

Universitatea „Politehnica” din Timișoara
Facultatea de Management in Productie si Transporturi

Programul de studii licență: Inginerie economica industrială
Domeniul: Inginerie si management

Informații generale

Cerințe: bacalaureat (sau echivalent) și concurs de admitere cu dosare

Durață: 4 (8 semestre); 240 credite ECTS

Limba programului: română

Forma de învățământ: zi

Titlu profesional acordat absolvenților: Diplomă de Licență și titlul de Inginer

Descrierea domeniului

Domeniul pregătește ingineri in inginerie si management fiind un domeniu de graniță intre ingineri si economiști. De aceea materiile predate se grupează in mai multe categorii:

- Discipline generale
- Discipline tehnice
- Discipline manageriale
- Discipline economice

Numarul de ore alocat fiecarei zone este proportional cu importanta acesteia in contextul general al pregătirii globale ale studentului. Prin cunostintele dobândite, absolventii vor conduce organizatii economice la toate nivelurile de management.

Competențe și cunoștințe dobândite

Cunosterea, intelegerea conceptelor, teoriilor si metodelor de baza privind ingineria economica industrială in domeniul mecanic

Utilizarea cunostintelor de baza privind explicarea si interpretarea unor variate tipuri de concepte, procese, proiecte privind ingineria economica industrială in domeniul mecanic.

Elaborarea de proiecte profesionale cu utilizarea unor principii si metode consacrate in domeniu.

Analiza tehnico-economica asistata a produselor, proceselor si sistemelor industriale de productie.

Evaluarea economica, programarea si conducerea de procese sisteme si unitati de productie.

Gestiunea resurselor, asigurarea calitatii si managementul dezvoltarii de investitii, produse, servicii, procese si sisteme de productie.

Aplicarea unor principii si metode de baza pentru rezolvarea de probleme/situatii bine definite, tipice domeniului in conditii de asistenta calificata.

Utilizarea de criterii si metode standard de evaluare pentru a aprecia calitatea, meritele si limitele unor procese, programe, proiecte, concepte, metode si teorii.

Discipline

Discipline generale – Matematica, fizica, materiale si tehnologii, comunicare si relatii interumane, cultura si civilizatie, limba engleza, etc

Discipline tehnice – desen tehnic si grafica asistata de calculator, ergonomie, utilaje, instalatii si echipamente, mecanisme si organe de masini, utilaje de asamblare si ambalare, proiectarea echipamentelor tehnologice, etc

Discipline manageriale – bazele managementului, marketing, drept, legislatie si tehnici comerciale, managementul resurselor umane, managementul calitatii, inginerie economica, logistica, etc

Discipline economice – microeconomie, macroeconomie, bazele contabilitatii, analiza economico financiara, contabilitatea intreprinderii, etc



Inginerie și management în Universitatea „Politehnica” din Timișoara

Domeniul : Inginerie și Management

Specializarea : Inginerie Economică în Construcții

În anul 1990, datorită unei cereri acute de specialiști în management industrial dar nu numai, în cadrul Facultății de Mecanică a fost creat un nou profil : Ingineria Sistemelor de Producție sub direcția organizării a Catedrei de Management. În anul 1992 se schimbă denumirea profilului în : INGINERIE ECONOMICĂ , fiind deja un profil cunoscut și implementat în 18 facultăți din țară.

În 1996 conducerea Universității „POLITEHNICA” din Timișoara decide crearea unei noi facultăți, anume **Facultatea de Management în Producție și Transporturi**, care include domeniul sus amintit.

În anul 2005 profilul **Inginerie Economică** își schimbă denumirea în **Inginerie și Management**

Absolvenții Facultății de Management în Producție și Transporturi lucrează în întreprinderi de prestigiu cum ar fi: Siemens VDO Automotive, Solectron, P&G, Coca-Cola, Continental, etc. sau și-au deschis întreprinderi proprii: Magellan, Expert Consulting, etc.

Perspective ale absolvenților

Absolvenții vor învăța cum se vor conduce organizațiile economice de la toate nivelurile în contextul economic actual când lumea este tot mai globalizată.

În prezent domeniul este în legătură directă cu întreprinderi multinaționale din zona de vest a României care oferă locuri de practică pentru studenți și perspective de angajare ulterioară a acestora în următoarele compartimente:

- Logistica
- Comercial Marketing
- Organizarea și pregătirea producției
- Concepția și dezvoltarea de noi produse
- Managementul resurselor umane
- Asigurarea calității

Contact

Universitatea „Politehnica” din Timișoara
Facultatea de Management în Producție și Transporturi

Adresa: Str. Remus, nr. 14, 300191
Timișoara

Telefon: 0256-404284

Fax: 0256-404287

E-mail: secretariat@mpt.upt.ro

Web: www.mpt.upt.ro

