



UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” DIN TIMISOARA

COMPETENȚELE ABSOLVENTULUI UPT ÎN:

Domeniul fundamental: Științe ingineresti

Programul de studii universitare de masterat:

„MANAGEMENTUL CALITĂȚII PROCESELOR TEHNOLOGICE”

(Domeniul de licență: Inginerie mecanică)

Nr. crt.	Competențe
1.	Proiectarea, implementarea și certificarea sistemelor de management al calității în conformitate standardul ISO 9001.
2.	Înțelegerea implementării TQM ca proces de schimbare a structurii organizaționale în domeniul managementului calității, în concordanță cu tehnicile actuale pe plan internațional.
3.	Înșușirea principiilor de baza, inclusiv a terminologiei privind auditarea sistemelor de management al calității, a metodologiei de organizare și desfășurare a unui audit, dezvoltarea capacității de a examina sistematic și independent în scopul de a determina dacă activitățile referitoare la calitate și rezultatele aferente satisfac dispozițiile prestabilite.
4.	Asimilarea metodelor de aplicare a tehnicilor statistice pentru cuantificarea capabilității și a performanțelor proceselor.
5.	Asimilarea metodelor de aplicare a tehnicilor statistice în domeniul calității produselor.
6.	Înțelegerea ciclului de îmbunătățire continuă a proceselor și a modului în care controlul statistic al proceselor contribuie la creșterea competitivității.