



Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor



INGINERIE ECONOMICĂ ÎN ACTIVITĂȚI INDUSTRIALE

Domeniul de studii: Inginerie și management

Descriere

Programul de Master **Inginerie Economică în Activități Industriale (IEAI)** se adresează tuturor absolvenților de licență, atât celor de studii ingineresti cât și celor de studii economice sau juridice, fiind un master de cercetare. Programul de Master **IEAI** are durata de 4 semestre, 120 puncte credit și a fost gândit atât pentru tinerii absolvenți cât și pentru specialiștii din diferite domenii de activitate care doresc să ocupe funcții manageriale.

Relevanța pentru piața muncii

Programul de Master **IEAI** beneficiază de expertiza Universității POLITEHNICA București, cu o bogată istorie și tradiție, dar și de creativitatea și dinamismul cadrelor didactice de la Departamentul de Inginerie Economică, programul oferind astfel un spectru larg de posibilități pentru dezvoltarea personală și angajarea în diferite medii de lucru. Din experiența anilor trecuți, toți absolvenții noștri și-au găsit locuri de muncă unde au fost apreciați și li s-a oferit posibilitatea promovării rapide.

COR: 2149.2.3. Denumire COR: Contract engineer expert

Competențe obținute

Competențe profesionale:

- Abordarea pragmatică și eficientă a activităților industriale în context european, prin cunoștințe privind economia europeană, instituțiile Uniunii Europene și politicile europene;
- Acumularea de cunoștințe aprofundate privind logistica activităților industriale și afacerile internaționale;
- Soluționarea unor probleme de mare actualitate referitoare la calitate, riscuri și strategii în cadrul activităților industriale;
- Înțelegerea cerințelor și soluțiilor tehnice/tehnologice;
- Dobândirea abilităților de comunicare și negociere prin cunoștințe privind comunicarea managerială și tehnicile de negociere;
- Elaborarea și conducerea unor proiecte complexe prin cunoștințele privind managementul proiectelor, managementul resurselor umane, managementul financiar, proprietatea industrială și intelectuală.

Competențe transversale:

- Adoptarea deciziilor pe baza gândiri logice, creative și critice;
- Capacitatea de a lucra în echipă pentru atingerea unui anumit scop;
- Înțelegerea responsabilităților organizaționale și personale în cadrul responsabilității sociale corporatiste;
- Conștientizarea nevoii de formare continuă prin utilizarea eficientă a resurselor și a tehnicilor de învățare în vederea dezvoltării personale și profesionale.

Discipline (selecție)

Disciplinele din planul de învățământ au fost selectate cu mult discernământ astfel încât să le ofere absolvenților posibilitatea de a-și extinde competențele în vederea identificării unor locuri muncă bine remunerate, atât în România cât și în spațiul Uniunii Europene. În plus, absolvenții noștri dobândesc

competențe antreprenoriale printr-o înțelegere avansată a mediului de afaceri prin obținerea unor noi cunoștințe economice, manageriale, tehnice și juridice prin parcurgerea unor subiecte precum: Economie Europeană, Dezvoltarea resurselor umane, Comunicare managerială și tehnici de negociere, Infrastructuri critice, Multimedia pentru activități industriale, Sisteme de management în activități industriale.

Teme de cercetare (selecție)

- Cercetare privind aplicarea obiectivelor dezvoltării durabile în Uniunea Europeană
- Analiza lanțului logistic în România
- Analiza evoluției unor indicatori macroeconomici și corelații la nivel național și european (șomaj, rata inflației, produs intern brut)
- Analiză privind aplicarea economiei circulare în România și Uniunea Europeană
- Studiu privind situația poluării mediului (solului, apei, aerului)
- Studiu privind sursele și resursele energetice ale UE
- Considerații privind motivarea angajaților în companiile din România
- Cercetări de marketing privind relația unei întreprinderi cu mediul
- Analiza și proiectarea posturilor
- Metode și tehnici de evaluare a performanței profesionale
- Strategii și politici de formare profesională
- Metode actuale de dezvoltare profesională (mentoring, coaching, NLP etc.)
- Analiza de risc în cadrul unui sector de infrastructuri critice
- Piața sistemelor de stocare a energiei electrice

Alte informații de interes

FAIMA colaborează cu mediul de afaceri și are o varietate de parteneriate cu firme multinaționale unde absolvenții **IEAI** și-au găsit locuri de muncă, au fost apreciați și promovați.

Programul de burse de studii și plasament ERASMUS oferă tuturor masteranzilor de la programul **IEAI** oportunități de a studia până la 12 luni într-o țară membră a Uniunii Europene, precum Germania, Grecia, Franța, Italia, Portugalia.

Prin absolvirea programului **IEAI** veți dobândi cunoștințe solide interdisciplinare, vă veți dezvolta personal și astfel vă veți spori șansele de a fi recrutați rapid ca specialiști și de a ocupa poziții manageriale de top. **Veți putea avea o carieră pe măsura așteptărilor dumneavoastră!**

Limba de predare: Română

Durata: 2 ani

Contact: faima.upb@gmail.com;

Prof. dr. ing. Daniela – Cristina MOMETE

daniela.momete@upb.ro

Telefon: 021.402.93.36

Detalii: http://faima.pub.ro/Planuri_IE_2018/Master_IEAI.pdf

