

INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC

(Domeniul Inginerie și Management)

Programul de studii universitare **INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC** este un program de studii de licență, forma de învățământ de zi din *domeniu fundamental Științe inginerești, domeniu de studiu: Inginerie și management, cod calificare: 263109* – inginer economist.

Misiune: formarea de specialiști cu înaltă calificare pentru producție, cercetare, învățământ și servicii, într-un mediu economic concurențial, ingineri cu spirit civic și cu o largă perspectivă de abordare interdisciplinară a diferitelor aspecte tehnice, estetice, economice și manageriale care condiționează activitatea efectivă a organizațiilor, în particular a celor din inginerie și management.

Obiective principale:

(1) *asigurarea unui conținut al procesului educațional care să formeze studenților competențele profesionale și transversale (inclusiv de responsabilitate civică) aferente calificării RNCIS și cerințelor de angajabilitate ale pieței muncii;*

(2) *asigurarea unui proces de predare-învățare modern, centrat pe student, bazat pe o relație de parteneriat, care să susțină și să motiveze implicarea activă a studenților în activitatea de cercetare științifică fundamentală și aplicativă în domeniul ingineriei și managementului, precum și în problematica de bază specifică activităților care includ Ingineria Economică în Domeniul Mecanic.*

Aplicarea prevederilor Legii 288/2004 a ciclurilor universitare în spiritul Procesului Bologna a condus la actuala formă a programului de studiu **Inginerie Economică în Domeniul Mecanic** aparținând domeniului de Inginerie și Management, statuat prin HG 916/2005 privind structurile instituțiilor de învățământ superior acreditate și a specializărilor studiilor universitare de licență.

Specializarea se încadrează prin Planul de învățământ elaborat și prin întreaga derulare a activității de formare a studenților în cadrul ei, în politica Universității POLITEHNICA din București și a Facultății de Inginerie Mecanică și Mecatronică, urmărindu-se asigurarea unei calități superioare de pregătire a studenților prin intermediul unui corp didactic alcătuit din cadre didactice în majoritate cu titlul de doctor, prin organizarea eficientă a procesului de învățământ, prin calitatea și modernizarea laboratoarelor în care studenții își desfășoară activitatea și prin condițiile de studiu create.

Planul de învățământ modern elaborat pentru programul de studiu **Inginerie Economică în Domeniul Mecanic** este în acord cu planurile de învățământ de la aceeași specializare din universitățile europene și va asigura competențele necesare absolvenților pentru a-și putea găsi ușor un loc de muncă.

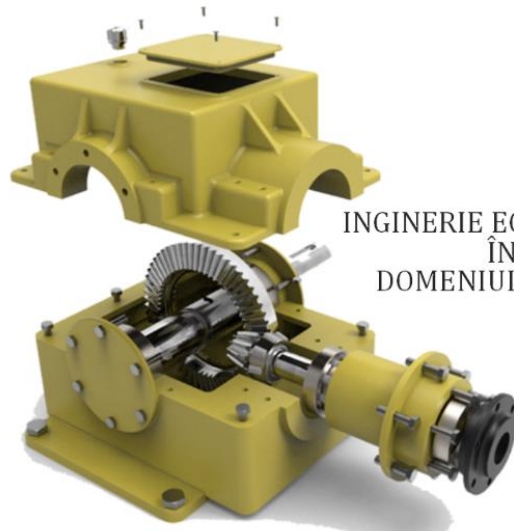
Modul în care se desfășoară procesul de învățământ al specializării **Inginerie Economică în Domeniul Mecanic**, precum și conținutul acestuia corespund integral Regulamentelor privind organizarea și desfășurarea procesului de învățământ în UPB și calității învățământului.

Programul de studii prezentat este singurul program dedicat ingineriei economice în domeniul mecanic în limba română din Universitatea POLITEHNICA din București ce asigură pregătirea viitorilor studenți cu formare profesională în inginerie mecanică, cu orientare către activitatea informațională, corelat cu o interpretare economică. Viitorii studenți au la dispoziție tehnologie de nivel înalt și inițierea în proiectarea asistată de calculator a componentelor și

subansamblelor mecanice cu ajutorul sistemelor CAD – CAE, acestea fiind îmbinate cu elemente din domenii precum: managementul asigurării calității, marketing industrial, contabilitate, managementul proiectelor, managementul resurselor umane, sisteme informaționale pentru management.







INGINERIE ECONOMICĂ
ÎN
DOMENIUL MECANIC