Instituția de învățământ superior:	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea:	Construcții de Mașini și Management Industrial
Domeniul de licență:	Inginerie Mecanică
Programul de studii de licență:	Maşini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice

CORELAȚIE SPAȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT - FORMAȚII DE STUDIU

1. Amfiteatre / săli de curs / săli de seminar/proiect

Nr. crt.	Sala / Amplasare	Suprafaţă	Număr locuri	Mărimea formaţiilor de studiu (serii, grupe, subgrupe, etc.)	Raport suprafaţă/ nr. locuri	Cerinţe conform normelor ARACIS privind raportul suprafaţă/ nr. locuri*
1	**Amfiteatrul TCM 1** Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, corp A, parter Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	208 mp	126	Anul I, IMec, 57 studenți Anul II IMec, 65 studenți	1,65 mp/loc	1 mp/loc
2	**Amfiteatrul TCM 2** Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini,, corp A, etaj 1 Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	192,3 mp	144	Anul I, IMec, 57 studenți Anul II IMec, 65 studenți Anul IV, IMec, 38 studenți	1,33 mp/loc	1 mp/loc
3	**Sală desen** Departamentul de Tehnologia Construcți-ilor de Mașini,, corp A, etaj 4	65 mp	40	Anul I, IMec, 57/2=28,5 studenți (media pe grupă)	1,6 mp/loc	1,4 mp/loc
4	**Amfiteatrul MUS 1** Departamentul de Sisteme de Producție Digitale, etaj 1 Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	115,4 mp	100	Anul III, IMec, 56 studenți	1,15 mp/loc	1 mp/loc
5	**Amfiteatrul MUS 2** Departamentul de Sisteme de Producție Digitale, etaj 1	114,3 mp	100	Anul I, IMec, 57 studenți Anul III, IMec, 56 studenți	1,14mp/loc	1 mp/loc

	Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial					
6	**Sală curs/seminar MSHP 3** Departamentul Mecanica Fluidelor, Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumaitice, parter Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	54 mp	30	Anul III, MSHP, 30 studenți Anul IV, MSHP, 15 studenți	1,8 mp/loc	1,4 mp/loc
7	**Sală seminar 1S4-5** Departamentul de Sisteme de Producție Digitale, etaj 1 Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	90 mp	40	Anul II IMec, 32,5 studenți/grupă	2,25 mp/loc	1,4 mp/loc
8	**Sală seminar 2S4-5** Departamentul de Sisteme de Producție Digitale, etaj 2 Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	90 mp	40	Anul II IMec, 65/2=32,5 studenți (media pe grupă) Anul III, IMec, 56/2=28 studenți (media pe grupă)	2,25 mp/loc	1,4 mp/loc

2. Laboratoare didactice

Nr. crt.	Sala / Amplasare	Suprafaţă	Număr locuri	Mărimea formaţiilor de studiu (serii, grupe, subgrupe, etc.)	Raport suprafaţă/ nr. locuri	Cerinţe conform normelor ARACIS privind raportul suprafaţă/ nr. locuri*
1	**Laboratorul de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice - “Paul Matei”** Departamentul de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice, parter, sala MSHP1 Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	1120 mp	30	Anul II IMec, 65/4=16,25 studenți (media pe semigrupă) Anul III, MSHP, 30/2=15 studenți (media pe semigrupă) Anul IV, MSHP, 15 studenți	37,33 mp/loc	4 mp/loc
2	**Ingineria Fluidelor Asistată de Calculator 1 - IFAC1** Departamentul de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice, etaj, sala MSHP4	54 mp	21	Anul I, IMec, 57/3=19 studenți (media pe semigrupă) Anul III, MSHP, 30/2=15 studenți (media pe semigrupă) Anul IV, MSHP, 15 studenți	2,57 mp/loc	2,5 mp/loc

	Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial					
3	**Ingineria Fluidelor Asistată de Calculator 4 - IFAC4** Departamentul de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice, etaj, sala MSHP7 Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	84 mp	20	Anul I, IMec, 57/3=19 studenți (media pe semigrupă) Anul IV, MSHP, 15 studenți	4,2 mp/loc	2,5 mp/loc
4	**Ingineria Fluidelor Asistată de Calculator 5 - IFAC5** Departamentul de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice, parter, sala MSHP2 Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	48 mp	18	Anul II IMec, 65/4=16,25 studenți (media pe semigrupă) Anul IV, MSHP, 15 studenți	2,66 mp/loc	2,5 mp/loc
5	**Laborator de Proiectare Asistata de Calculator** Departamentul de Sisteme de Producție Digitale, etaj 1 Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	80 mp	30	Anul I, IMec, 57/3=19 studenți (media pe semigrupă)	2,7 mp/loc	2,5 mp/loc
6	**Laborator de Laborator Modelare Numerică** Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Sala B-1-07 Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	104,9 mp	30	Anul II IMec, 65/4=16,25 studenți (media pe semigrupă)	3,49 mp/loc	2,5 mp/loc
7	**Laborator de Chimie Generală 222** Departamentul de Inginerie Organică, Biochimică şi Alimentară, et. 2, corp CH, sala 222 Facultatea de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului “Cristofor Simionescu”	60 mp	15	Anul I, IMec, 57/3=19 studenți (media pe semigrupă)	4 mp/loc	4 mp/loc
8	**Laborator de Știința și Ingineria Materialelor** Departamentul de Ingineria Materialelor şi Securitate Industrială, sala MT01 Facultatea de Stiința și Ingineria Materialelor	60,2 mp	15	Anul I, IMec, 57/3=19 studenți (media pe semigrupă)	4 mp/loc	4 mp/loc

9	**Laborator de Mecanică Teoretică** Departamentul de Mecanică Teoretică, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, corp B, parter	121 mp	25	Anul I, IMec, 57/3=19 studenți (media pe semigrupă) Anul II, IMec, 65/4=16,25 studenți (media pe semigrupă)	4,84 mp/loc	4 mp/loc
10	**Laborator de Tehnologia Materialelor** Departamentul de Ingineria Materialelor şi Securitate Industrială Facultatea de Stiința și Ingineria Materialelor	99,45 mp	24	Anul I, IMec, 57/3=19 studenți (media pe semigrupă)	4,14 mp/loc	4 mp/loc
11	**Laborator de Fizică** Departamentul de Fizică, Laborator nr.4, Etaj.3 cam. 324, Corp T (Rectorat) Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	100 mp	25	Anul II, IMec, 65/4=16,25 studenți (media pe semigrupă)	4 mp/loc	4 mp/loc
12	**Laborator de Rezistența Materialelor “Victor Bausic”** Departamentul de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Robotică Facultatea de Mecanică Corp principal Facultatea de Mecanică, parter, sala 006	122 mp	30	Anul II, IMec, 65/4=16,25 studenți (media pe semigrupă)	4,1 mp/loc	4 mp/loc
13	**Laborator de Mecanisme** Departamentul de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Robotică Facultatea de Mecanică Corp principal Facultatea de Mecanică, etaj 2	132 mp	32	Anul II, IMec, 65/4=16,25 studenți (media pe semigrupă)	4,2 mp/loc	4 mp/loc
14	**Laborator de Organe de Mașini** Departamentul de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Robotică Facultatea de Mecanică Facultatea de Mecanică, Dept. IMMR, corp UTTex, sala UT05, parter	80 mp	20	Anul II, IMec, 65/4=16,25 studenți (media pe semigrupă)	4 mp/loc	4 mp/loc
15	**Laborator de Toleranțe și Control Dimensional** Departamentul de Sisteme de Producție Digitale. sala 4S6-7); Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	70 mp	17	Anul II, IMec, 65/4=16,25 studenți (media pe semigrupă)	4,1 mp/loc	4 mp/loc

16	**Laborator de Vibraţii mecanice** Departamentul de Sisteme de Producție Digitale, Sala 4S3+5S5 Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	70+70=140 mp	17	Anul II, IMec, 65/4=16,25 studenți (media pe semigrupă)	4,1 mp/loc	4 mp/loc
17	**Laborator de Termotehnică** Departamentul de Inginerie Mecanică și Autovehicule Rutiere Facultatea de Mecanică, corp M I, sala 404, et. IV	67,27 mp	16	Anul II, IMec, 65/4=16,25 studenți (media pe semigrupă)	4,2 mp/loc	4 mp/loc
18	**Laborator de Bazele aşchierii** Departamentul de Sisteme de Producție Digitale, Hala MUS, parter Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	140 mp	30	Anul III, IMec, 56/4=14 studenți (media pe semigrupă)	4,66 mp/loc	4 mp/loc
19	**Laborator de Prelucrări CNC** Departamentul de Sisteme de Producție Digitale, Hala MUS, parter Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	900 mp	30	Anul III, IMec, 56/4=14 studenți (media pe semigrupă)	30 mp/loc	4 mp/loc
20	**Laborator de Măsurarea mărimilor mecanice** Laborator al Departamentului de Sisteme de Producție Digitale, Sala 5S6 Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	70 mp	17	Anul III, IMec, 56/4=14 studenți (media pe semigrupă)	4,1 mp/loc	4 mp/loc
21	**Laborator de Electrotehnică și Electronică** Departamentul de Electrotehnică, corp E Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată	62 mp	15	Anul III, IMec, 56/4=14 studenți (media pe semigrupă)	4,1 mp/loc	4 mp/loc
22	**Laborator de Tehnologii de Fabricație și de Tehnologii de Prelucrare prin Deformare Plastică** Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, corp B, parter, sala B-0-09 Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	160 mp	30	Anul IV, IMec, 38/2=19 studenți (media pe grupă)	5,3 mp/loc	4 mp/loc