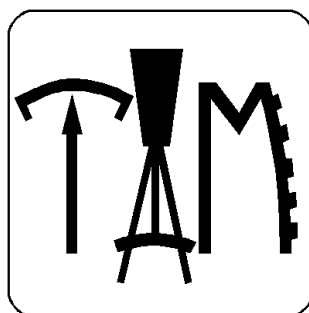




UNIVERSITATEA „POLITEHNICA“ DIN TIMIȘOARA
FACULTATEA DE MECANICĂ
Departamentul de Mașini Mecanice, Utilaje și Transporturi
Bd. Mihai Viteazul 1, 300222 Timisoara Tel.:+40(0)256403591
E-mail: tm@mec.upt.ro



DOMENIUL: INGINERIE MECANICĂ



Ce este?

**SPECIALIZAREA
MAȘINI ȘI INSTALAȚII PENTRU AGRICULTURĂ ȘI INDUSTRIE
ALIMENTARĂ**

MISIUNE

Formarea profesională în domeniul mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industrie alimentară la nivel BSc, prin dezvoltarea de abilități și dobândirea unor cunoștințe adecvate, la nivelul cerințelor globale actuale.



De ce ?

Stadiul actual de dezvoltare a industriei alimentare și agriculturii necesită o adaptare la cerințele specifice mediului concurențial din România, Europa și din lume;

În climatul economic actual, favorabil investițiilor străine și realizării de firme mixte în Timișoara și zona de vest a țării, se pot contura ocazii favorabile influențate de dinamica pieței, tehnologia, gradul de pregătire al cadrelor didactice și a studenților implicați;

În ultima perioadă s-au dezvoltat semnificativ noi sisteme de prelucrare în industria alimentară și în agricultură, alături de diversificarea și modernizarea tehnologiilor clasice de prelucrare; La nivel mondial problema alimentației populațiilor este o problemă de mare actualitate și stringentă necesitate; Rezultatele activităților desfășurate începând din 1990, de la înființarea specializării Utilaj Tehnologic pentru Industria Alimentară au contribuit la obținerea și consolidarea bunului renume al Facultății de Mecanica, atât sub aspectul calității absolvenților cât și printr-o colaborare deosebită cu beneficiarii din industrie.

Ce facem ?

Formarea unor specialiști pentru conceperea, proiectarea, organizarea fabricației, testării, punerii în funcțiune, mentenanța sistemelor tehnice industriale în care se desfășoară procese tehnologice termice, mecanice, biologice, chimice, în care materia primă, semifabricatele sunt transformate în produse finite, în condiții specifice, de calitate și siguranță în agricultură și industria alimentară.

Desfășurarea de activități de cercetare din domeniul menționat în scopul asigurării legăturilor implicite și a corelărilor cerere-ofertă, organizarea unor manifestări științifice de prestigiu internațional;

Disponem de infrastructură competitivă care să permită accesarea unor fonduri din programele europene de cercetare și să crească vizibilitatea;

Prezentarea și însușirea de tehnici și metode de prelucrare a datelor experimentale în vederea analizei, modelării și optimizării obiectelor, fenomenelor și proceselor specifice industriei alimentare și agriculturii.

NU UITAȚI CĂ ÎN FIECARE ZI MÂNCĂM !

