

Anexa nr.A.2.1.1.i.– Dotare cu calculatoare si echipamente tehnice de predare

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAȘI

Facultatea de MECANICA

Domeniul de master: Mecatronica și Robotică

Dotare cu calculatoare și echipamente tehnice de predare

Nr. crt.	Denumire laborator didactic	Discipline	Dotare	Raport calculatoare/ nr. studenți (15)
1.	Vibrații și achiziții de date (Facultatea de Mecanică, Corp OMM, et. 1, MEC II-106)	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnosticare vibroacustică • Prelucrarea datelor experimentale 	- Laptopuri Dell 25 buc.	1.6
2.	Laborator de Robotica (Facultatea de Mecanică, Corp OMM, parter, MEC II-05)	<ul style="list-style-type: none"> • Sisteme de control ale roboților • Metode de programare pentru sisteme robotizate • Robotică medicală • Arhitectura sistemelor robotizate avansate • Dinamica avansata a sistemelor robotizate 	- 10 laptopuri Dell Latitude 3520; -1 videoproiector	0.66
3.	Laborator proiectare asistată (Facultatea de Mecanică, Corp OMM, et. I, MEC II-105B)	<ul style="list-style-type: none"> • Activități de proiectare/practică (AP/P) • Managementul proiectelor • Servomecanisme • Roboți cu destinație specială • Microrobotică 	-20 calculatoare Desktop-QJB9N3G + 20 monitoare Acer K242HL, - tabla inteligenta Interwrite DualBoard, - videoproiector BenQ;	1.33
4.	Modelarea și simularea structurilor mecatronice (Facultatea de Mecanică, corp Utilaj Textil, etajul 3, sala UTT-303)	Modelarea și Simularea Structurilor Mecatronice	Calculator DELL, Intel core i7, 2600 CPU, 3,4 GHz, 4 Gb RAM, 500 Gb HDD	-
5.	Laboratorul de Materiale Avansate, Diagnoze si	Tehnici avansate de analiză a materialelor din structuri mecatronice	-10 monitoare Asus 17 Inch - 5 calculatoare Spacer	0.46

	Expertize Tehnice (Facultatea de Mecanică, corp Utilaj Textil, parter, sala UTT-12)		<ul style="list-style-type: none"> - 1 tabla inteligenta - 1 proiector - 2 monitoare Dell - 2 calculatoare Dell - 1 imprimanta 	
6.	Sala Metode si tehnici de analiza si proiectare asistata (Facultatea de Mecanică, corp Utilaj Textil, et. 2, sala UTT-204)	<ul style="list-style-type: none"> • Programarea orientată pe obiecte • Echipamente mecatronice la automobile • Metode și tehnici de analiza și proiectare asistată • Activități de proiectare/practică (AP/P) 	Retea 20 calculatoare Pentium i5, videoproiector, tabla	1.33
7.	Senzori si traductoare (Fac. Electrotehnică, corp IEEIA, et.2, sala E-205)	Senzori și traductoare specifice roboților	- Rețea de calculatoare formata din: <ul style="list-style-type: none"> • 1 router, • 1 server, • 23posturi All-In-One Lenovo V530 AIO, • 1NAS (Network Attached Storage) 	1.53
8.	Laborator de Robotică și sisteme inteligente (Facultatea AC, parter, sala A0-6)	Vedere artificială	- Rețea 20 de calculatoare;	1.33
9.	Laborator de Robotică, CIM și inteligență artificială (Facultatea AC, parter, Sala A0-4)	Inteligență artificială	- Rețea de 12+2 calculatoare; - Videoproiector, Tabla Whiteboard magnetică, Switch interconectare	0.93
10.	Actuatori neconventionali (Facultatea de Mecanică, corp Utilaj Textil,et. I, sala UTT-110)	<ul style="list-style-type: none"> • Actuatori neconventionali • Microsisteme electromecanice 	Ecran de proiecție; videoproiector; laptop; multiplexor; 10 calculatoare conectate la internet.	0.66

Director departament,
Prof.univ.dr.ing. Ioan Doroftei

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