

Anexa A.2.1.2 Spații de învățământ PS (program de studii)
(săli de curs, seminar, proiect, laborator – imobil, supr., nr. locuri, echipamente predare-comunicare/posturi de lucru lab. informatice)

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GH. ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA: DESIGN INDUSTRIAL ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR

DOMENIUL: INGINERIE SI MANAGEMENT

PROGRAM DE STUDIU: MANAGEMENT ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR

Capacitatea spațiilor de învățământ pentru programul de studii supus evaluării

Nr. crt.	Denumire spațiu de învățământ (sala curs, seminar, lectură, laborator etc)	Suprafață m.p.	Număr locuri	Echipamente predare-comunicare	Posturi de lucru lab. informatice
SALI CURS					
1.	Amfiteatrul „Stefanescu”, TEX.1	450	300	Videoproiector, ecran de proiecție, 3 table albe	
2.	Amfiteatru Tex5, TEX.5	84	80	Videoproiector, ecran de proiecție, tabla clasică, tablă inteligentă	
3.	Sala curs E3, TEX.2, ET.2	72	72	Videoproiector, ecran de proiecție, tabla clasică	
4.	Sala S1A, TEX.1, parter	54	40	Table clasice	
5.	Sala 208, corp Tex1, et.2	90	36	Videoproiector, ecran proiecție, 2 table albe	25 laptopuri
6.	Sala 203, corp Tex.1, et.2	115	44	Videoproiector, ecran de proiecție, tabla inteligentă	
SALI SEMINAR					
7.	Sala S1A, TEX.1, parter	54	36	Table clasice	
8.	Sala 101A, TEX.1,ET.1	54	30	Table clasice	
9.	Sala S1, corp TEX.3	46	30	Table clasice	

10.	Sala 104B, TEX.1,ET.1	70	30	Videoproiector, ecran proiecție, tablă clasică	
11.	Sala 208, TEX 1, Et. 2	90	35	Videoproiector, ecran proiecție, 2 table albe	
LABORATOARE					
12	Managementul si ingineria sistemelor de productie, Sala 308/Et.3/TEX.1	64	25	Videoproiector, ecran proiecție, 2 table clasice	
13	Modelarea și simularea afacerilor, Sala 208/ET.2/TEX.1	90	35	Videoproiector, ecran proiecție, 2 table albe	
14	Antreprenariat și afaceri sustenabile, sala 104A, TEX 1, Et.1	70	30	Videoproiector, ecran proiecție, tablă inteligentă	15 calculatoare
15	Managementul mediului și afaceri sustenabile, CH,Sala 25, parter	54	20		15 calculatoare
16	Întreprinderea simulată, Sala 108/ET.1/TEX.1	90	46	Videoproiector, ecran proiecție, 2 table albe, multifuncțional	25 laptopuri

PROGRAM DE STUDIU: INOVARE ȘI ANTREPRENORiat

Capacitatea spațiilor de învățământ pentru programul de studii supus evaluării

Nr. crt.	Denumire spațiu de învățământ (sala curs, seminar, lectură, laborator etc)	Suprafață m.p.	Număr locuri	Echipamente predare-comunicare	Posturi de lucru lab. informatice
SALI CURS					
1.	Amfiteatrul „Stefanescu”, TEX.1	450	300	Videoproiector, ecran de proiecție, 3 table albe	
2.	Amfiteatru Tex5, TEX.5	84	80	Videoproiector, ecran de proiecție, tabla clasică, tablă inteligentă	
3.	Sala curs E3, TEX.2, ET.2	72	72	Videoproiector, ecran de proiecție, tabla clasică	

4.	Sala S1A, TEX.1, parter	54	40	Table clasice	
5.	Sala 208, corp Tex1, et.2	90	36	Videoproiector, ecran proiecție, 2 table albe	25 laptopuri
6.	Sala 203, corp Tex.1, et.2	115	44	Videoproiector, ecran de proiecție, tablă inteligentă	
SALI SEMINAR					
7.	Sala S1A, TEX.1, parter	54	36	Table clasice	
8.	Sala 101A, TEX.1,ET.1	54	30	Table clasice	
9.	Sala S1, corp TEX.3	46	30	Table clasice	
10.	Sala 104B, TEX.1,ET.1	70	30	Videoproiector, ecran proiecție, tablă clasică	
11.	Sala 208, TEX 1, Et. 2	90	35	Videoproiector, ecran proiecție, 2 table albe	
LABORATOARE					
12	Managementul si ingineria sistemelor de productie, Sala 308/Et.3/TEX.1	64	25	Videoproiector, ecran proiecție, 2 table clasice	
13	Modelarea și simularea afacerilor, Sala 208/ET.2/TEX.1	90	35	Videoproiector, ecran proiecție, 2 table albe	
14	Antreprenariat și afaceri sustenabile, sala 104A, TEX 1, Et.1	70	30	Videoproiector, ecran proiecție, tablă inteligentă	15 calculatoare
15	Managementul mediului și afaceri sustenabile, CH,Sala 25, parter	54	20		15 calculatoare
16	Întreprinderea simulată, Sala 108/ET.1/TEX.1	90	46	Videoproiector, ecran proiecție, 2 table albe, multifuncțional	25 laptopuri

PROGRAM DE STUDIU: MANAGEMENT ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR

Capacitatea spațiilor de învățământ pentru programul de studii supus evaluării

Nr. crt.	Denumire spațiu de învățământ (sala curs, seminar, lectură, laborator etc)	Suprafață m.p.	Număr locuri	Echipamente predare-comunicare	Posturi de lucru lab. informatice
SALI CURS					

1.	Amfiteatrul „Stefanescu”, TEX.1	450	300	Videoproiector, ecran de proiecție, 3 table albe	
2.	Amfiteatru Tex5, TEX.5	84	80	Videoproiector, ecran de proiecție, tabla clasică, tablă inteligentă	
3.	Sala curs E3, TEX.2, ET.2	72	72	Videoproiector, ecran de proiecție, tabla clasică	
4.	Sala S1A, TEX.1, parter	54	40	Table clasice	
5.	Sala 208, corp Tex1, et.2	90	36	Videoproiector, ecran proiecție, 2 table albe	25 laptopuri
6.	Sala 203, corp Tex.1, et.2	115	44	Videoproiector, ecran de proiecție, tabla inteligentă	
SALI SEMINAR					
7.	Sala S1A, TEX.1, parter	54	36	Table clasice	
8.	Sala 101A, TEX.1,ET.1	54	30	Table clasice	
9.	Sala S1, corp TEX.3	46	30	Table clasice	
10.	Sala 104B, TEX.1,ET.1	70	30	Videoproiector, ecran proiecție, tablă clasică	
11.	Sala 208, TEX 1, Et. 2	90	35	Videoproiector, ecran proiecție, 2 table albe	
LABORATOARE					
12.	Managementul si ingineria sistemelor de productie, Sala 308/Et.3/TEX.1	64	25	Videoproiector, ecran proiecție, 2 table clasice	
13.	Modelarea și simularea afacerilor, Sala 208/ET.2/TEX.1	90	35	Videoproiector, ecran proiecție, 2 table albe	
14.	Antreprenariat și afaceri sustenabile, sala 104A, TEX 1, Et.1	70	30	Videoproiector, ecran proiecție, tablă inteligentă	15 calculatoare
15.	Managementul mediului și afaceri sustenabile, CH,Sala 25, parter	54	20		15 calculatoare
16.	Întreprinderea simulată, Sala 108/ET.1/TEX.1	90	46	Videoproiector, ecran proiecție, 2 table albe, multifuncțional	25 laptopuri

PROGRAM DE STUDIU: INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN PRODUCȚIA DE BUNURI ȘI SERVICII

Capacitatea spațiilor de învățământ pentru programul de studii supus evaluării

Nr. crt.	Denumire spațiu de învățământ (sala curs, seminar, lectură, laborator etc)	Suprafață m.p.	Număr locuri	Echipamente predare-comunicare	Posturi de lucru lab. informatice
SALI CURS					
1.	Amfiteatrul „Stefanescu”, TEX.1	450	300	Videoproiector, ecran de proiecție, 3 table albe	
2.	Amfiteatru Tex5, TEX.5	84	80	Videoproiector, ecran de proiecție, tabla clasică, tablă inteligentă	
3.	Sala curs E3, TEX.2, ET.2	72	72	Videoproiector, ecran de proiecție, tabla clasică	
4.	Sala S1A, TEX.1, parter	54	40	Table clasice	
5.	Sala 208, corp Tex1, et.2	90	36	Videoproiector, ecran proiecție, 2 table albe	25 laptopuri
6.	Sala 203, corp Tex.1, et.2	115	44	Videoproiector, ecran de proiecție, tabla inteligentă	
SALI SEMINAR					
7.	Sala S1A, TEX.1, parter	54	36	Table clasice	
8.	Sala 101A, TEX.1,ET.1	54	30	Table clasice	
9.	Sala S1, corp TEX.3	46	30	Table clasice	
10.	Sala 104B, TEX.1,ET.1	70	30	Videoproiector, ecran proiecție, tablă clasică	
11.	Sala 208, TEX 1, Et. 2	90	35	Videoproiector, ecran proiecție, 2 table albe	
LABORATOARE					
12	Managementul si ingineria sistemelor de productie, Sala 308/Et.3/TEX.1	64	25	Videoproiector, ecran proiecție, 2 table clasice	

13	Modelarea și simularea afacerilor, Sala 208/ET.2/TEX.1	90	35	Videoproiector, ecran proiecție, 2 table albe	
14	Antreprenariat și afaceri sustenabile, sala 104A, TEX 1, Et.1	70	30	Videoproiector, ecran proiecție, tablă inteligentă	15 calculatoare
15	Managementul mediului și afaceri sustenabile, CH,Sala 25, parter	54	20		15 calculatoare
16	Întreprinderea simulată, Sala 108/ET.1/TEX.1	90	46	Videoproiector, ecran proiecție, 2 table albe, multifuncțional	25 laptopuri

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAȘI
 Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial
 Domeniul de masterat: Inginerie Și Management
 Programul de studii universitare de masterat: Antreprenoriat Industrial
 Forma de învățământ (zi/seral/fără frecvență/la distanță): zi
 Durata studiilor: 4 semestre

Anexa A.2.1.2- Spații de învățământ PS (program studiu - AI)
Lista spațiilor de învățământ și de cercetare

Nr. crt.	Denumire spațiu	Date de identificare spațiu (amplasament, suprafață)	Capacitate (nr. locuri)	Raport suprafață/nr. locuri	Raport suprafață/nr. locuri conform normelor ARACIS*
1.	Amfiteatru TCM 1	Clădire TCM, Corp A, Parter, A-0-01 208 (mp)	126	1,65 mp/loc	1 mp/loc
2.	Laborator TCM 1	Clădire TCM, Corp A, Parter, A-0-03 74,2 (mp)	16	4,64 mp/loc	1,4 mp/loc
3.	Amfiteatru TCM 2	Clădire TCM, Corp A, Etaj 1, A-1-01 192,3 (mp)	144	1,34 mp/loc	1 mp/loc
4.	Sală seminar TN 3	Clădire TCM, Corp A, Etaj 2, A-2-02 35,6 (mp)	16	2,23 mp/loc	1,4 mp/loc
5.	Sală seminar TN 4	Clădire TCM, Corp A, Etaj 2, A-2-03 35,6 (mp)	20	1,78 mp/loc	1,4 mp/loc
6.	Sală seminar TCM 7	Clădire TCM, Corp A, Etaj 2, A-2-08 88,7 (mp)	40	2,22 mp/loc	1,4 mp/loc
7.	Laborator APT	Clădire TCM, Corp A, Etaj 2, A-2-09 88,6 (mp)	25	3,54 mp/loc	1,4 mp/loc
8.	Sală seminar TCM 8	Clădire TCM, Corp A, Etaj 3, A-3-07 53,3 (mp)	30	1,78 mp/loc	1,4 mp/loc
9.	Laborator BCE	Clădire TCM, Corp A, Etaj 3, A-3-09 70,1 (mp)	25	2,8 mp/loc	1,4 mp/loc
10.	Laborator calcul	Clădire TCM, Corp A, Etaj 4, A-4-02 138,86 (mp)	25	5,54 mp/loc	1,4 mp/loc
11.	Laborator PS-CNC	Clădire TCM, Corp B, Parter, B-0-06 69,43 (mp)	16	4,34 mp/loc	1,4 mp/loc
12.	Laborator TRAM	Clădire TCM, Corp B, Parter, B-0-07 69,43 (mp)	16	4,34 mp/loc	1,4 mp/loc
13.	Laborator TPDP	Clădire TCM, Corp B, Parter, B-0-08 160,3 (mp)	30	3,54 mp/loc	1,4 mp/loc
14.	Laborator TCM 2	Clădire TCM, Corp B, Parter, B-0-09 160,3 (mp)	16	10,02 mp/loc	1,4 mp/loc
15.	Laborator TN 1	Clădire TCM, Corp B, Parter, B-0-11 69,43 (mp)	20	3,47 mp/loc	1,4 mp/loc
16.	Laborator TN 2	Clădire TCM, Corp B, Parter, B-0-12 69,43 (mp)	0	69,43 mp/loc	1,4 mp/loc
17.	Laborator FACS-CAM	Clădire TCM, Corp B, Etaj 1, B-1-05 70,1 (mp)	16	4,38 mp/loc	1,4 mp/loc

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAȘI
 Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial
 Domeniul de masterat: Inginerie Și Management
 Programul de studii universitare de masterat: Antreprenariat Industrial
 Forma de învățământ (zi/seral/fără frecvență/la distanță): zi
 Durata studiilor: 4 semestre

Anexa A.2.1.2- Spații de învățământ PS (program studiu - AI)
Lista spațiilor de învățământ și de cercetare

18.	Laborator MN	Clădire TCM, Corp B, Etaj 1, B-1-07 104,9 (mp)	16	6,56 mp/loc	1,4 mp/loc
19.	Sală seminar TCM 4	Clădire TCM, Corp B, Etaj 1, B-1-08 156 (mp)	65	2,4 mp/loc	1,4 mp/loc
20.	Laborator inovare	Clădire TCM, Corp B, Etaj 1, B-1-09 54,6 (mp)	16	3,41 mp/loc	1,4 mp/loc
21.	Laborator TS	Clădire TCM, Corp B, Etaj 2, B-2-03 130,75 (mp)	30	4,36 mp/loc	1,4 mp/loc
22.	Sală seminar TCM 6	Clădire TCM, Corp B, Etaj 2, B-2-06 146,45 (mp)	70	2,09 mp/loc	1,4 mp/loc

* Conform normelor ARACIS, capacitatea spațiilor de învățământ pentru programul de studii supus evaluării trebuie să fie de:

- Minim 1 mp./ loc, în sălile de curs;
- Minim 1,4 mp./ loc, în sălile de seminar.

Director departament,
 Conf. univ. dr. ing. Vasile Merticaru

Întocmit,
 Conf.univ.dr.ing. Marius Ionut RIPANU

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAȘI

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată

Domeniul de masterat: inginerie și management

Program master *Inginerie și Management in Contextul Globalizării*

Forma de învățământ: zi

Durata studiilor: 4 semestre

Listă cu spații de învățământ

(săli de curs, seminar, proiect, laborator – imobil, supr., nr. locuri, echipamente predare-comunicare/posturi de lucru lab. informatice)

Nr. crt.	Denumire spațiu	Date de identificare spații de învățământ (amplasament, suprafață)	Caracteristici ale echipamentelor existente
1	Laborator Electrotehnica	Corp E, etaj 5, sala E504, 138,5 mp/ 40 locuri/28 stud	20 calculatoare Lenovo ThinkCentre M73 Tiny, Intel Core i3-4130t 2.90 GHz, 4GB DDR3, 320GB HDD, monitor, tastatura, mouse 1 calculator Dell Optiplex 3280 AIO, Intel® Core™ i5-10500T pana la 3.80 GHz, 8GB DDR4, 256GB SSD, Linux, tastatura, mouse 1 Videoproiector Epson EB-FH06, Full HD 1080p, 1920 x 1080, 3500 lumeni 1 tabla interactiva Promethean AP7E-B70-EU-1, 4K UHD, Android integrat, tehnologie tactila: Promethean Vellum™ (detectie automata pen / touch / palm erase), conectivitate: HDMI, USB, LAN, audio, Wi-Fi 1 ecran de proiectie Blackmount SP200RC-ECRPER, 200x150 cm, format ecran: 4:3, electric: da, telecomanda: da, tip proiectie: fata
2	Sală Seminar -E401	Corp E, etajul 4, Suprafață 53,10 mp	Sala dotată cu videoproiector model EPSON EB-FH52, și Laptop Asus Zenbook Procesor 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1260P (2.10 GHz) RAM instalat 16,0 GB (15,6 GB utilizabile), Tip sistem Sistem de operare pe 64 de biți, procesor de tip x64
3	Sala seminar E407	Corp E, etaj 4, sala E407, 51,90 mp/ 30 locuri/28 stud	1 Videoproiector Toshiba TDP-S35U, max UXGA 1600 x 1200, 2000 lumeni, Conexiune wifi
4	Sala seminar E410	Corp E, etaj 4, sala E410, 52,65 mp/ 30 locuri/28 stud	1 Videoproiector Epson EB-FH52, Full HD 1080p, 1920 x 1080, 4000 lumeni, Conexiune wifi
5	Modelarea și simularea afacerilor	Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor,	1 Videoproiector Epson EB-W41 3LCD, WXGA, 1280 x 800, 16:10, HD Ready 3600 lumeni, 15000:1

		Sala 208/Et.2/Tex.1 90 mp Laborator propriu	• ecran de proiecție • 25 laptopuri DELL Intel i3/ gen 11/ 1154G4/3GHz /8 GB RAM / Win10/ Office 365 Education 2 table magnetice albe
6	Managementul mediului și afaceri sustenabile	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Sala CH 25 , parter 54 mp Laborator propriu	• 11 buc Computer personal All-in-One Lenovo All in One V530-22ICB: 21.5 FullHD (1920x1080), Wide Viewing Angle, LED backlight, IPS, Non-Touch, Intel Core I3-8100T (3.1GHz, 6MB), video integrat Intel UHD Graphics 630, RAM 8GB DDR4 2666MHz (2x 4GB), HDD 1TB 5400rpm SATA 3, SLIM DVD RAMBO 9MM. NO OS. • 1 Laptop Lenovo IdeaPad 330-17ICH, 17" 1600-900, Intel i5-8300H, RAM 8GB (2x\$GB), HDD 1TB, video NVIDIA • 1 Multifunctional inkjet color Epson EcoTank CISS L6170, • 1 Videoproiector Epson EB-W41 3LCD, WXGA, 1280 x 800, 16:10, HD Ready 3600 lumeni, 15000:1, WHITEBOARD MAGNETIC 120*240 CM RAMA ALUMINIU CLASSIC MEMOBOARDS,
7	Sală de curs și proiect Dezvoltare durabilă – strategii și prognoze	Corp EN, etaj 3, Sala EN 309, 72 m ² / 36 locuri	4 calculatoare tip Desktop PC HP, Procesor Intel Core 2 Duo CPU, E8400 3GHz, Memorie RAM 4 GB, 64 bit operating system 6 calculatoare tip Desktop PC Lenovo, Procesor Intel Premium CPU G630, 2.7 GHz, Memorie RAM 6 GB, 64 bit operating system 10 Laptop-uri Dell Latitude 3520 (Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i3-1115G4 Număr nuclee: 2, Frecvența nominală 3 GHz, Frecvența Turbo Boost 4.1 GHz Cache 6 MB, Tehnologie procesor 10 nm, Procesor grafic integrat Intel® UHD Graphics, Windows 10 Pro Education, 1 buc. Dell OptiPlex 780 USFF, E8400, 4Gb DDR3) 1 buc Dell OptiPlex 790 USFF, i3-2120 1 Videoproiector Benq Cu o luminozitate de 3300 lumeni și un contrast înalt de 13.000:1, Rezoluție 1600 x 1200 pixeli, Telecomanda, Luminozitate 3300 ANSI Lumeni, Conectivitate: Audio in (Mini Jack) x 1, Audio out (Mini Jack) x 1, Composite Video in (RCA) x 1, Computer in (D-sub 15pin) x 2 (Share with Component), HDMI v1.4 x 1, Monitor out (D-sub 15pin) x 1, RS232 (DB-9pin) x 1, S-Video in (Mini DIN 4pin) x 1, Speaker 2W x 1, USB (Type mini B), lamp door, User memory setting, VIDI or equivalent, Variable audio out, Wall Color Correction, Funcții: 3D comb filter, Auto Off, BenQ BrilliantColor, BenQ Teaching template, Blank, Bluray FullHD 3D, Closed Captioning, Digital zoom, Eco Blank, Freeze, HDTV Compatible, High Altitude Mode,

			Instant restart, Presentation Timer, Quick Auto Search, Quick Cooling, Signal Power On (VGA signal detected), SmartEco (reducere consum lampa cu pana la 70%), Top-access Tablă magnetica - Suprafata 6 mp, Culoare alba, Scriere cu marker
8	Laborator CEREM – disciplina Piețe de energie – management si reglementare	Corp EN, parter, Sala EN015 suprafata 72 m2	Videoproiector InFOCUS IN112XV, P109 Retea de calculatoare 14 unitati All-in-one, M241D, ecran LCD 23.8 inch, memorie 8G DDR4, procesor AMD R5-3500U, hard 1TB 54R+128 G PCIE G3 SSD, WLAN/BT: WIFI5(802.11AC) 3 calculatoare Desktop PC Maguay, Intel Core i3-4160, 4GB DDR3, HDD 1TB, GeForce GTX 750 TI 2GB, Free DOS, soft educational Matlab-Simulink
9	Laborator de Utilizarea energiei electrice (iluminat și instalații electrice)	Corp Energetică Sala EN012, 72mp 30 locuri / 28 studenti	Instalații semiindustriale: pentru compensarea factorului de putere (3kW), protecții în electrosecuritate (1kVA). Instalație pentru studiul schemelor PATA și PACD Echipamente pentru instalații de distribuție de JT: inversor de sursă Schneider (10kW, 400V, 25A), tablou Prisma G - Schneider, variator de viteză Telemecanique ATV58, autotransformator tip ATR 8Ah. Analizor de calitate a energiei Chauvin Arnoux C.A 8331, 7 canale de măsurare, interval de tensiune 2 V–1 kV, monitorizare trifazată cu armonici, ecran color TFT, detecție automată a senzorilor, înregistrare de date și carcasă robustă IP53 pentru utilizare industrială. Turn OSRAM cu diverse tipuri de lămpi electrice Sistem de iluminat Philips Hue (3 surse de lumina, cu controller) Montaje cu lămpi electrice cu descărcări în gaze inerte și vapori metalici (diverse puteri). Lămpi electrice pentru iluminat exterior, de diverse tipuri și puteri (lămpi cu vapori de sodiu, lămpi cu vapori de mercur de înaltă presiune, led). Sistem de control și comandă wireless (NODE MCU ESP2866) cu display pentru modul de iluminat cu led (matrice WS2812 8x8). MAVOLUX 5032 B USB - Luxmetru de înaltă precizie clasă B, cu domeniu de măsurare 0,01 lx ... 199 900 lx, rezoluție până la 0,01 lx, interfață USB cu software inclus, memorie 100 de valori, alimentare AA 1,5 V sau USB. Osciloscop, multimetru, wattmetru Prize smart cu monitorizare de consum si control remote. Videoproiector si ecran 9 laptopuri Dell Intel core i3, 3 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 10