

**FACULTATEA: MECANICĂ**

**COMPETENȚELE ABSOLVENTULUI UPT ÎN:**

**Domeniul fundamental: Științe ingineresti**

**Programul de studii universitare de masterat:**

**„MANAGEMENTUL CALITĂȚII PROCESELOR TEHNOLOGICE”**

**(Domeniul de studii universitare de masterat: Inginerie Mecanică)**

Nr. crt.	Competențe
C1	Proiectarea, implementarea și certificarea sistemelor de management al calității în conformitate standardul ISO 9001.
C2	Înțelegerea implementării TQM ca proces de schimbare a structurii organizaționale în domeniul managementului calității, în concordanță cu tehnicile actuale pe plan internațional.
C3	Însușirea principiilor, terminologiei privind auditarea sistemelor de management al calității, metodologiei de organizare și desfășurare a unui audit, dezvoltarea capacității de a examina sistematic, independent și documentat în scopul obținerii de dovezi obiective și evaluarea lor cu obiectivitate pentru a determina măsura în care sunt îndeplinite criteriile de audit – auditor intern.
C4	Asimilarea metodelor de aplicare a tehnicilor statistice pentru cuantificarea capabilității și a performanțelor proceselor.
C5	Asimilarea metodelor de aplicare a tehnicilor statistice în domeniul managementului calității.
C6	Înțelegerea ciclului de îmbunătățire continuă a proceselor și a modului în care controlul statistic al proceselor contribuie la creșterea competitivității.