UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI
Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial
Domeniul de licenţă: Inginerie Industrială
Programul de studii universitare de masterat: Tehnologii Avansate de Fabricație
Forma de învăţământ *(zi/seral/fără frecvenţă/la distanţă):* zi
Durata studiilor: 4 semestre

Anexa B.9.3 Centre de cercetare

Lista centrelor de cercetare

Nr. Crt.	Denumire centru de cercetare	Date de identificare spaţiu (amplasament, suprafaţă)	Caracteristici ale echipamentelor existente	Acreditări sau certificări existente sau în curs de eliberare	Caracteristici ale echipamentelor care urmează a fi achiziţionate în perioada imediat următoare
1	Centrul de cercetare în Ingineria Fabricaţiei - CECIF	Adresa : Prof.Dr.D. Mangeron Street, 59A, Iași , ROMÂNIA	Datele solicitate pot fi gasite la adresa: https://erris.gov.ro/CECIF		
2.	Centrul de cercetare Sisteme Inovative de Producţie și Echipamente Hidraulice – SIPEH	Adresa : Prof.Dr.D. Mangeron Street, 59A, Iași , ROMÂNIA	Datele solicitate pot fi gasite la adresa: https://erris.gov.ro/Centru-de-Cercetare-Sisteme-1		
3.	Centrul de cercetare Mecanica fluidelor aplicată și Mecanică teoretică – MFAMT	Adresa : Prof.Dr.D. Mangeron Street, 59A, Iași , ROMÂNIA	Datele solicitate pot fi gasite la adresa: https://erris.gov.ro/Centrul-de-Cercetare-Mecanic		
4.	Centrul de cercetare pentru energie eficientă și durabilă – ENERED	Adresa : Prof.Dr.D. Mangeron Street, 59A, Iași , ROMÂNIA	Datele solicitate pot fi gasite la adresa: https://eeris.eu/erif-2000-000g-0868		

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI
Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial
Domeniul de licenţă: Inginerie Industrială
Programul de studii universitare de masterat: Tehnologii Avansate de Fabricație
Forma de învăţământ *(zi/seral/fără frecvenţă/la distanţă):* zi
Durata studiilor: 4 semestre

Centre de cercetare, laboratoare

Programul de cercetare științifică se desfășoară în laboratoare individuale (Laborator Aeroenergetica 2A Procesare, măsurare, verificare și control profile aerodinamice, Laborator - Cercetare experimentală asistată de calculator a sistemelor de producție, Laborator - Sisteme inteligente de producție digitală, Laboratorul - Tehnologii neconvenţionale, Laboratorul de mecanică fină şi nanotehnologii, Laborator de aerodinamică şi hidrodinamică, Laborator de acţionări hidraulice şi pneumatice, Laborator de ingineria fluidelor asistată de calculator) și integrate în centrele de cercetare cerificate CNCSIS prezentate pe platforma de profil ERRIS, după cum urmează:

Centre de cercetare:

- Research Centre for Advanced Materials, Products and Processes, la adresa web: https://eeris.eu/erif-2000-000u-0643;
- APPLIED FLUID MECHANICS AND THEORETICAL MECHANICS RESEARCH CENTER (MFAMT), la adresa web: https://eeris.eu/erif-2000-000p-0631;
- INNOVATIVE PRODUCTION SYSTEMS AND HYDRAULIC EQUIPMENT RESEARCH CENTER (SIPEH), la adresa web: https://eeris.eu/ERIF-2000-000D-0630;
- MANUFACTURING ENGINEERING RESEARCH CENTER (CECIF), la adresa web: https://eeris.eu/ERIF-2000-000N-0629;
- EFFICIENT AND SUSTAINABLE ENERGY RESEARCH PLATFORM – ENERED, la adresa web: https://eeris.eu/erif-2000-000g-0868.

Realizări științifice ale conducătorilor de doctorat (împreună cu doctoranzii coordonați)

În ultimii cinci ani, conducătorii de doctorat din domeniul Inginerie Industrială au contribuit susbstanțial la publicarea unui număr semnificativ de lucrări cu factor de impact. Prin proiectele de cercetare obţinute prin competiţii, conducătorii de doctorat au contribuit la dezvoltarea laboratoarelor de cercetare care oferă doctoranzilor cele mai bune condiţii pentru realizarea de teze de doctorat originale şi relevante la nivel internaţional.

Responsabil PSUM,
Mihalache Andrei