Anexa 3.2.d. ***Echipamente tehnice de predare***

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI
Facultatea Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu"
Domeniul de licență: Ingineria Mediului
Programul de studii universitare de licență: **ECODESIGN ȘI TEHNOLOGII SUSTENABILE**
Forma de învățământ: IF
Durata studiilor: 8 semestre

Lista sălilor de predare/ seminarizare şi a echipamentelor tehnice de învăţare, predare şi comunicare

Sălile de predare/ seminarizare dispun de echipamente tehnice de învăţare, predare şi comunicare care facilitează activitatea cadrului didactic şi receptivitatea fiecărui student.

Nr. crt.	Denumire sală predare/ seminarizare	Date de identificare spaţiu (amplasament, suprafaţă)	Denumire echipamente tehnice de învăţare, predare şi comunicare	Caracteristicile echipamentelor tehnice de învăţare, predare şi comunicare
1.	Sala de curs	Corp CH, et. 1, CH II, 288,5 m^2	Videoproiector Tabla	DELL. Tehnologie: DLP® Single-chip DDR technology Rezolutie(pixeli): 800x600 Lumino-zitate(ANSI lumeni): 2000 Contrast ratio: 2100:1
2	Sala de curs	Corp CH, et. 1, CH III, 105,6 m^2	Videoproiector Tabla	Videoproiector Epson EB-W42 Lumeni: 3600,Contrast: 15000:1 Rezolutie: WXGA, 1280 x 800, HD ready,Aspect: 16:10, Conectivitate: Intrare audio Cinch,MHL,Intrare semnal compus. Intrare HDMI, VGA,LAN wireless IEEE 802.11 b/g/n (WiFi 4),USB 2.0 tip B,USB 2.0 tip A,Display USB - 3 in 1: fotografie / mouse / sunet
3	Sala de curs	Corp CH, et. 1, CH IV, 103,5 m^2	Videoproiector Tabla	Videoproiector Epson EB-W42 Lumeni: 3600,Contrast: 15000:1 Rezolutie: WXGA, 1280 x 800, HD ready,Aspect: 16:10, Conectivitate: Intrare audio Cinch,MHL,Intrare semnal compus. Intrare HDMI, VGA,LAN wireless IEEE 802.11 b/g/n (WiFi 4),USB 2.0 tip B,USB 2.0 tip A, Display USB - 3 in 1: fotografie / mouse / sunet
4.	Sala de curs	Corp CH,et 2, CH 6C, 94,50 m^2	Sistem integrat de proiectie cu tablă interactiva	Sistemul include: • Tabla interactiva • Suport de montare • Cablu conexiune USB (5m)

Nr. crt.	Denumire sală predare/ seminarizare	Date de identificare spaţiu (amplasament, suprafaţă)	Denumire echipamente tehnice de învăţare, predare şi comunicare	Caracteristicile echipamentelor tehnice de învăţare, predare şi comunicare
				• Set de 4 stilouri magnetice • CD ce contine: driver , soft interactiv Tehnologie infrarosu IR, actionare cu degetul sau orice obiect care poate exercita presiune, precizie: ≤ 2 mm, viteza cursor:125 pct/sec, Rezolutie: (8192x8192), suprafata ceramica, stergere uscata, magnetica,conectare la PC prin cablu USB, Tehnologia utilizata prin infrarosu (IR) permite folosirea tablei interactive de catre 4 utilizatori simultan, fiecare putând efectua orice operatie sau gesturi multiple (inclusiv zoom, rotire, micsorare).
			Computer portabil	Laptop Ultraportabil ASUS ZenBook UX534FT cu procesor Intel® Core™ i5-8265U pana la 3.9 GHz, 15", Full HD, 16GB, 512GB SSD M.2, NVIDIA GeForce GTX1650 MAX Q 4GB,
			Computer portabil	Laptop ASUS X509FB cu procesor Intel® Core™ i5-8265U pana la 3.9 GHz, Whiskey Lake, 15.6", Full HD, 8GB, 1TB, NVIDIA GeForce MX110 2GB, Endless OS
			Videoproiector	Videoproiector Epson EB-S41, SVGA, 3300 lumeni, 800 x 600, Contrast 15000:1, HDMI, reproducere culori 1.07 miliarde de culori, Raport imagin4:3
5	Sala de curs	Corp CH, Ch5C, et. 2, 60 m^2	Laptop	Laptop HP 250 G5 cu procesor Intel®Core™, Full HD, 4 GB, DVD-RW, Free DOS
			Videoproiector	• Cablu conexiune USB (5m) Videoproiector BenQ 3D MS527, SVGA, 3300 lumeni, Alb
			Tabla interactiva	• Cablu conexiune USB (5m)
6.	Sala de seminar	Corp CH, et. 1, S5, 35 m^2	Videoproiector Tabla	10 PC-uri ALL in One Asus M241D
7.	Sala de seminar	Corp CH, et. 1, S7, 35 m^2	Videoproiector Laptop Tabla	DELL. Tehnologie: DLP® Single-chip DDR technology Rezolutie(pixeli): 800x600 Lumino-zitate(ANSI lumeni): 2000 Contrast ratio: 2100:1
8.	Sala de curs/seminar	Sala CH 106, Corp laboratoare, tronsonul 1, etajul 1, suprafata cca. 100 mp	Sistem de proiecte, video proiector, laptop, tabla wite board	acces la baza de date scopus, acces la carti de specialitate format tiparit

Nr. crt.	Denumire sală predare/ seminarizare	Date de identificare spaţiu (amplasament, suprafaţă)	Denumire echipamente tehnice de învăţare, predare şi comunicare	Caracteristicile echipamentelor tehnice de învăţare, predare şi comunicare
9.	Sala de laborator/seminar	Corp laboratoare CH, etj.1, catedra de IMM, L127, 76 m^2	Instalații de laborator din sticlă pentru diferite operații/procese:	(1) sinteza materialelor prin precipitare/ coprecipitare, impregnare, schimb ionic, sol-gel; (2) filtrare, filtrare la vid; (3) uscare și calcinare; (4) instalație pentru studiul adsorbției din fază gazoasă și din fază lichidă, (5) reactoare pt. procese catalitice omogene și eterogene; (6) extracție lichid-lichid; (7) evaporator rotativ; (8) evaporare sub gaz inert; Pompa peristaltică; Cromatograf de gaze Carlo-Erba cu detector FID; Balanțe analitice; Plite cu reglarea automată a temperaturii; Agitatoare magnetice; Instalație de filtrare la vid; Etuva; Reactor fotocatalitic; Cuptor de calcinare; pH-metru; Baie de ultrasonare; Baie de termostatare;