

FIIRMP 2029

Misiunea Facultății de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției

Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției își propune să formeze specialiști capabili să inoveze și să răspundă provocărilor din domeniile ingineriei industriale, roboticii și managementului producției. Printr-o educație modernă și interdisciplinară, ne angajăm să dezvoltăm ingineri creativi și flexibili, pregătiți să contribuie activ la transformarea și progresul societății.

Inginerie Industrială: Ne concentrăm pe pregătirea specialiștilor care pot optimiza procesele de producție și fabricație, asigurând eficiența și sustenabilitatea acestora. Studenții dobândesc competențe esențiale în proiectarea, analiza și implementarea sistemelor industriale complexe.

Robotică: Promovăm inovația în tehnologiile avansate, instruindu-i pe studenți să dezvolte și să integreze sisteme robotice inteligente în diverse industrii. Aceste competențe sunt esențiale pentru a răspunde cerințelor unui sector aflat în rapidă expansiune.

Managementul Producției: Formăm lideri capabili să gestioneze eficient resursele și procesele de producție, combinând cunoștințele tehnice cu abilitățile manageriale. Această pregătire asigură studenților capacitatea de a lua decizii strategice și operaționale în medii industriale complexe.

Cursurile noastre sunt prezentate în limbile română, engleză și germană la Cluj-Napoca, iar în locațiile din Alba-Iulia, Bistrița, Satu Mare și Zalău, în limba română. Studenții dobândesc competențe interdisciplinare esențiale și cunoștințe vaste, care le permit să se adapteze rapid la noile tehnologii și la cerințele pieței globale. Absolvenții programelor noastre de licență sunt pregătiți pentru a continua studiile în diverse programe de master în Inginerie Industrială și Management, respectiv Inginerie Mecanică și Robotică, toate acreditate în facultatea noastră.

Ne dedicăm inovării și modernizării continue a programelor de studii, dezvoltării parteneriatelor internaționale și oferirii unui mediu de învățare digitalizat și modern. Promovăm cercetarea interdisciplinară și aplicată în colaborare cu industria, pentru a genera soluții inovative și a sprijini dezvoltarea economică. Asigurăm un management transparent și eficient al resurselor, punând accent pe relația cu studenții și oferindu-le servicii suport de calitate.

Facultatea noastră valorifică potențialul extensiilor universitare și consolidează relațiile cu mediul economic și social, garantând relevanța practică a programelor și sprijinind dezvoltarea comunității. Misiunea noastră este de a fi un lider în educație, cercetare și inovare, contribuind activ la construirea unei societăți sustenabile și competitive.

Viziunea Facultății de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției pentru 2029

Într-o lume aflată în continuă schimbare, Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției își propune să devină un model de excelență academică și inovație tehnologică până în 2029. Ne dorim să fim recunoscuți nu doar pentru calitatea educației pe care o oferim, ci și pentru contribuția noastră semnificativă la progresul societății.

Prin programele noastre de licență și masterat, pregătim specialiști capabili să abordeze provocările complexe din domeniile ingineriei industriale, roboticii și managementului producției. Studenții noștri dobândesc competențe interdisciplinare esențiale și sunt pregătiți să se adapteze rapid la evoluțiile tehnologice și la cerințele pieței globale.

Ne concentrăm pe dezvoltarea unui mediu de cercetare de vârf, în care colaborarea cu industria și parteneriatele internaționale joacă un rol central. Vom genera soluții inovative care să contribuie la progresul economic și tehnologic, consolidându-ne astfel rolul de lider în transferul tehnologic și aplicarea rezultatelor cercetării în practică.

Digitalizarea și modernizarea proceselor educaționale și administrative sunt priorități esențiale pentru noi. Vom crea un mediu de învățare eficient și adaptabil, care să sprijine atât procesul educațional, cât și cel administrativ. Utilizarea tehnologiilor de vârf va permite o interacțiune mai facilă și o gestionare optimizată a resurselor.

Promovăm principii de dezvoltare sustenabilă și responsabilitate socială în toate activitățile noastre. Vom încuraja proiectele și inițiativele care contribuie la protejarea mediului și la bunăstarea comunității, asigurându-ne că impactul nostru este pozitiv și durabil.

Ne vom extinde rețeaua de parteneriate internaționale, facilitând schimburile academice și de cercetare, și vom promova mobilitatea studenților și cadrelor didactice. Facultatea noastră va deveni un hub global de cunoaștere și inovație, atrăgând studenți și colaboratori din întreaga lume.

Ne angajăm să îmbunătățim continuu relația cu studenții noștri, oferindu-le suport de calitate și implicându-i activ în procesele decizionale. Vom crea un mediu academic incluziv și motivant, unde fiecare student să se simtă valorificat și susținut în atingerea obiectivelor sale.

Investițiile în modernizarea și extinderea infrastructurii facultății vor asigura spații de învățare și cercetare de ultimă generație. Vom dezvolta facilități care să răspundă nevoilor actuale și viitoare ale studenților și cadrelor didactice.

Integrarea educației antreprenoriale în curriculum va încuraja studenții să dezvolte abilități de leadership și inițiative proprii. Vom sprijini incubatoarele de afaceri și proiectele startup, creând oportunități de dezvoltare pentru studenți și absolvenți.

Prin aceste direcții strategice, ne propunem să transformăm Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției într-un reper de excelență și inovare, contribuind activ la dezvoltarea unei societăți avansate și competitive, capabilă să facă față provocărilor viitorului.