Sudării**



Prezentarea specializării:

Ingineria sudării este o specializare de tradiție în cadrul Universității Politehnica Timișoara, cu vechime de peste 65 de ani de la prima promoție. Abordarea domeniului se face în baza prescripțiilor Federației Europene de Sudare (EWF) și Institutului Internațional de Sudură (IIW), care la rândul lor sunt dependente de cerințele de ultimă oră din industrie. Programa analitică tratează subiecte cu o abordare în mare măsură practică a domeniului. De subliniat puternica interdisciplinaritate a domeniului, implicând noțiuni și cunoștințe de metalurgie, tratamente termice, electronică, automatizări și control al calității.

Sudarea este prezentă în toate sectoarele industriale: utilaje energetice și chimice, material rulant, c-ții civile, eoliene, microelectronică, aparatură medicală, etc.

Ce vei studia și pentru ce te vei pregăti?

Perspectivă ale absolvenților de Ingineria Sudării sunt pe multe direcții: în activitatea de producție, de asigurare a calității, dezvoltarea produselor noi, cercetare științifică, certificare produse și tehnologii, certificare firme. Alte numeroase oportunități se referă la vânzările sau marketingul produselor tehnice, tehnologia informațiilor, consultanță și management în diferite domenii, ca experți sau referenți de specialitate în organisme de supraveghere și control.

Cariere în domeniul sudării:

- Inginer Sudor
- Instructor sudor
- Profesor sudură
- Cercetător
- Manager firma
- Agent de vânzări în domeniul echipamentelor de sudare și consumabilelor
- Inspector Sudor
- Consultanță în domeniul sudării, servicii de Inginer Sudor
- Inginer într-o multinațională
- Și multe, multe altele!

Sudarea este prezentă în toate sectoarele industriale !!!!

Ce posibilități de practică și angajare ai?

- Multinaționale (Continental, Contitech, Hella, Male, Valeo, etc)
- ISIM Timisoara
- Asociația de Sudură din România
- Domeniul construcțiilor metalice de toate tipurile, coordonator al sudării angajat sau extern.
- Firme specializate în infrastructura de sudare (ESAB, Bohler, Sudometal, MRC Welding, Welding Distribution, Linde, CMMetal Trading, etc)



Care sunt partenerii economici?

- ESAB Romania
- SAM Robotics
- Linde Gaz Romania
- REHM
- CMMETAL Trading

Care sunt condițiile de admitere?

Diplomă de bacalaureat / concurs de dosare, media de admitere = media de bacalaureat




Cum ne poți contacta?

adresa: B-dul Mihai Viteazu nr.1
telefon: 0256403611
fax:0256403523
website: www.imf.upt.ro



e-mail: daniela.obicean@upt.ro
facebook: Inginerie Industrială Timișoara
instagram: #Inginerie Industrială Timișoara
WhatsApp: 0741111858

Mesaje ale absolvenților:

	<p>Robert Stoekl Absolvent promoția 1985 Director Executiv Vânzări EWM AG Președintele Asociației Europene de Sudură</p> <p>Mesaj: "Cu această ocazie aș vrea să mulțumesc încă o dată profesorilor de la Facultatea de Mecanică și în special profesorilor de la Catedra de Sudură care mi-au pus bazele ingineriei și mi-au deschis calea spre această lume fascinantă a sudurii. Bunica mea avea o vorbă: O casă bună are nevoie de un fundament bun, așa și cu școala, dacă baza este bună îți rămâne învățătura pentru toată viața!"</p>
	<p>Richard Molnar Manager aplicații tehnice Linde Gaz Romania</p> <p>Am învățat de la profesorii mei să caut și să întreb. Pentru că nimic nu e nou în sudură dar totuși apar permanent lucruri noi, căutarea soluțiilor la problemele vechi, dar totuși noi din lumea sudurii a rămas parte integrantă a modului meu de a fi, în tot ce fac. Este lucrul pentru care mulțumesc profesorilor mei, Catedrei de Utilajul și Tehnologia Sudurii.</p>
	<p>George Cristian Tioc Manager Echipamente Voestalpine Böhler Welding România, Regiunea Europa S-E</p> <p>Mesaj: <i>În calitate de absolvent al Facultății de Mecanică, Specializarea Utilajul și Tehnologia Sudurii (promoția 2003), pot spune cu adevărat că "în viață și în natură nu este nimic fără sudură". Această specializare, prin prisma subiectelor și a domeniilor abordate, precum și datorită cadrelor didactice implicate, oferă o deschidere suficient de mare spre diferite ramuri importante ale industriei, ușurând astfel drumul către un succes garantat în dezvoltarea profesională și personală.</i></p>