

Anexa nr.A.2.1.1.h - Dotare cu calculatoare si echipamente tehnice de predare

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

Facultatea de Mecanică

Domeniul de licență: *MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ*

Programul de studii: *ROBOTICĂ*

Dotare cu calculatoare si echipamente tehnice de predare

Nr. crt.	Denumire laborator didactic	Dotare	Număr de studenți din formația de studiu	Raport calculatoare/ nr. studenți	Cerințe ARACIS cu privire la raportul număr calculatoare/ număr studenți
1.	Vibrații și achiziții de date (Facultatea de Mecanică, Corp OMM, et. 1, MEC II-106)	- Laptopuri Dell i3 22 buc. - Videoproiector -Tabla	semigrupa 19	1,15	1/2
2.	Laborator de Robotica (Facultatea de Mecanică, Corp OMM, parter, MEC II-05)	- 10 laptopuri Dell Latitude 3520 - Tablă - Videoproiector Benq	semigrupa 16	0,625	1/2
3.	Sală proiect (Facultatea de Mecanică, Corp OMM, et. I, MEC II-105B)	-20 calculatoare Desktop-QJB9N3G + 20 monitoare Acer K242HL, - tabla inteligenta Interwrite DualBoard, - videoproiector BenQ;	semigrupa 20	1	1/2
4.	Laborator proiectare asistata (Facultatea de Mecanică, corp Utilaj Textil, et. 2, sala UTT-204)	Retea 20 calculatoare Pentium i5, videoproiector, tabla	semigrupa 20	1	1/2
5.	Senzori si traductoare (Fac. Electrotehnică, corp IEEIA, et.2, sala E-205)	- Rețea de calculatoare formata din: • 1 router, • 1 server, • 25posturi All-In-One Lenovo V530 AIO,	semigrupa 20	1,25	1/2
6.	Laborator acționarea sistemelor mecatronice (Facultatea de Mecanică, corp Utilaj Textil,et. I, sala UTT-110)	10 calculatoare Lenovo Ecran de proiecție; videoproiector; laptop; multiplexor;	semigrupa 20	0,5	1/2
7.	Analiza cu elemente finite (Facultatea de Mecanica, Etaj 4, sala 412)	15 Laptop-uri i3 2021, proiector	semigrupa 19	0,78	1/2
8.	Laborator de Fizică (Amplasament: laboratorul nr. 2. și nr. 4, Corp T	➤ 25 PC cu softuri pentru prelucrarea datelor experimentale. Caracteristici: Intel Core I5-10400 CPU, 2.9 GHz, 8 GB RAM, Monitor AOC, 23”,	semigrupa 17	1,47	1/2

	(Rectorat), etajele 4 și respectiv 3, săli închiriate de Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial.)	Microsoft Windows 10, Office 365, Measure Dynamics (Phywe). Echipament de lucru: ➤ display interactiv PROWISE TEN G2 cu diagonala de 75 inch, 190 cm PW.1.17075.0002; ➤ videoproiector Epson PROJECT EMP-TZ680, LCD, 1600ANSI; 5 Ochelari/Căști VR (Headsets VR), META Oculus Quest 2, 256 GB, alb.			
9.	Laborator Roboti Mobili (Facultatea de Mecanică, corp MEC II, sala 101)	10 laptop-uri i3, 5 unitati pc i5+monitoare; 1 videoproiector Epson, 1 ecran interactiv Promethean	semigrupa 20	0,75	1/2
10.	Laborator Discipline Grafice (Facultatea de Mecanică, corp MEC II, etaj 3, 106 m)	40 laptop-uri, cu microprocesor I3	semigrupa 17	2,35	1/2
11.	Laborator Studiul Metalelor (Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, parter, sala 10)	– 32 monitoare Asus 17 Inch – 8 monitoare Philips 24 Inch – 8 calculatoare Spacer – 1 tabla inteligenta – 1 proiector	semigrupa 17	0,5	1/2
12.	Laboratorul de informatică al Departamentului de Matematică și informatică (Sediul Departamentului de Matematică și Informatică, ETC,B-dul Carol I nr 11, Iași)	15 computere All-In-One (achiziție 2022)	semigrupa 17	0,88	1/2
13.	Metode si tehnice avansate de proiectare asistată (Facultatea de Mecanică, corp UTTex, Et. II, sala 204)	- Sisteme de calcul: 20 bucăți, Procesor Intel(R) Core(TM) I5-4460 CPU @ 3,20GHz, RAM 4GB, HDD 466GB; - Videoproiector: BenQ MP610;	semigrupa 20	1	1/2
14.	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (Facultatea de Mecanică, corp UTTx, etajul 3, sala 303)	25 Calculatoare DELL, Intel core i7, 2600 CPU, 3,4 GHz, 4 Gb RAM, 500 Gb HDD Videoproiector BENQ 1 Tablă	semigrupa 17	1,47	1/2
15.	Proiectarea asistata de calculator (Facultatea de Mecanică, corp UTTex, Et. II, sala 203)	- Sisteme de calcul: 20 bucăți, Model HP Z400 Workstation, Procesor Intel(R) Xeon(R) CPU W3550@ 3,07GHz, RAM 8GB, HDD 931GB; - Videoproiector: BenQ MP610; - Tabla inteligenta: Smart Board	semigrupa 19	1,05	1/2

Echipamente suplimentare

Nr. crt.	Denumire sală predare/ seminarizare	Denumire echipamente tehnice de învățare, predare și comunicare	Caracteristicile echipamentelor tehnice de învățare, predare și comunicare
1.	Amfiteatrul M1 (Facultatea de Mecanica, Parter)	Tablă Videoproiector	4 table Videoproiector BENQ
2.	Amfiteatrul M2 (Facultatea de Mecanica, Parter)	Tablă Videoproiector Display interactiv	4 table Videoproiector BENQ Display Promethean ACTIVpanel Titanium AP7-B70-02 – cu diagonala 70 inch
3.	Amfiteatrul M4 (Facultatea de Mecanica, clădire UTT, et.1)	Tablă Videoproiector Display interactiv	4 table Videoproiector BENQ Display Promethean ACTIVpanel Titanium AP7-B70-02 – cu diagonala 70 inch
4.	Laborator Tribologie (Facultatea de Mecanică, Departament IMMR, Corp UTTex, Parter, sala 03)	Videoproiector Tablă Ecran pentru videoproiector	Videoproiector BENQ
5.	Laborator Organe de Masini	Tabla	2 table
6.	Sala seminar (Facultatea de Mecanica, Dpt. Inginerie Mecanica, Mecatronica si Robotica, clădire UTTex, et. 3, sali 311, 312, 313, 314)	Tablă	2 table
7.	Rezistența materialelor I (Facultatea de Mecanică, MEC I-06)	• Videoproiector cu două căi de transmisie • Tabla inteligenta cu legatura prin videoproiector	
8.	Laborator Organe de Mașini (Facultatea de Mecanică, clădire UTTex, Sala UT05, parter)	- Videoproiector - Ecran interactiv Promethean	Videoproiector Epson cu ecran retractabil tip rulou Display Promethean ACTIVpanel Titanium AP7-B70-02 – cu diagonala 70 inch

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

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