

Anexa A.2.20 - Echipamente tehnice de predare

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA: INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ

Domeniul de licență: Inginerie Energetică

Programul de studii: Energetica si Tehnologii Informatice

Lista sălilor de predare/ seminarizare și a echipamentelor tehnice de învățare, predare și comunicare

Nr. crt.	Denumire sală predare/ seminarizare	Date de identificare spațiu (amplasament, suprafață)	Denumire echipamente tehnice de învățare, predare și comunicare	Caracteristicile echipamentelor tehnice de învățare, predare și comunicare
1.	Amfiteatru E1 (E-107)	Corp E, et. 1 231,84 m ²	Ecran proiecție	- Ecran Led de inalta rezolutie destinat amfiteatrelor si salilor de conferinta L=384cm, H224cm.
			Pupitru interactiv	- Sistem interactiv digital DL27M-F, pupitrul vorbitor corespunde celor mai exigente cerințe tehnologice, încorporând un ecran pentru vorbitor, PC, Microfon tip Sennheiser EW-D ME2/835-S Q1-6
			Sistem audio	- Amplificator tip EP2000 Europower Behringer - Mixer tip X air XR 12 Behringer - Boxe tip LD Systems SAT 442 G2
			Tabla școlară	- Suprafata 12mp - Culoare verde, alb - Iluminare locala cu tuburi fluorscente - Scriere cu creta si marker
2.	Amfiteatru E2 (E-106)	Corp E, et. 1 198,2 m ²	Ecran proiecție	- Ecran Led de inalta rezolutie destinat amfiteatrelor si salilor de conferinta L=384cm, H224cm.

Nr. crt.	Denumire sală predare/ seminarizare	Date de identificare spațiu (amplasament, suprafață)	Denumire echipamente tehnice de învățare, predare și comunicare	Caracteristicile echipamentelor tehnice de învățare, predare și comunicare
			Pupitru interactiv	- Sistem interactiv digital DL27M-F, pupitru vorbitor corespunde celor mai exigente cerințe tehnologice, încorporând un ecran pentru vorbitor, PC, Microfon tip Sennheiser EW-D ME2/835-S Q1-6
			Sistem audio	- Amplificator tip EP2000 Europower Behringer - Mixer tip X air XR 12 Behringer - Boxe tip LD Systems SAT 442 G2
			Tabla școlară	- Suprafața 12mp - Culoare verde, alb - Iluminare locală cu tuburi fluorescente - Scriere cu creta și marker
3.	Amfiteatru E3 (E-105)	Corp E, et. 1 198,2 m ²	Ecran proiecție	- Ecran Led de înaltă rezoluție destinat amfiteatrelor și salilor de conferință L=384cm, H224cm.
			Pupitru interactiv	- Sistem interactiv digital DL27M-F, pupitru vorbitor corespunde celor mai exigente cerințe tehnologice, încorporând un ecran pentru vorbitor, PC, Microfon tip Sennheiser EW-D ME2/835-S Q1-6
			Sistem audio	- Amplificator tip EP2000 Europower Behringer - Mixer tip X air XR 12 Behringer - Boxe tip LD Systems SAT 442 G2
			Tabla școlară	- Suprafața 12mp - Culoare verde, alb - Iluminare locală cu tuburi fluorescente - Scriere cu creta și marker
4.	Amfiteatru E-4 (E-108)	Corp E, et. 1 137,85 m ²	Ecran proiecție	- Ecran Led de înaltă rezoluție destinat amfiteatrelor și salilor de conferință L=384cm, H224cm.

Nr. crt.	Denumire sală predare/seminarizare	Date de identificare spațiu (amplasament, suprafață)	Denumire echipamente tehnice de învățare, predare și comunicare	Caracteristicile echipamentelor tehnice de învățare, predare și comunicare
			Pupitru interactiv	- Sistem interactiv digital DL27M-F, pupitrul vorbitor corespunde celor mai exigente cerințe tehnologice, încorporând un ecran pentru vorbitor, PC, Microfon tip Sennheiser EW-D ME2/835-S Q1-6
			Sistem audio	- Amplificator tip EP2000 Europower Behringer - Mixer tip X air XR 12 Behringer - Boxe tip LD Systems SAT 442 G2
			Tabla școlară	- Suprafata 12mp - Culoare verde, alb - Iluminare locala cu tuburi fluorscente - Scriere cu creta si marker
5.	EN-204	Corp EN, et. 2 72 m ²	Tablă neagră	240*120 cm Scriere cu creta
			Videoproiector	SVGA
			Ecran proiecție	180*180 cm
			Laptop	Intel Core i5-1135G7, 2.40 GHz, diagonala ecran 15.6 inch, RAM 8GB, SSD 512 GB
6.	EN-212	Corp EN, et. 2 110 m ²	Tablă albă	170*130 cm
			Tablă neagră	240*120 cm Scriere cu creta
			Flipchart pentru prezentări	A3
			Imprimantă	Laser alb-negru, A4
			Laptop	Ryzen 5-5500U 2.40 GHz, diagonala ecran 15.6 inch, RAM 16GB, SSD 500GB
			Ecran proiecție	203*152 cm
			Videoproiector	SVGA
7.	Laborator Organe de Mașini	Sala UT05, clădire UTTex, Departamentul	- Videoproiector - Ecran de proiecție	- Videoproiector Epson

Nr. crt.	Denumire sală predare/seminarizare	Date de identificare spațiu (amplasament, suprafață)	Denumire echipamente tehnice de învățare, predare și comunicare	Caracteristicile echipamentelor tehnice de învățare, predare și comunicare
		IMMR, Facultatea de Mecanică, parter, 90 m ²	retractabil tip rulou - Ecran interactiv	- Sistem interactiv de predare/învățare Promethean cu ecran tactil și soft specializat
8.	Sală EN-103	Corp EN, et. 1, 49 m ²	Tablă școlară	- Magnetica -Suprafata 2.25 mp - Culoare alb - Scriere cu marker (diverse culori)
			Videoproiector	EPSON EB-FH06
			Laptop	Laptop DELL :Procesor i3 1115G4, 3 GHz, 8Gb RAM, SSD M.2 NVMe 256 Gb.
			11 Statii de lucru	-4 Lenovo Thinkcenter cu procesor intel pentium 2.8 ghz, 4 gb DDR3 RAM, HDD 256 GB -4 Maguay , cu procesor intel i5 2400 3.1ghz , 2GB RAM, HDD 256 GB -2 Spacer cu procesor intel i 3 2120 3.3 ghz, 4 GB RAM, HDD 500 GB -1 cu procesor intel , 2 gb RAM, HDD 256 GB
			11 Monitoare	-2 LG 17 " SD -5MAGUAY 17" SD -4 Monitoare ViewSonic 17" SD
			18 scaune	Tapitate cu spatar
9.	Sală EN-104	Corp EN, et. 1, 110 m ²	Tablă școlară	- Magnetica -Suprafata 4 mp - Scriere cu maker (diverse culori)
			Videoproiector	BENQ MP620P
			4 calculatoare	cu procesor intel celeron 2 ghz, 2 gb RAM, HDD 128 GB
			1 buc. Laptop dell 15"	Laptop DELL :Procesor i3 1115G4, 3 GHz, 8Gb RAM, SSD M.2 NVMe 256 Gb.

Nr. crt.	Denumire sală predare/ seminarizare	Date de identificare spațiu (amplasament, suprafață)	Denumire echipamente tehnice de învățare, predare și comunicare	Caracteristicile echipamentelor tehnice de învățare, predare și comunicare
10.	Sala EN 105	Sala EN-105, corp EN, etaj I, suprafața 54m ²	Tablă școlară	- Magnetica -Suprafata 4 mp - Scriere cu marker (diverse culori)
			6 buc. Laptop dell 15"	Laptop DELL :Procesor i3 1115G4, 3 GHz, 8Gb RAM, SSD M.2 NVMe 256 Gb.
11.	Sală curs și laborator EN-309	Corp EN, et.3 72 m ²	Videoproiector	- Rezolutie 1024/768 pixeli - Telecomanda - Luminozitate 3000 ANSI Lumeni - Conectivitate: 2 RGB HD D-sub 15-pin inputs 1 RGB/Component 5 BNC Input 1 Digital RGB/Component HDMI Input Monitor Out - Analog RGB HD D-sub 15 pin with variable audio out RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX RS232C Distanța maximă 10m Corectie trapez +/- 40°
			Tablă școlară magnetica	- Suprafata 10 mp - Culoare alba - Scriere cu marker
12.	Sală curs și aplicații EN-016	Corp EN, parter, 90 m ²	Videoproiector	- Rezolutie 1024/768 pixeli - Telecomanda - Luminozitate 3000 ANSI Lumeni - Conectivitate: 2 RGB HD D-sub 15-pin inputs 1 RGB/Component 5 BNC Input 1 Digital RGB/Component HDMI Input Monitor Out - Analog RGB HD D-sub 15 pin with variable audio out RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX

Nr. crt.	Denumire sală predare/ seminarizare	Date de identificare spațiu (amplasament, suprafață)	Denumire echipamente tehnice de învățare, predare și comunicare	Caracteristicile echipamentelor tehnice de învățare, predare și comunicare
				RS232C Distanța maximă 10m Corecție trapez +/- 40°
			Laptop Lenovo	- Intel Core i5, 2,4 GHz, 8 GB RAM, Hard 500 GB - Sistem de operare Windows
			Table școlare magnetice 2 bucăți	- Suprafața 12mp - Culoare alb - Scriere cu marker
13.	Laborator de Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	Laborator clădire TEX6 – parter 84m ²	- 28 de PC stații de lucru, LENOVO ThinkCentre M700 SFF Platform - Tabla inteligentă Promethean + ecran + videoproiector	Software: Linux Ubuntu 20.04, Eclipse IDE CDT
14.	Sală curs - seminar EN-210	Corp EN, et.2 46,5 m ²	Video proiector Ecran proiectie Laptop	- Suprafața 4.75mp, - Tip rola, mobil, - Dimensiuni: 160 x 160cm - Suprafața de proiectie: White Ice - Factor de câștig: 1.2 - Unghi de vizibilitate: 150°- - laptop ACER
			Tablă școlară	- Suprafața 8mp - Culoare neagră - Scriere cu creta
			Tabla magnetica	- Suprafața 8mp - Culoare albă - Scriere cu marker
15.	Sală curs și proiect EN-202	Corp EN, et.2 72 m ²	Videoproiector. Ecran proiectie pentru videoproiector. 2 x Tablă școlară neagră.	Videoproiector 3D DLP InFocus IN112x. Luminozitate: minim 3200 lumeni Contrast: minim 15000:1.

Nr. crt.	Denumire sală predare/ seminarizare	Date de identificare spațiu (amplasament, suprafață)	Denumire echipamente tehnice de învățare, predare și comunicare	Caracteristicile echipamentelor tehnice de învățare, predare și comunicare
			Laptop Pentium IV (2GB RAM).	Ecran proiecție videoproiector manual Ligma 180x180 cm. Tabla SMART 130x100 și 70x80 cm
16.	Sală proiect EN-212	Corp EN, et. 2 104,43 m ²	Tablă școlară albă,	180*120 cm, uzură 20%;
			Flipchart pentru prezentări	A3
			Tablă școlară neagră	210*130 cm, 3 buc, uzură 50%;
			Videoproiector	SVGA, uzură 20%.
17.	Sală curs+laborator EN306+EN305	Corp EN, et. 3 90 m ²	Calculatoare	12 buc. calculatoare Intel I5 – 3GHz, Procesor - Intel I5 quad core, RAM 8GB, SSD 256 GB, +router wireless
			Tabla inteligenta	Tabla interactiva Promethean ActivPanel, tip display touchscreen
			Video proiector + ecran proiecție	Videoproiector EPSON EB- FH 52, WIFI, ecran de proiecție motorizat, 230V.
			Tablă magnetică	Dimensiune, 3X2 m
18.	Sală laborator+seminar EN003	Corp EN, parter 164 m ²	Laptopuri	12 buc. Laptopuri Dell, Full HD, i3 – 3 GHz, gen. 11, 8GB Ram, 256 GB SSD
			Tablă magnetică	Dimensiune, 1x1 m
			Video proiector + ecran proiecție	Videoproiector EPSON EB- FH 52, WIFI, ecran de proiecție motorizat, 230V.
19.	Sală laborator+seminar EN216	Corp EN, et. 2 81 m ²	Calculatoare	10 buc. calculatoare Intel I3 – 3GHz, Procesor - Intel I5 quad core, RAM 8GB
			Video proiector + ecran proiecție	Videoproiector EPSON EB- FH 52, WIFI, ecran de proiecție motorizat, 230V.
			Tablă magnetică	Dimensiune, 3X2 m

Nr. crt.	Denumire sală predare/ seminarizare	Date de identificare spațiu (amplasament, suprafață)	Denumire echipamente tehnice de învățare, predare și comunicare	Caracteristicile echipamentelor tehnice de învățare, predare și comunicare
20.	Sală laborator EN-012	Corp EN, parter 72 m ²	Videoproiector Ecran proiecție videoproiector 180x180 cm. Tabla școlară albă 230x100	Luminozitate: minim 3200 lumeni Contrast: minim 15000:1.
21.	Sală curs - seminar EN-114	Corp EN, et. 1 100,00 m ²	Laptop Videoproiector Tablă școlară	Laptop ASUS Vivobook 15 M1502YA. Videoproiector 3M Tablă școlară verde – scriere cu creta.
22.	Sală curs - seminar EN-119	Corp EN, et. 1 100,80 m ²	Laptop Videoproiector Tablă școlară	Laptop ASUS Vivobook 15 M1502YA. Laptop Fujitsu Siemens Videoproiector Epson EB-FH52, 3LCD, Rezoluție: 1920 × 1080 (Full HD) Tablă școlară verde – scriere cu creta.
23.	Laborator Măsurarea mărimilor electrice și neelectrice	Sala E-204, Corp E, Etaj 2, 85 m ²	Videoproiector	- Rezoluție 1024/768 pixeli - Telecomanda - Luminozitate 3000 ANSI Lumeni - Conectivitate: 2 RGB HD D-sub 15-pin inputs 1 RGB/Component 5 BNC Input 1 Digital RGB/Component HDMI Input - Monitor Out - Analog RGB HD D-sub 15 pin - RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX - RS232C - Distanța maximă 10m - Corecție trapez +/- 40°
			Tabla școlară	- tabla albă, - Dimensiuni: 160*160 cm, - Mobilă, - Cu două fete, - Rotativă,

Nr. crt.	Denumire sală predare/ seminarizare	Date de identificare spațiu (amplasament, suprafață)	Denumire echipamente tehnice de învățare, predare și comunicare	Caracteristicile echipamentelor tehnice de învățare, predare și comunicare
				- Scriere cu marker
			Laptop	- DELL, Intel Quad Core @ 2.50 GHz, 4.00 GB RAM
24.	Sală seminar E-312	Corp E, et. 3 51,35 m ²	Calculatoare	20 calculatoare Intel I5 – 3GHz, Procesor - Intel I5 quad core, RAM 2GB, HDD 300GB, video 256 MB, router wireless Asus
			Tablă magnetică	
25.	Sală seminar E-313	Corp E, et. 3 51,35 m ²	Calculatoare	20 calculatoare Intel I5 – 3GHz, Procesor - Intel I5 quad core, RAM 2GB, HDD 300GB, video 256 MB, router wireless Asus
			Tablă magnetică	

Responsabil program,
Prof. dr. ing. Gheorghe Grigoras

