

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

Facultatea de Mecanică

Domeniul de licență: **MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ**

Programul de studii: **ROBOTICĂ**

**Corelarea numărului de locuri în sălile de curs, seminar și laborator cu mărimea formațiilor de studiu
An universitar 2025-2026**

	Denumire spațiu de învățământ (sala curs, seminar, laborator)	Număr locuri	Mărimea formațiilor de studiu (serii, grupe, subgrupe etc)
ANUL I			
Disciplina: Analiză matematică			
	AMFITEATRUL M2	200	200
	Sala seminar 312 Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, et. 3	36	34
	Sala seminar 313 Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, et. 3	36	34
Disciplina: Mecanica I			
	AMFITEATRUL M2	200	200
	Sala seminar 312 Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, et. 3	36	34
Disciplina: Chimie			
	AMFITEATRUL CH1	200	200
	Laborator de Chimie Generală Corp CH, lab. 229, etaj 2	15	17
Disciplina: Știința și ingineria materialelor 1			
	AMFITEATRUL M2	200	200
	Laborator Studiul Metalelor Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, parter, sala 10	17	17
Disciplina: Geometrie descriptiva			
	AMFITEATRUL M2	200	200
	Sală Discipline Grafice Facultatea de Mecanica, MEC II, etaj 2, sala 202	46	17
Disciplina: Desen tehnic și Infografică 2 (DTI)			
	AMFITEATRUL M2	200	200
	Sală Discipline Grafice Facultatea de Mecanica, MEC II, etaj 3, sala 305	46	17
Disciplina: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare			

	AMFITEATRUL M2	200	200
	Laborator de Programarea calculatoarelor și limbaje de programare Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, etaj 3, sala 303	30	17
Disciplina: Algebră, geometrie analitică și diferențială			
	AMFITEATRUL M2	200	200
	Sala seminar 313 Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, et. 3	36	17
Disciplina: Mecanica II			
	AMFITEATRUL M2	200	200
	Laborator de Mecanica Fac. de Constructii de Masini, parter	25	17
	Sala seminar 312 Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, et. 3	36	34
Disciplina: Fizica			
	Laborator de Fizică Corp T, et. 2, sala 224	25	17
	AMFITEATRUL M2	200	200
Disciplina: Termotehnică 1			
	AMFITEATRUL M2	200	200
	Sala seminar 311 Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, et. 3	36	34
Disciplina: Desen tehnic și Infografică 2 (DTI)			
	Sală Discipline Grafice Facultatea de Mecanica, MEC II, etaj 3, sala 3.5	46	17
	AMFITEATRUL M2	200	200
Disciplina: Tehnologia materialelor			
	AMFITEATRUL M2	200	200
	Laborator Știința și Ingineria Materialelor 2 Facultatea SIM, Departament IMSI, sala 19	24	17
Disciplina: Civilizatie europeana			
	AMFITEATRUL M2	200	200
	AMFITEATRUL M2	200	68
Disciplina: Educatie fizică și sport			
	4 terenuri în aer liber– bitum	45x25m ²	
	1 sală de jocuri sportive	18x9 m ²	
	1 sală de culturism	6x14 m ²	
	3 săli de aerobic și fitness	6x12 m ²	
	1 sală polivalentă		
ANUL II			
Disciplina: Matematici speciale			
	AMFITEATRUL M1	190	190
	Sala seminar 312 Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, et. 3	36	36

Disciplina: Rezistența materialelor 1			
	AMFITEATRUL M2	200	190
	Sala seminar 311 Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, et. 3	36	36
	Laborator Rezistența Materialelor "V. Bașic" Facultatea de Mecanica, Centrul RM, sala 6	25	19
Disciplina: Mecanisme și organe de mașini			
	AMFITEATRUL M1	190	190
	Laborator Mecanisme Facultatea de Mecanica, Catedra TMR, Etajul II	25	19
	Sala de proiect Mecanisme Facultatea de Mecanica, Catedra TMR, Etajul II	25	19
Disciplina: Termotehnică 2			
	AMFITEATRUL M2	200	190
	Laborator Termotehnică Facultatea de Mecanica, Dept. IMAR, Etajul II	25	19
	Sala seminar 311 Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, et. 3	36	36
Disciplina: Tolerante și control dimensional			
	Laborator de Tolerante și Control Dimensional (T.C.D.)	30	19
	AMFITEATRUL M2	200	190
Disciplina: Metode numerice 1			
	AMFITEATRUL M1	190	190
	Corp A, Sala III-46 (sediul Departamentului de Matematică și Informatică)	20	19
Disciplina: Rezistența materialelor 2			
	AMFITEATRUL M2	200	190
	Sala seminar RM1 Facultatea de Mecanica, Cat. RM, et. 4	36	36
	Laborator Rezistența Materialelor "V. Bașic" Facultatea de Mecanica, Centrul RM, sala 6	36	19
Disciplina: Mecanisme și organe de mașini 2 (OM)			
	AMFITEATRUL M1	190	190
	Laborator Organe de Masini, Catedra de Organe de Masini, Parter	30	19
	Sala seminar 313 Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, et. 3	36	19
Disciplina: Proiectare asistată de calculator			
	AMFITEATRUL M1	190	190
	Laborator de Proiectare Asistată de Calculator Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, et. 2, sala 203	20	19
Disciplina: Tribologie			
	AMFITEATRUL M1	190	190
	Laborator de Tribologie Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, parter, sala 05	30	19

Disciplina: Vibrațiile și stabilitatea roboților industriali			
	Amfiteatru M1, Fac. Mecanica, Cat. O.M., Parter	190	190
	Laborator de Vibrații și achiziții de date Fac. Mecanica, MEC II, et. 1	34	19
Disciplina: Tratamente termice			
	AMFITEATRUL M2	200	190
	Laborator Studiul Metalelor Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, parter, sala 10	30	19
Disciplina: Educație fizică și sport 2/ Educație fizică și sport 3			
	4 terenuri în aer liber– bitum	45x25m ²	
	1 sală de jocuri sportive;	18x9 m ²	
	1 sală de culturism;	6x14 m ²	
	3 săli de aerobic și fitness;	6x12 m ²	
	1 sală polivalentă		
ANUL III			
Disciplina: Mecanisme și organe de mașini 3			
	Amfiteatrul M1	190	145
	Laborator Organe de Masini, Catedra de Organe de Masini, Parter	30	16
	Sala seminar 313 Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, et. 3	36	16
Disciplina: Mecanica fluidelor			
	Amfiteatrul M2	200	145
	Sala Cat. MFAMH Catedra Mecanica Fluidelor	40	32
	Laborator MECANICA FLUIDELOR ȘI MAȘINI HIDRAULICE Fac. CMMI, Catedra Mecanica Fluidelor	100	32
Disciplina: Electrotehnică			
	Amfiteatrul M2	200	145
	Laborator de Electrotehnică generală Facultatea ETTI	20	16
Disciplina: Masini unelte și prelucrări mecanice			
	Amfiteatrul M2	200	145
	Laborator MUPA, Fac. CMMI, Cat. Masini Unelte	30	16
Disciplina: Bazele sistemelor automate			
	Amfiteatrul M1	190	145
	Laborator de Vibrații și achiziții de date Fac. Mecanica, MEC II, et. 1	30	16
Disciplina: Limba engleză 1			
	Lectorat american, CORP CH, ET.V	25	25
	Lectorat francez, CORP CH, ET.V	25	25
Disciplina: Sisteme de acționare (AHP)			
	Amfiteatrul M2	200	145
	Laborator Mecanica fluidelor, mașini și acționări hidraulice și	60	16

	pneumatice, MSHP 1 Facultatea CMMI, Hala		
Disciplina: Bazele roboticii			
	Amfiteatru M14	112	66
	Laborator Robotica, Fac. Mecanica, Catedra TMR, Et. 2	30	16
Disciplina: Biomecanică			
	Laborator dinamica sistemelor mecatronice/ Biomecanică Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, et. 2	25	16
Disciplina: Senzori și sisteme senzoriale			
	Amfiteatrul M2	200	66
	Laborator de Sisteme senzoriale Fac. IEEIA, etajul II, sala 205	25	16
Disciplina: Electronică			
	Amfiteatrul M4	112	66
	Laborator Electronică de putere Fac. ETTI, Corp A,	24	16
Disciplina: Metode numerice 2			
	Amfiteatrul M2	200	145
	Laborator Analiza cu Elemente Finite (AEF) Fac. mecanică, et. 4, sala 408	32	16
Disciplina: Microcontrolere, microprocesoare			
	Amfiteatrul M2	200	66
	Laborator microprocesoare si electronica auto	25	16
Disciplina: Micromasini			
	Amfiteatrul M2	200	66
	Laborator de Electrotehnică Fac. IEEIA	20	16
ANUL IV			
Disciplina: Sisteme de achizitie si interfete			
	Amfiteatrul M4	112	66
	Laborator Acționarea sistemelor mecatronice Fac. Mecanica, clădire UTTex, et. 1, sala 110	25	20
Disciplina: Limba moderna 3			
	Lectorat american, CORP CH, ET.V	25	25
	Lectorat francez, CORP CH, ET.V	25	25
Disciplina: Roboți mobili			
	Laborator Roboți mobili	25	20
	Amfiteatrul M4	112	40
Disciplina: Biomimetica sistemului locomotor			
	Sala de proiect Mecanisme Facultatea de Mecanica, Catedra TMR, Etajul II	25	20
Disciplina: Limba moderna 4			
	Lectorat american, CORP CH, ET.V	25	25

	Lectorat francez, CORP CH, ET.V	25	25
Disciplina: Tehnologii de fabricatie			
	Amfiteatrul M1	190	150-190
	Laborator Tehnologia construcțiilor de mașini Fac. CMMI, A0-03	25	20
	Laborator Tehnologia construcțiilor de mașini Fac. CMMI, B0-06	30	20
Disciplina: Ingineria și managementul calitatii			
	Sala de proiect Mecanisme Facultatea de Mecanica, Catedra TMR, Etajul II	25	20-25
Disciplina: Actionarea sistemelor mecatronice			
	Amfiteatrul M4	112	60
	Laborator ACȚIONAREA SISTEMELOR MECATRONICE, Fac. Mecanicaclădire UTTex, Et. 1, sala 110	25	20
Disciplina: Dinamica sistemelor mecatronice			
	Laborator dinamica sistemelor mecatronice/ Biomecanică Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, et. 2	25	20
Disciplina: Limbaje de programare pentru roboti			
	Laborator Robotica, Fac. Mecanica, MEC II, parter	30	20
Disciplina: Calculul si constructia robotilor			
	Sala de proiect Mecanisme Facultatea de Mecanica, Catedra TMR, Etajul II	25	20
Disciplina: Sisteme auxiliare in robotica			
	Sala de proiect Mecanisme Facultatea de Mecanica, Catedra TMR, Etajul II	25	20

** minim 1 mp. / loc, în sălile de curs; minim 1,4 mp. /loc, în sălile de seminar; minim 1,5 mp. /loc, în sălile de lectură din biblioteci; minim 2,5 mp. / loc în laboratoarele de informatică și în cele ale disciplinelor de specialitate care utilizează calculatorul; minim 4 mp. / loc, în laboratoarele disciplinelor cu caracter tehnic, experimental, de proiectare*

Responsabil program de studii
Prof.univ.dr.ing. Ioan Doroftei

Întocmit,
S.I.dr.ing. Cazacu Cristina-Magda