

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: Ingineria Sistemelor Electroenergetice

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 înalta rezoluție destinat amfiteatrelor și salilor de conferință 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	- Suprafață 12mp - Culoare verde, alb - Iluminare locală cu tuburi fluorescente - Scriere cu creta și marker
2.	Amfiteatru E2 (E-106)	Corp E, et. 1 198,2 m ²	Ecran proiecție	- Ecran Led de înalta 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
3.	Amfiteatru E3 (E-105)	Corp E, et. 1 198,2 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
4.	Amfiteatru E-4 (E-108)	Corp E, et. 1 137,85 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

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
			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.	Laborator Organe de Mașini	Sala UT05, clădire UTTex, Departamentul IMMR, Facultatea de Mecanică, parter, 90 m ²	- Videoproiector - Ecran de proiecție retractabil tip rulou - Ecran interactiv	- Videoproiector Epson - Sistem interactiv de predare/învățare Promethean cu ecran tactil și soft specializat
6.	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 inteligenta Promethean + ecran + videoproiector	Software: Linux Ubuntu 20.04, Eclipse IDE CDT
7.	Laborator limba franceză, Sala CRU	Corp CH, et. 5, 50 m ²	Videoproiector	
			Ecran proiecție	
			Tablă albă	2 buc
			Boxă wireless	
8.	Laborator Măsurarea mărimilor electrice și neelectrice	Sala E-204, Corp E, Etaj 2, 85 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 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°
			Tabla școlară	- tablă albă, - Dimensiuni: 160*160 cm, - Mobilă, - Cu două fețe, - Rotativă, - Scriere cu marker
			Laptop	- DELL, Intel Quad Core @ 2.50 GHz, 4.00 GB RAM
9.	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	
10.	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	
11.	Sală seminar E-401	Corp E, et. 4, 53,1 m ²	Tablă școlară	- Suprafața 8mp - Culoare verde, alb - Scriere cu creta și marker
12.	Sală seminar E-402	Corp E, et. 4, 51,35 m ²	Tablă școlară	- Suprafața 8mp - Culoare verde, alb - Scriere cu creta și marker
13.	Sală seminar E-410	Corp E, et. 4, 52,65 m ²	Tablă școlară	- Suprafața 8mp - Culoare verde, alb - Scriere cu creta și marker
14.	Sală seminar E-411	Corp E, et. 4, 51,35 m ²	Tablă școlară	- Suprafața 8mp - Culoare verde, alb - Scriere cu creta și marker

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
15.	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.
16.	Sală curs și aplicații EN-016	Corp EN, parter, 90 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 with variable audio out - RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX - 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
17.	Sală EN-103	Corp EN, et. 1, 49 m ²	Tablă școlară	- Magnetica - Suprafața 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.

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
			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
18.	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.
19.	Sala EN 105	Sala EN-105, corp EN, etaj I, suprafața 54m ²	Tablă școlară	- Magnetica -Suprafata 4 mp - Scriere cu maker (diverse culori)
			6 buc. Laptop dell 15"	Laptop DELL :Procesor i3 1115G4, 3 GHz, 8Gb RAM, SSD M.2 NVMe 256 Gb.
20.	Sală proiect EN-112	Corp EN, et. 1, 68 m ²	Tablă școlară	- Suprafata 12mp - Culoare verde - Scriere cu creta
21.	Sală curs - seminar EN-114	Corp EN, et. 1 100,00 m ²	Laptop Videoproiector Tablă școlară	Laptop ASUS Vivobook 15 M1502YA. Laptop Fujitsu Siemens Videoproiector 3M Tablă școlară verde – scriere cu creta.

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
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.	Sală curs și proiect EN-202	Corp EN, et.2 72 m ²	Videoproiector. Ecran proiecție pentru videoproiector. 2 x Tablă școlară neagră. Laptop Pentium IV (2GB RAM).	Videoproiector 3D DLP InFocus IN112x. Luminozitate: minim 3200 lumeni Contrast: minim 15000:1. Ecran proiecție videoproiector manual Ligma 180x180 cm. Tabla școlară 130x100 și 70x80 cm
24.	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
25.	Sală seminar EN-210	Corp EN, et.2 46,5 m ²	Video proiector Ecran proiectie Laptop	- Suprafata 4.75mp, - Tip rola, mobil, - Dimensiuni: 160 x 160cm - Suprafata de proiectie: White Ice - Factor de castig: 1.2 - Unghi de vizibilitate: 150°- - laptor ACER
			Tablă școlară	- Suprafata 8mp - Culoare neagră - Scriere cu creta
26.	EN-212	Corp EN, et. 2 110 m ²	Tablă albă	170*130 cm
			Tablă neagră	240*120 cm Scriere cu creta

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
			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
27.	Sală curs și proiect EN-309	Corp EN, et.3 72 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 with variable audio out - RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX - RS232C - Distanța maximă 10m - Corecție trapez +/- 40°
			Tablă școlară	- Suprafața 12mp - Culoare verde - Scriere cu creta

Responsabil program,
Conf. dr. ing. Dragoș Machidon

