

Anexa A.2.1.17 – Echipamente tehnice de predare

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA: HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul de licență: INGINERIA MEDIULUI

Programul de studii: INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN AGRICULTURĂ

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

Nr. crt.	Denumire sala predare/seminarizare	Date de identificare spatiu (amplasament, suprafata)	Denumire echipamente tehnice de invatare, predare si comunicare	Caracteristicile echipamentelor tehnice de invatare, predare si comunicare
1	Sală curs, HPM0	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM, parter, S=72,40 mp	Videoproiector, Ecran de proiecție, 1 tablă de scris	Videoproiector VIVITEK D857WT: tehnologie afișare DLP; luminozitate 3000 lumeni; raport contrast 3000:1; durata viata lampa Normal: 4000 ore <> Eco: 6000 ore; mar. imagine 43.8” – 438” (1.1 – 11.1 m); dimensiuni 306 x 206 x 104 mm; greutate 2,72 kg Ecran de proiecție: Electra Crystall-Line 300 x 233 cm (4 :3) si comanda de perete Mobilier școlar – 70 locuri Catedră – 1 buc. Tablă școlară de scris cu creta
2	Sală curs, HPM1	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM, parter, S=81,30 mp	Videoproiector, Ecran de proiecție, 1 tablă de scris	Videoproiector VIVITEK D857WT: tehnologie afișare DLP; luminozitate 3000 lumeni; raport contrast 3000:1; durata viata lampa Normal: 4000 ore <> Eco: 6000 ore; mar. imagine 43.8” – 438” (1.1 – 11.1 m); dimensiuni 306 x 206 x 104 mm; greutate 2,72 kg Ecran de proiecție: Electra Crystall-Line 300 x 233 cm (4 :3) si comanda de perete Mobilier școlar – 70 locuri Catedră – 1 buc. Tablă școlară de scris cu creta

3	Sală curs, HPM2	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM, et. 1, S= 88,20 mp	Videoproiector, Ecran de proiecție, Laptop, Aer condiționat, 2 table de scris	Videoproiector EPSON: Lumeni: 2100, Contrast: 2000:1, Durata de viața lampă (ore): 2000 – 3000, Diagonala minima imagine (m): 0.78, Diagonala maxima imagine (m): 5.08 Ecran de proiecție: TS 150 Laptop Aparat aer condițional ferolli, 2 x 12000 BTU Mobilier școlar – 80 locuri Catedră – 1 buc. 2 Table școlare de scris cu creta
4	Sală seminar, HPM3	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM, et. 3, S=44,78 mp	Videoproiector, Ecran de proiecție, Tablă interactivă, 1 tablă școlară de scris	Videoproiector EPSON EB-FH06 Ecran de proiecție fix 2400 X 2400 Computer All-in-one DELL OPTIPLEX 3280 All-in-one, procesor Intel i5-10500T Generația 10; boxă Logitech Tabla interactiva Promethean Activpanel TITANIUM 70 AP7E-B70-EU-1 Mobilier școlar – 32 locuri Catedră – 1 buc. Tablă școlară de scris cu creta
5	Sală seminar, HPM4	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM, et. 3, S=44,48 mp	1 tablă școlară de scris	Mobilier școlar – 26 locuri Catedră – 1 buc. Tablă școlară de scris cu creta
6	Sală seminar, HPM5	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM, et. 4, S=44,78 mp	Videoproiector, Ecran de proiecție, 1 tablă școlară de scris	Videoproiector EPSON: Lumeni: 2100, Contrast: 2000:1, Durata de viață lampă (ore): 2000 – 3000, Diagonala minima imagine (m): 0.78, Diagonala maximă imagine (m): 5.08 Ecran de proiecție fix 2400 X 2400 Mobilier școlar – 30 locuri Catedră – 1 buc. Tablă școlară de scris cu creta

7	Sală curs, A0	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. ACH, parter, S=214,50 mp	Videoproiector, Ecran de proiecție, Aer condiționat, 1 tablă școlară de scris	Videoproiector Wimius SN: 2022042212317 (sistem/echipament multimedia, Home Cinema, Boxe active profesionale 2 x 460 W) Ecran de proiecție electric Aparat aer condiționat Ferolli, 4 x 12000 BTU Mobilier școlar – 203 locuri Catedră – 1 buc. Tablă școlară de scris cu creta
8	Sală curs, A1 [HI – 1.1]	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. ACH, et. 1, S=93,10 mp	Videoproiector, Ecran de proiecție fix, Laptop, Aer condiționat, 3 table de scris	Videoproiector wireless EPSON EB-FH52, Full HD 1920 x 1080, Lumeni: 4000, Contrast: 16000:1, suport de prindere în tavan, modul wi-fi; cablu HDMI 30 m prin fibră optică, 4K, CA-HDMI-20FB-0300-BK; cablu HDMI 2.0, activ, 20 m, CA-HDMI-20CU-0200-BK, Lanberg Ecran de proiecție fix 2400 X 2400 (14007.309) two black borders Laptop: MSI, AMD Turion, 2GHz Aparat aer condiționat Ferolli, 2 x 12000 BTU Mobilier școlar – 92 locuri Catedră – 1 buc. 3 Table școlare de scris cu creta
9	Sală curs, A2 [HI – 1.2]	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. ACH, et. 1, S=75,80 mp	Videoproiector, Ecran de proiecție fix, Laptop, Aer condiționat, 3 table de scris	Videoproiector wireless EPSON EB-FH52, Full HD 1920 x 1080, Lumeni: 4000, Contrast: 16000:1, suport de prindere în tavan, modul wi-fi; cablu HDMI 30 m prin fibră optică, 4K, CA-HDMI-20FB-0300-BK; cablu HDMI 2.0, activ, 20 m, CA-HDMI-20CU-0200-BK, Lanberg Ecran de proiecție fix 2400 X 2400 (14007.309) two black borders Laptop: MSI, AMD Turion, 2GHz Aparat aer condițional ferolli, 2 x 12000 BTU Mobilier școlar – 88 locuri Catedră – 1 buc. 3 Table școlare de scris cu creta

10	Sală curs, H1	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. ACH, et. 2, S=103,70 mp	Videoproiector, Ecran de proiecție, Laptop, 1 tablă școlară de scris	Videoproiector Optoma DW322, WXGA native resolution, 3800 ANSI Lumen brightness, 22.000: 1 contrast ratio, Inputs 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm Outputs 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A Control 1 xRS232, 1,1 manual zoom, 1.55:1 - 1.73:1 throw ratio, HDMI, sRGB, 10W speaker, Eco+ 15.000 hours, 1 year/ 1.000h lamp warranty +Cablul HDMI Ecran de proiecție fix 2400 X 2400 (14007.309) two black borders Laptop: MSI, AMD Turion, 2GHz Mobilier școlar – 64 locuri Catedră – 1 buc. Tablă școlară de scris cu creta
11	Sală seminar, H2	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. ACH, et. 2, S=44,30 mp	Videoproiector, Pachet display interactiv, Ecran de proiecție 1 tablă școlară de scris	Pachet display interactiv format din: ecran interactiv HORION 86M5APRO, 86 inch Videoproiector EPSON: Lumeni: 2100, Contrast: 2000:1, Durata de viață lampă (ore): 2000 – 3000, Diagonala minima imagine (m): 0.78, Diagonala maximă imagine (m): 5.08 Ecran de proiecție fix 2400 X 2400 Aer condiționat ARISTON KIOS 18000 BTU Mobilier școlar – 20 locuri Catedră – 1 buc. Tablă școlară de scris cu creta
12	Sală seminar, H4	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. ACH, parter, S=32,03 mp	1 tablă școlară de scris	Tablă școlară de scris cu creta

13	Sală seminar, LCH [HI – 1.4]	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. ACH, et. 1, S=69,50 mp	Videoproiector, Ecran de proiecție, Tablă interactivă, Laptop, 1 tablă școlară de scris	Videoproiector EPSON: Lumeni: 2100, Contrast: 2000:1, Durata de viața lampă (ore): 2000 – 3000, Diagonala minimă imagine (m): 0.78, Diagonala maximă imagine (m): 5.08 Ecran de proiecție fix 2400 X 2400 (14007.309) two black borders Computer All-in-one DELL OPTIPLEX 3280 all-in-one, procesor Intel i5-10500T Generația 10 Tabla interactiva Promethean Activpanel TITANIUM 70 AP7E-B70-EU-1 Laptop: MSI, AMD Turion, 2GHz Mobilier școlar – 35 locuri Catedră – 1 buc.
14	Sală seminar, Laborator de alimentări cu apă [HI – 0.2]	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. ACH, parter, S=71,70 mp	Videoproiector, Ecran de proiecție, 1 tablă școlară de scris	Videoproiector EPSON: Lumeni: 2100, Contrast: 2000:1, Durata de viață lampă (ore): 2000 – 3000, Diagonala minimă imagine (m): 0.78, Diagonala maximă imagine (m): 5.08 Ecran de proiecție fix 2400 X 2400 (14007.309) two black borders Mobilier școlar – 40 locuri Catedră – 1 buc. Tablă școlară de scris cu creta
15	Laborator Știința solului	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM, Hala, S=50,20 mp	Videoproiector, Ecran de proiecție, Laptop, 1 tablă școlară de scris	Videoproiector EPSON Ecran de proiecție Mobilier școlar – 12 locuri Catedră – 1 buc. Tablă școlară de scris cu creta

16	Laborator de Hidraulică 1	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM (Hala) [2 module cu suprafețele de S=47,18 mp]	Videoproiector, Ecran de proiecție, Laptop, 1 tablă școlară de scris	Videoproiector wireless EPSON EB-FH52, Full HD 1920 x 1080, Lumeni: 4000, Contrast: 16000:1, suport de prindere în tavan, modul wi-fi; cablu HDMI 30 m prin fibră optică, 4K, CA-HDMI-20FB-0300-BK; cablu HDMI 2.0, activ, 20 m, CA-HDMI-20CU-0200-BK, Lanberg Ecran de proiecție Laptop: MSI, AMD Turion, 2GHz Mobilier școlar – 11 locuri Catedră – 1 buc. Tablă școlară de scris cu creta
17	Laborator de Hidraulică 2		Laptop, 1 tablă școlară de scris	Laptop: MSI, AMD Turion, 2GHz Mobilier școlar – 11 locuri Catedră – 1 buc. Tablă școlară de scris cu creta
18	Laborator Măsurări Debite 1	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM, parter, Modul 1, S=87,86 mp	Sistem informatic integrat pentru traductoare de debit, contoare de apă.	-Sistem de generare a debitului: 6l/h-12.000l/h; - Sistem de referință gravimetrică: curbele de calibrare determinate ale balanței 300Kg, diviziune 2g, sunt salvate în calculator și sunt considerate automat pentru determinarea valorii de debit; - Interfețe de conectare a debitmetrelor ; - Sistem de control al temperaturii ; -Sistem informatic de achiziție de date: calculatorul de proces, Desktop 21”, i7- 7000, 16GB DDR4, 1TB SATA, Win 10 Pro, realizează o automatizare completă a procedurii de măsurare debite: start/stop proces măsurare, calibrare.

			Sistem informatic integrat pentru contoare de energie termică.	-Sistem de calcul cu software pentru debitmetrie Desktop 21”, i7- 7000, 16GB DDR4, 1TB SATA, Win 10 Pro. Include Software de test debitmetre, modul de simulare debit, cu frecvența variabilă în gama 0 - 1000 Hz, factor de umplere reglabil în gama 10 %- 90 %, număr de impulsuri setabil prin program în gama 1-1.000.000 sau generare liberă; o interfață serială RS232 de comunicație cu PC-ul; o interfață de comunicație cu calculatoarele de energie termică pentru proceduri de test rapid, la nivel de impulsuri sau pe MBUS; - Sistem de calcul cu software pentru perechi de termorezistențe Desktop 21”, i7-7000, 16GB DDR4, 1TB SATA, Win 10 Pro, Include Software de test perechi de termorezistențe, modul de simulare termorezistențe PT100 si PT500 tur și retur în gama 5 - 180 °C și diferențe de temperatură în gama 1 - 175 °C comutate automat de către programul de test. - Sistem de calcul cu software pentru integratoare Desktop 21”, i7-7000, 16GB DDR4, 1TB SATA, Win 10 Pro, Include Software de test integratoare.
			Sistem informatic 3D- SolidWorks Flow Simulation. Program de analiză a curgerii cu metoda elementului finit. Funcționează complet integrat în licență SolidWorks 3D CAD.	Sistem informatic complet 3D- SolidWorks Flow Simulation. Program de analiză a curgerii cu metoda elementului finit. Funcționează complet integrat în licență SolidWorks 3D CAD. Calculator cu software SolidWorks Premium, support utilizare software SolidWorks Flow Simulation. Program de analiza curgerii cu metoda elementului finit.
			Stație meteo wireless Davis.	Consola stației meteo Vantage Vue este conectă la un computer folosind software-ul WeatherLink.

			Rețea 5 calculatoare.	Intel Core i5-7500 (6MB Cache, 3.40GHz), 8GB(1x8GB) DDR4 2400MHz, 1TB (7200rpm), Intel Graphics, DVD+/- RW, WiFi 802.11bgn, Bluetooth 4.0, USB Mouse, KB216 Keybd, 3Yr NBD. Licenta Microsoft OfficeProPlus 2016 Antivirus Internet Security Bitdefender 2018
			Tablă interactivă	Tabla interactiva suprafata activa 82 inch, suprafata proiectie 78 inch, 4:3, multi-touch in 10 puncte, rezolutie 32767x32767, 125 puncte / secunda, acuratete 1mm, interfata USBVideoproiector: Ultra Short Throw 0.28:1, Laser &LED, 20.000 ore fara lampa, 3100 AL, WXGA, USB, WLAN
			Proiector	Tehnologie display: 3 LCD,Luminozitate (Lumen): 2500 lm,Contrast: 20000:1,Rezolutie recomandata (pixeli): 1024 x 768,Putere lampa: 225 W,Durata de viata a lampii: 5000 – 10000 ore,Distanța estimata a proiectarii: 0.691 – 1838 m Conectori: 1 x USB Type A; 1 x RJ-45; 1 x HDMI, Computer Input: 2 x 15-pin Mini
			Ecran electric	Ecran de proiectie perete Avtek Wall Electric 200, Mărime ecran 205 x 158 cm; Format 4:3
19	Laborator Măsurări Debite 2	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM, parter, Modul 2, S=105,00 mp	Instalație masică	Instalație masică pentru etalonarea / verificarea contoarelor de apă rece și caldă DN 50-200 mm Sistem de pompare Masă pentru verificarea apometrelor Sistem de reglare a debitului Sistem de determinare a masei Sistem de achiziție și prelucrare date Sistem de comandă

20	Laborator de Informatică Hidraulică	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM, et. 2, S=44,48 mp	15 calculatoare, Videoproiector, Ecran de proiecție	15 Calculatoare DELL, Processor 11thGen Intel(R) CORE(TM) i3-111564 @3,00GHz, RAM 8 GB, Șist. Operare 64 biți Videoproiector VIVITEK D857WT: tehnologie afișare DLP; luminozitate 3000 lumeni; raport contrast 3000:1; durata viața lampa Normal: 4000 ore <> Eco: 6000 ore; mar. imagine 43.8” – 438” (1.1 – 11.1 m); dimensiuni 306 x 206 x 104 mm; greutate 2,72 kg Ecran de proiecție: Electra Crystall-Line 300 x 233 cm (4 :3) si comanda de perete Mobilier școlar – 15 locuri Catedră – 1 buc. Tablă școlară de scris cu creta
21	Laborator de Sisteme Informaționale Geografice	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM, et. 1, S=42,60 mp	10 calculatoare, Videoproiector, Ecran de proiecție, Tablă interactivă, 1 tablă școlară de scris	10 calculatoare ASUS ExpertCenter D500SAES si monitor ASUS VP229HE Videoproiector EPSON: Lumeni: 2100, Contrast: 2000:1, Durata de viață lampă (ore): 2000 – 3000, Diagonala minimă imagine (m): 0.78, Diagonala maximă imagine (m): 5.08 Ecran de proiecție fix 2400 X 2400 Tablă interactivă, model expert ST, 239 cm Mobilier școlar – 15 locuri Catedră – 1 buc.

22	Laborator de Hidrologie și Gospodărirea Resurselor de Apă	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. ACH, et.1, S=60,20 mp	21 calculatoare, Videoproiector, Ecran de proiecție, 1 tablă școlară de scris	21 Calculatoare DELL, Processor 11thGen Intel(R) CORE(TM) i3-111564 @3,00GHz, RAM 8 GB, Șist. Operare 64 biți Videoproiector EPSON: Lumeni: 2100, Contrast: 2000:1, Durata de viață lampă (ore): 2000 – 3000, Diagonala minimă imagine (m): 0.78, Diagonala maximă imagine (m): 5.08 Ecran de proiecție fix 2400 X 2400 Aparat de aer conditionat Ferolli – 2 buc. Mobilier școlar – 21 locuri Catedră – 1 buc. Tablă școlară de scris cu creta
23	Laborator de Informatică	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. ACH, et. 1, S=68,10 mp	14 calculatoare, Videoproiector, Ecran de proiecție, 1 tablă școlară de scris	15 Calculatoare All-in-one AMD RYZEN5 3500U Radeon Vega Mobile Gfx 2,10GHz, RAM 8,00 GB, Windows 10 Education; 4 Calculatoare desktop Intel Core I3-10100CPU, 3,60 Ghz, RAM 8,00 GB, Windows 10 PRO Education Videoproiector Optoma DW322, WXGA native resolution, 3800 ANSI Lumen brightness, 22.000:1 contrast ratio, Inputs 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm Outputs 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A Control 1 xRS232, 1,1 manual zoom, 1.55:1 - 1.73:1 throw ratio, HDMI, sRGB, 10W speaker, Eco+ 15.000 hours, 1 year/ 1.000h lamp warranty +Cablul HDMI Ecran de proiecție fix 2400 X 2400 Mobilier școlar – 20 locuri Catedră – 1 buc. Tablă școlară de scris cu creta

24	Laborator Topografie [HI – 3.3]	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. MTC, et. 3, S=44,54 mp	Videoproiector, Ecran de proiecție, Tablă interactivă, 1 tablă școlară de scris	Videoproiector EPSON: Lumeni: 2100, Contrast: 2000:1, Durata de viață lampă (ore): 2000 – 3000, Diagonala minimă imagine (m): 0.78, Diagonala maximă imagine (m): 5.08 Ecran de proiecție fix 2400 X 2400 Tablă interactivă Prometeu Mobilier școlar – 11 locuri Catedră – 1 buc. Tablă școlară de scris cu creta
25	Sală curs, CH I	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 73, parter, S=350 mp	Videoproiector, Ecran videoproiector, Laptop	Videoproiector BENQ MP Laptop (Acer, Asus) Notebook TM 4061, IBM, Wireless, Intel, HDD 500B
26	Sală curs, CH IV	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 73, et.1, S=110 mp	Videoproiector, Ecran videoproiector, Laptop	Videoproiector BENQ MP Laptop (Acer, Asus) Notebook TM 4061, IBM, Wireless, Intel, HDD 500B
27	Sala CH8C	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu”, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, 73, et. 3, S=98 mp	Tablă inteligentă, Calculator, Mobilier, Dulapuri	1 tablă inteligentă, 1 calculator, Mobilier pentru studenți Dulapuri
28	Sala CH463	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu”, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, 73, et. 4, S=98 mp	Tablă inteligentă, Calculator, Mobilier, Microbibliotecă	1 tablă inteligentă, 1 calculator Mobilier pentru studenți Microbibliotecă
29	Laborator Sala CH7C	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu”, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, 73, et. 3, S=80 mp	Calculatoare în rețea, Tablă interactivă, Videoproiector, Ecran de proiecție, Table școlare de scris, Mobilier, Dulap	15 calculatoare în rețea 1 tablă interactivă 1 videoproiector 1 ecran de proiecție, 3 table școlare de scris cu creta Mobilier studenți 1 dulap

30	Laborator limba franceză 1 (CRU 1)	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 73, et. 5, S=62 mp	Videoproiector, Ecran, Whiteboard, TV, boxe wireless, 20 laptopuri, Mobilier modern	Aparatura este nouă, modernă și a fost achiziționată prin proiecte CRU și dotări prin Centrul Linatek.
31	Laborator limba franceză 2 (CRU 2)	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 73, et. 5, S=60 mp	Videoproiector, Ecran, Whiteboard, TV, boxe wireless, 20 laptopuri, Imprimanta laser, Biblioteca în lb franceza	Aparatura este nouă, modernă și a fost achiziționată prin proiecte CRU și dotări prin Centrul Linatek.
32	Laborator CH7 - Grafică Asistată de Calculator	Departament Comunicare Grafică, municipiul Iași, Bd. Dimitrie Mangeron nr. 71A, corp Turn Chimie, etaj 7, CH7, S = 87 mp.	20 calculatoare, Videoproiector, Ecran de proiecție, Tablă școlară de scris	20 calculatoare i3 1GB RAM, 512 GB HDD Monitoare 17” Licențe educaționale gratuite Videoproiector și ecran de proiecție Tablă școlară de scris cu creta

**Director departament,
șef lucr.univ.dr.ing. Toma Daniel**

**Coordonator program de studii,
conf.univ.dr.ing. Cojocar Paula**