

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAȘI
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Energetică
 Forma de învățământ: zi
 Durata studiilor: 4 semestre

Listă cu laboratoarele didactice proprii, cu dotarea corespunzătoare pentru toate disciplinele din planul de învățământ

Programul de studii universitare de masterat: Management Sistemelor de Energie

Nr. crt.	Denumire laborator	Date de identificare laborator (amplasament, suprafață)	Discipline pentru care sunt prevăzute activități didactice în laborator	Caracteristici ale echipamentelor existente	Acreditări sau certificări existente sau în curs de eliberare	Caracteristici ale echipamentelor care urmează a fi achiziționate în perioada imediat următoare
1.	EN-014	Corp Energetică, parter Suprafață 72 m2.	Gestiunea Deseurilor; Audit Energetic; Energetica Cladirilor	Laptop		
2.	EN 103	Corp Energetică, etaj I, , supraf: 62 m2	Managementul riscului industrial și ecologic; Generarea Distribuita a Energiei	12 Calculatoare (Lenovo ThinkCentre M71e respectiv Maguay Off cePower) cu Software de calcul si analiza Paladin 2016		
3.	EN-119	Corp Energetică, et. 1, 120 m2	Ecologie Generala; Tehnologii Curate	Laptop		
4.	EN-204	Corp Energetică, , et. II, Suprafată: 72 mp.	Energie, Societate, Mediu	15 calculatoare echivalent Pentium / Celeron dual core (3th gen), 3.2 GHz, RAM 4 GB, HDD 500 GB, Monitor 18.5 inch LCD wide, acces Internet. Tablă școlară neagră, 210*130 cm, 3 buc;		

				Laptop Intel Core i3-7100U, i3-7100U 2.40 GHz, diagonala ecran 15.6 inch, RAM 4GB, HDD 500GB.		
5.	EN-212	Corp Energetică, et. 2, , Suprafață: 110 m2.	Energie, Sicietate, Mediu; Piața de energie și politici energetice	20 calculatoare notebook PC Intel i3-1115G4, RAM 8 GB, SSD 256 GB, Monitor 15.6 inch LED. Laptop Intel Core i5- 1135G7, 2.40 GHz, diagonala ecran 15.6 inch, RAM 8GB, SSD 512 GB. Videoproiector SVGA 800x600 – uzură Acces la rețeaua internet		
6.	EN306	Corp Energetică, et. 3, 54 m2	Echipamente cu Logica Programabila	Rețea de calculatoare PIV (11 buc)		
7.	EN 309	Corp Energetică, et. 3, 72 m2	Sisteme Integrate de Protecție și Automatizare	6 calculatoare tip Desktop PC Lenovo, Procesor Intel Premium CPU G630, 2.7 GHz, Memorie RAM 6 GB, 64 bit operating system 10 Laptop-uri Dell Latitude 3520 Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i3-1115G4 Număr nuclee: 2 Frecventa nominala 3 GHz Frecventa Turbo Boost 4.1 GHz Cache 6 MB Tehnologie procesor 10 nm Procesor grafic integrat Intel® UHD Graphics		

				8 calculatoare: HP Compaq dc7800 SFF, Core 2 duo E8400, Chipset IQ35, 2GB DDR2, 160 GB HDD, DVD writer, Windows 7, Monitor 19 LCD, acces Internet Program Software specializat CAPE 14 pentru analiza sistemelor de protecție și automatizare		
--	--	--	--	---	--	--

Programul de studii universitare de masterat: Management Energie-Mediu

Nr. crt.	Denumire laborator	Date de identificare laborator (amplasament, suprafață)	Discipline pentru care sunt prevăzute activități didactice în laborator	Caracteristici ale echipamentelor existente	Acreditări sau certificări existente sau în curs de eliberare	Caracteristici ale echipamentelor care urmează a fi achiziționate în perioada imediat următoare
1.	EN-014	Corp Energetică, parter Suprafață 72 m2.	Gestiunea Deseurilor; Audit Energetic; Energetica Cladirilor	Laptop		
2.	EN 103	Corp Energetică, etaj I, , supraf: 62 m2	Managementul riscului industrial și ecologic; Generarea Distribuita a Energiei	12 Calculatoare (Lenovo ThinkCentre M71e respectiv Maguay Off cePower) cu Software de calcul si analiza Paladin 2016		
3.	EN-119	Corp Energetică, et. 1, 120 m2	Ecologie Generala; Tehnologii Curate	Laptop		
4.	EN-204	Corp Energetică, , et. II, Suprafață: 72 mp.	Energie, Societate, Mediu	15 calculatoare echivalent Pentium / Celeron dual core (3th gen), 3.2 GHz, RAM 4 GB, HDD 500 GB, Monitor 18.5 inch LCD wide, acces Internet. Tablă școlară neagră, 210*130 cm, 3 buc; Laptop Intel Core i3-7100U, i3-7100U 2.40 GHz, diagonala ecran		

				15.6 inch, RAM 4GB, HDD 500GB.		
5.	EN-212	Corp Energetică, et. 2, , Suprafață: 110 m2.	Energue, Sicietate, Mediu; Piața de energie și politici energetice	20 calculatoare notebook PC Intel i3-1115G4, RAM 8 GB, SSD 256 GB, Monitor 15.6 inch LED. Laptop Intel Core i5- 1135G7, 2.40 GHz, diagonala ecran 15.6 inch, RAM 8GB, SSD 512 GB. Videoproiector SVGA 800x600 – uzură Acces la rețeaua internet		
6.	EN306	Corp Energetică, et. 3, 54 m2	Echipamente cu Logica Programabila	Rețea de calculatoare PIV (11 buc)		
7.	EN 309	Corp Energetică, et. 3, 72 m2	Sisteme Integrate de Protecție și Automatizare	6 calculatoare tip Desktop PC Lenovo, Procesor Intel Premium CPU G630, 2.7 GHz, Memorie RAM 6 GB, 64 bit operating system 10 Laptop-uri Dell Latitude 3520 Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i3-1115G4 Număr nuclee: 2 Frecventa nominala 3 GHz Frecventa Turbo Boost 4.1 GHz Cache 6 MB Tehnologie procesor 10 nm Procesor grafic integrat Intel® UHD Graphics		

				8 calculatoare: HP Compaq dc7800 SFF, Core 2 duo E8400, Chipset IQ35, 2GB DDR2, 160 GB HDD, DVD writer, Windows 7, Monitor 19 LCD, acces Internet Program Software specializat CAPE 14 pentru analiza sistemelor de protecție și automatizare		
--	--	--	--	--	--	--

Coordonator program de studii,
Prof. dr. ing. Dumitru-Marcel Istrate