

INGINERIE ECONOMICĂ



Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, 060042, București
Corp J, etaj 1, tel: 021.402.9566, 021.402.9624, fax: 021.318.1017
www.sim.pub.ro; www.facebook.com/UPB.SIM

Facilități pentru studenți

- Acordarea de burse de performanță, de merit, de studiu și sociale în perioada studiilor
- Acces la laboratoare de specialitate dotate cu aparatură modernă, la mai multe biblioteci de specialitate și baze sportive
- Cazare în căminele facultății / universității
- Cei mai buni studenți sunt cooptați și integrați în colective de cercetare
- Un număr mare de studenți participă anual la sesiunile de comunicări științifice studențești, unde se acordă premii sponsorizate de parteneri - societăți comerciale
- Excursii de studiu gratuite la obiective din țară și stagii de practică
- Acces la sălile de curs multimedia și laboratoarele IT (acces Internet gratuit)



Plan de învățământ

Studiile în specializarea **Inginerie Economică** au durată de 4 ani, cu posibilitatea continuării prin studii de masterat (2 ani) la specializările **Ingineria și managementul producerii materialelor metalice** sau **Antreprenoriat în industria de materiale**, studii doctorale (4 ani) și postdoctorale. Planul de învățământ al specializării este conceput pentru a garanta absolvenților o pregătire solidă în domeniul ingineriei economice. Acest obiectiv se realizează prin asigurarea unui echilibru între disciplinele economice și cele tehnice din domeniul ingineriei materialelor.



Discipline de studiu specifice

- Management
- Marketing
- Finanțe și gestiune financiară
- Contabilitate
- Managementul resurselor umane
- Analiză economică
- Drept
- Dreptul muncii
- Legislație economică
- Sisteme informatice de management
- Piața metalelor
- Automatizarea proceselor tehnologice
- Proiectare de produs și plan de afaceri
- Procese de obținere a materialelor metalice
- Modelare și optimizare în industria de materiale
- Proprietățile materialelor metalice

Oportunități de angajare după absolvire

Inginer economist; Consultant în management; Consilier / Economist în comerț și marketing; Șef serviciu / birou marketing; Director comercial; Director de vânzări; Inginer / Cercetător științific în domeniul ingineriei materialelor; Carieră în domeniul învățământului preuniversitar sau universitar.

Diplomele obținute la absolvire sunt recunoscute în Uniunea Europeană, fără alte formalități de echivalare

Competențe profesionale dobândite

- Efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații pentru rezolvarea de sarcini specifice Ingineriei și Managementului, pe baza cunoștințelor din științele fundamentale și ingineresti
- Elaborarea / Interpretarea documentației tehnice, economice și manageriale
- Managementul activităților de producție din cadrul întreprinderilor, inclusiv a IMM-urilor, și a rețelelor logistice asociate
- Conducerea proceselor specifice activităților din industriile de profil
- Proiectarea fluxurilor economico-financiare la nivel organizațional
- Management de proiect

Pregătirea multidisciplinară a studenților de la specializarea **Inginerie Economică** este canalizată în următoarele direcții: analize economico-manageriale în unitățile de profil; fundamentarea și gestiunea deciziilor manageriale; abilitatea de a efectua studii de prognoză privind evoluția pieței materialelor în vederea flexibilizării activității unităților productive, a reducerii costurilor de fabricație și a îmbunătățirii managementului producției, calității, resurselor umane și activităților financiar-contabile.



Double Degree Inginer-Economist

Dublă pregătire în cadrul învățământului tehnic. Această dublă pregătire determină creșterea flexibilității și a oportunităților absolventului de a găsi un loc de muncă și de a se orienta ulterior spre un anumit domeniu.

Burse de studii Erasmus la universități din Uniunea Europeană:

- Italia - Univ. di Aquila
- Portugalia - Univ. NOVA Lisboa
- Grecia - Univ. tehnică din Patras
- Franța - Univ. Strasbourg

Angajatori interesați de absolvenții noștri:

Groupe RENAULT, REMAT Holding, TENARIS, Vimetco ALRO, ALTEN România, Forja ROTEC, INCD Turbomotoare COMOTI, GRIRO, LAROMET, COS Târgoviște, OTELINOX, ARCELORMITTAL, AS METAL, PIRELLI, Turbomecanica, UTTIS, UZINSIDER, TIMKEN etc.

