

Misiunea și obiectivele programului de studii
INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC

Misiunea programului de studii	Misiunea în plan didactic	<p><i>Misiunea specializării Inginerie economică în domeniul mecanic se înscrie în misiunea generală a Universității Politehnica Timișoara, respectiv a Facultății de Inginerie Hunedoara, fiind aceea de a forma ingineri, specialiști pentru concepție și execuție, mai precis pentru proiectarea produselor, a tehnologiilor de fabricație sau a echipamentelor tehnologice, cu capacitate de conducere și monitorizare a activităților din companii în general și a proceselor de fabricație moderne, informatizate în special, la un nivel compatibil cu cerințele de pe plan mondial. În cadrul programului de studiu se urmărește ca viitorul absolvent să fie capabil să modeleze și să proiecteze reperele produselor, să simuleze fabricația acestora, dar și funcționarea liniilor tehnologice, să asigure managementul fabricației și gestiunea echipamentului utilizând software moderne.</i></p>
	Misiunea în planul cercetării științifice	<p><i>Misiunea specializării Inginerie economică în domeniul mecanic, în planul cercetării științifice, se înscrie în misiunea generală a universității de a genera și a transfera către societate cunoaștere prin cercetarea științifică fundamentală și aplicată, cercetare care se desfășoară în cadrul departamentelor facultății.</i></p>
Obiectivele programului de studii	<p>Obiectivele programului de studii au în vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pregătirea de specialiști în domeniul tehnic și tehnico-economic la nivel național și european; - formarea unei gândiri creative și dezvoltarea capacității de analiză și sinteză; - pregătirea de specialitate să fie însoțită și de o pregătire economică interdisciplinară; - armonizarea cunoștințelor și abilităților absolvenților cu exigențele pieței forței de muncă; - obținerea de competențe teoretice și practice care să confere absolventului posibilitatea accesării de programe de studii postuniversitare sau master. 	