

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAȘI

Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”

Domeniul de studii universitare de licență: **Inginerie Chimică**

Programul de studii universitare de licență: *Ingineria Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului*

Lista laboratoare didactice și cercetare

Nr. crt.	Denumire spațiu	Date de identificare spațiu (amplasament, suprafață)	Capacitate (nr. locuri)
1.	Laborator fizica	Corp T, 324, 100 mp	25
2.	Laborator fizica	Corp T, 425, 25 mp	5
3.	Laborator informatica	Corp CH; 137, 80 mp	24
4.	Laborator informatica aplicata	Corp CH; 143, 80 mp	15
5.	Chimie anorganică	Corp CH; 310, 90 m ² ,	20
6.	Chimie anorganică	Corp CH., 311, 100m ² ,	25
7.	Chimie anorganică	Corp CH, 308, 40 m ² ,	12
8.	Chimie anorganica, analiza termica	Corp CH, 318, 20 m ²	5
9.	Laborator de analize fizico-chimice	Corp CH, 454, 40 mp	12
10.	Laborator de analize chimice	Corp CH, 453a, 42 mp	10
11.	Laborator de metode instrumentale de analiză	Corp CH, 448, 120 mp: Corp CH, 448a, 12,5 mp	28
12.	Laborator de analiza chimica	Corp CH, 457, 62 mp	16
13.	Laborator Grafică Asistată de Calculator, comunicare Grafică	Corp T, 3.1R, 112 m ²	40
14.	Teren de Sport	Teren aer liber bituminat 1920 m ²	70
15.	Săli de sport	Sala sport-Corp MA, parter, 800 m ²	60
16.	Laborator chimie organică	Corp CH, 217, 97,54 m ²	24
17.	Laborator de chimie organică	Corp CH, 58,61 m ²	14
18.	Laborator de analize fizico-chimice	Corp CH, 349a, 54.58 m ²	14
19.	Laborator de Caracterizare Fizico-Chimică	Corp CH, 338, 48 mp	12
20.	Laborator de Caracterizare Fizico-Chimică	Corp CH, 336, 60 mp	15
21.	Laborator Electrochimie	Corp CH, 330, 60,40 mp	15
22.	Laborator Cinetică chimică	Corp CH, 340, 64 mp	15
23.	Laborator Termodinamică	Corp CH, 333, 60 m ²	15
24.	Laborator de Electrochimie II	Corp CH, 326, 12,53 m ²	3

25.	Laborator de cercetare, FDT si Operații cu transfer de căldură	Corp CH, 155, 40 mp	10
26.	Laborator cercetare Fenomene de transfer si operatii termice	Corp CH, 154, 37 m ²	10
27.	Laborator de cercetare FDT 2	Corp CH, 157, 26 mp	7
28.	Laborator cercetare Fenomene de transfer si operatii termice	Corp CH, 158, 100 m ²	25
29.	Laborator de Fenomene de transfer și Operații hidrodinamice	Corp CH, 161, 109 m ² ,	27
30.	Laborator de spectrometrie de absorbție moleculară	Corp CH, 459, 13 mp	3
31.	Laborator de Chimie analitica si Camera de balante	Corp CH, 457, 62 mp	20
32.	Laborator Spectroscopie de emisie	Corp CH, 447B, 15 mp	5
33.	Laborator cercetare chimie organică I	Corp CH, cam. 209, 65 m2	15
34.	Laborator cercetare chimie organică II	Corp CH, cam. 202, 72 m2	15
35.	Laborator analiza termica	Corp CH, 349 (b+c), 66,11 m2	20
36.	Laborator cercetare procese catalitice	Corp CH, 232, 12+12 m2	6
37.	Laborator Optimizari	Corp CH, 109a, 32 mp	10
38.	Laborator didactic și cercetare	Corp CH, 233, 60 m ²	15
39.	Laborator cercetare	Corp CH, 242B, 60 m ²	15
40.	Laborator de Managementul mediului și afaceri sustenabile	Corp CH, 25, 54 m ²	20
41.	Laborator de Electrotehnică și electronică	Corp E, 62 mp	15
42.	Laborator de Electrotehnică generală	Corp E, etaj.4, 80 mp	20
43.	Laborator de Electrotehnică și electronică industrială	Corp E, 504, 140 m2	30
44.	Laborator de Mecanica	Corp M, 50 m ²	16
45.	Știința și ingineria materialelor ASPT	Corp CH, 127, 76 m ²	24
46.	Laborator didactic si cercetare- Inginerie biochimica si biotehnologie,	Corp CH, 258, 77 m ²	19
47.	Laborator cercetare Inginerie biochimica si biotehnologie	Corp CH, 254, 30 m ²	10
48.	Laborator Cercetare –Bioreactoare,	Corp CH, 256, ,40,5 m ²	10
49.	Laborator Cercetare –Analize	Corp CH, 255, 25 m ²	5

50.	Laborator de Gaz-cromatografie-Spectrometrie de masa	Corp CH, 116B, 40 mp	10
51.	Laborator Automatizare	Corp CH, 133, 16m ²	5
52.	Laborator APIC	Corp CH, 151, 109 m ²	25
53.	Laborator cercetare Ingineria proceselor electrochimice	Corp CH, 407, 20 mp	5
54.	Laborator didactic/ cercetare Protecția anticorozivă a materialelor	Corp CH, 415, 20 mp Corp CH, 418, 80 mp	20
55.	Laborator cercetare Materiale și produse anorganice	Corp CH, 402 b, 58 m ²	14
56.	Laborator cercetare Materiale și produse anorganice	Corp CH, 402a, 50 mp	10
57.	Laborator didactic/ cercetare Ingineria proceselor chimice și modelarea reactoarelor	corp CH, 408, 82 mp	20
58.	Laborator didactic/ cercetare Ingineria produselor anorganice	Corp CH, 410, 80 mp Corp CH 409/410, 20 mp	20
59.	Laborator studenți didactic/ cercetare Caracterizarea și testarea materialelor anorganice	Corp CH, 409, 80 mp	20
60.	Laborator didactic/ cercetare Ingineria proceselor chimice și electrochimice	Corp CH, 427, 79 mp	20
61.	Laborator cercetare Ingineria proceselor chimice	Corp CH, 422, 20 mp	5
62.	Laborator Atelier mecanic	Corp CH, 423, 13 mp	2
63.	Laborator studenți didactic/ cercetare Materii prime minerale, produse și materiale anorganice	Corp CH, 430, 38 mp	15

Întocmit,
conf.univ.dr.ing. Nicolae Apostolescu

Director departament,
Prof.habil.dr.ing. Maria Harja