MINISTERUL EDUCAŢIEI ŞI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANŢA

Aleea Universităţii, nr.1, Campus, Corp A, cod 900470 Constanța, România
Tel./Fax: +4 0241 606.407 / +4 0241 606.467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

Facultatea: de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă
Domeniul de studii universitare de masterat: Inginerie și Management
Programul de studii universitare de masterat: INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL SISTEMELOR DE PRODUCȚIE
Forma de învățământ: cu frecvență
An univ. 2026–2027

SUPRAFAȚA DE ÎNVĂȚĂMÂNT PE STUDENT LA ACTIVITĂȚILE DIDACTICE DIN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT IMSP

Nr. crt.	Disciplina	An de studii	Sem.	C/S/L/P	Cuplaje	Nr. stud.	Sala	Tip spațiu	Supraf., m²	Nr. loc.	Suprafață existentă (mp/st.)	Suprafață necesară min. (mp/st.)	Conform
1	Ingineria și managementul sistemelor integrate de producție	I	1	C	IMSP	14	**ACN**	Sală curs	76	45	5,4	1,0	**DA**
2	Ingineria și managementul sistemelor integrate de producție	I	1	S	IMSP	14	**P-20**	Seminar	56	30	4,0	1,4	**DA**
3	Tehnici avansate de proiectare și dezvoltare a produselor	I	1	C	IMSP	14	**ACN**	Sală curs	76	45	5,4	1,0	**DA**
4	Tehnici avansate de proiectare și dezvoltare a produselor	I	1	P	IMSP	14	**P-18**	Lab. informatic	44	20	3,1	2,5	**DA**
5	Etică și integritate academică	I	1	C	IMSP	14	**ACN**	Sală curs	76	45	5,4	1,0	**DA**
6	Analiza numerică a structurilor	I	1	C	IMSP	14	**ACN**	Sală curs	76	45	5,4	1,0	**DA**
7	Analiza numerică a structurilor	I	1	L	IMSP	14	**A-05**	Lab. informatic	50	20	3,6	2,5	**DA**
8	Management naval și portuar	I	1	C	IMSP	14	**ACN**	Sală curs	76	45	5,4	1,0	**DA**
9	Management naval și portuar	I	1	S	IMSP	14	**S-40**	Seminar	37	20	2,6	1,4	**DA**
10	Nanotehnologii și nanomateriale	I	2	C	IMSP	14	**ACN**	Sală curs	76	45	5,4	1,0	**DA**
11	Nanotehnologii și nanomateriale	I	2	S	IMSP	14	**P-20**	Seminar	56	30	4,0	1,4	**DA**
12	Ingineria și managementul valorii	I	2	C	IMSP	14	**ACN**	Sală curs	76	45	5,4	1,0	**DA**
13	Ingineria și managementul valorii	I	2	P	IMSP	14	**ACN**	Lab. informatic	76	45	5,4	2,5	**DA**
14	Metode cantitative în gestionarea producției	I	2	C	IMSP	14	**ACN**	Sală curs	76	45	5,4	1,0	**DA**
15	Metode cantitative în gestionarea producției	I	2	L	IMSP	14	**ACN**	Lab. informatic	76	45	5,4	2,5	**DA**
16	Tehnici avansate de simulare a sistemelor de producție (OPȚ)	I	2	C	IMSP	14	**ACN**	Sală curs	76	45	5,4	1,0	**DA**
17	Tehnici avansate de simulare a sistemelor de producție (OPȚ)	I	2	L	IMSP	14	**ACN**	Lab. informatic	76	45	5,4	2,5	**DA**
18	Inteligența artificială pentru simularea proceselor de producție (OPȚ)	I	2	C	IMSP	14	**ACN**	Sală curs	76	45	5,4	1,0	**DA**

Aleea Universităţii, nr.1, Campus, Corp A, cod 900470 Constanța, România
Tel./Fax: +4 0241 606.407 / +4 0241 606.467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

Nr. crt.	Disciplina	An de studii	Sem.	C/S/L/P	Cuplaje	Nr. stud.	Sala	Tip spațiu	Supraf., m²	Nr. loc.	Suprafață existentă (mp/st.)	Suprafață necesară min. (mp/st.)	Conform
19	Inteligența artificială pentru simularea proceselor de producție (OPȚ)	I	2	L	IMSP	14	**ACN**	Lab. informatic	76	45	5,4	2,5	**DA**
20	Automatizarea sistemelor și proceselor industriale	II	1	C	IMSP	14	**ACN**	Sală curs	76	45	5,4	1,0	**DA**
21	Automatizarea sistemelor și proceselor industriale	II	1	L	IMSP	14	**S-39**	Lab. tehnic	34	20	4,9	4,0	**DA**
22	Contracte comerciale și legislația muncii	II	1	C	IMSP	14	**ACN**	Sală curs	76	45	5,4	1,0	**DA**
23	Contracte comerciale și legislația muncii	II	1	S	IMSP	14	**P-20**	Seminar	56	30	4,0	1,4	**DA**
24	Mașini și sisteme de producție	II	1	C	IMSP	14	**ACN**	Sală curs	76	45	5,4	1,0	**DA**
25	Mașini și sisteme de producție	II	1	L	IMSP	14	**S-39B**	Lab. tehnic	72	17	5,1	4,0	**DA**
26	Sisteme integrate de management al calității	II	1	C	IMSP	14	**ACN**	Sală curs	76	45	5,4	1,0	**DA**
27	Sisteme integrate de management al calității	II	1	L	IMSP	14	**ACN**	Lab. informatic	76	45	5,4	2,5	**DA**
28	Atestare și certificare în construcțiile sudate (OPȚ)	II	1	C	IMSP	14	**ACN**	Sală curs	76	45	5,4	1,0	**DA**
29	Atestare și certificare în construcțiile sudate (OPȚ)	II	1	L	IMSP	14	**S-30B**	Lab. tehnic	42	15	6,0	4,0	**DA**
30	Managementul fabricației prin sudare și control nedistructiv (OPȚ)	II	1	C	IMSP	14	**ACN**	Sală curs	76	45	5,4	1,0	**DA**
31	Managementul fabricației prin sudare și control nedistructiv (OPȚ)	II	1	L	IMSP	14	**S-30B**	Lab. tehnic	42	15	6,0	4,0	**DA**
32	Ingineria riscurilor și rezilienței organizaționale	II	2	C	IMSP	14	**ACN**	Sală curs	76	45	5,4	1,0	**DA**
33	Ingineria riscurilor și rezilienței organizaționale	II	2	S	IMSP	14	**P-20**	Seminar	56	30	4,0	1,4	**DA**
34	Securitatea cibernetică a sistemelor de producție	II	2	C	IMSP	14	**ACN**	Sală curs	76	45	5,4	1,0	**DA**
35	Securitatea cibernetică a sistemelor de producție	II	2	L	IMSP	14	**S-39B**	Lab. tehnic	72	17	5,1	4,0	**DA**
36	Inginerie asistată în robotică	II	2	C	IMSP	14	**ACN**	Sală curs	76	45	5,4	1,0	**DA**
37	Inginerie asistată în robotică	II	2	L	IMSP	14	**S-39B**	Lab. tehnic	72	17	5,1	4,0	**DA**
38	Metodologia cercetării	II	2	C	IMSP	14	**ACN**	Sală curs	76	45	5,4	1,0	**DA**
39	Elaborarea lucrării de disertație	II	2	P	IMSP	14	**ACN**	Lab. informatic	76	45	5,4	2,5	**DA**

*Formații de studiu 2026–2027: serie = grupă = 14 studenți (conform Raportului de evaluare internă). * Laboratoarele desfășurate în sălile S-39 (Automatizarea sistemelor și proceselor industriale) și S-30B (disciplinele opționale de sudare) se organizează pe două semigrupe de câte 7 studenți, conform capacității laboratoarelor. Suprafața existentă = suprafața sălii / numărul de studenți din formație. Suprafața necesară reprezintă valoarea minimă normată pentru tipul de spațiu. Stagiile de practică (Practică profesională I–III, Practică industrială I–III, Practica pentru elaborarea lucrării de disertație) se desfășoară la partenerii economici, pe bază de convenții de practică, și nu sunt incluse în tabel.*

MINISTERUL EDUCAŢIEI ŞI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANŢA

Aleea Universităţii, nr.1, Campus, Corp A, cod 900470 Constanța, România
Tel./Fax: +4 0241 606.407 / +4 0241 606.467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

Spațiile de învățământ utilizate de programul de studii IMSP

Tip spațiu	Sala	Denumire (conform site FIMIM – Infrastructura)	Suprafață, m²	Nr. loc.
Săli de curs	**ACN**	Inginerie și management (sală curs / laborator informatic)	76	45
Săli de seminar	**P-20**	Sală de seminar	56	30
	S-40	Proiectare navală, portuară și marină	37	20
Laboratoare tehnice	**S-39**	Electronică și acționări hidropneumatice	34	20
	S-39B	CNC, imprimare 3D și roboți industriali	72	17
	S-30B	Sudare și tăiere oxiacetilenică	42	15
Laboratoare informatice	**P-18**	Inginerie asistată de calculator	44	20
	A-05	Proiectarea computerizată și simulări virtuale	50	20
		Total	**411**	**187**

Indicatori privind suprafața de învățământ

Sala	Indicator	Recomandat	Existent	Observații
Curs	mp / stud.	min. 1	**5,4 – 5,4**	Conform
Seminar	mp / stud.	min. 1,4	**2,6 – 4,0**	Conform
Laborator tehnic	mp / stud.	min. 4	**4,9 – 6,0**	Conform (S-39 și S-30B pe semigrupe de 7)
Laborator informatic	mp / stud.	min. 2,5	**3,1 – 5,4**	Conform
Laborator informatic	nr. stud. / calc.	max. 2	**de verificat**	Conform inventarului de calculatoare

Sursa suprafețelor: site FIMIM – Infrastructura DIMSIA și paginile laboratoarelor (S-30B: 42 m², 15 locuri – conform evidenței FIMIM).