



# Plan de învățământ masterat

2025 - 2027



**Domeniul:** Inginerie industrială

**Programul de studii:** Managementul întreprinderilor industriale virtuale

**Anul universitar:** 2025 - 2026

**Anul de studii:** I

**Semestrul:** I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P/Cer	Activități didactice	Studiu individual	
<b>Discipline obligatorii (Ob)</b>											
1	B.M.06.II.16.I.Ob.1	Realitate virtuală și realitate augmentată	S	5	2		2		56	69	E
2	B.M.06.II.16.I.Ob.2	Proiectarea, optimizarea și managementul bazelor de date	F	5	2		1		42	83	E
3	B.M.06.II.16.I.Ob.3	Practici avansate de etică și deontologie universitară	C	2	1				14	36	V
4	B.M.06.II.16.I.Ob.4	Modul de cercetare științifică I	S	10				12	168	82	V
<b>Discipline opționale (Op)</b>											
5	B.M.06.II.16.I.Op.5	Fabricație aditivă	F	4	2		1		42	58	E
6	B.M.06.II.16.I.Op.6	Rețele colaborative cercetare-producție									
7	B.M.06.II.16.I.Op.7	Sisteme de producție avansate	S	4	2		1		42	58	V
8	B.M.06.II.16.I.Op.8	Strategii de colaborare în mediul virtual									
<b>Statistici:</b>			<b>ECTS / Ore:</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>364</b>	<b>386</b>	<b>Ex. 3   V/C 3</b>
			<b>Număr:</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>			
<b>Discipline facultative (Fac)</b>											
9	B.M.06.II.16.I.Fac.9	Proiectarea și managementul programelor educaționale	C	5	2	1			42	83	E

<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>	Discipline Obligatorii:	20
	Discipline Opționale:	6
	Discipline Facultative:	3





# Plan de învățământ masterat

2025 - 2027



**Domeniul:** Inginerie industrială

**Programul de studii:** Managementul întreprinderilor industriale virtuale

**Anul universitar:** 2025 - 2026

**Anul de studii:** I

**Semestrul:** II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P/Cer	Activități didactice	Studiu individual	
<b>Discipline obligatorii (Ob)</b>											
1	B.M.06.II.16.II.Ob.1	Întreprinderea virtuală integrată	S	5	2		1		42	83	E
2	B.M.06.II.16.II.Ob.2	Soft-Skills	C	5	2		2		56	69	E
3	B.M.06.II.16.II.Ob.3	Aplicații software pentru proiecte multipolare	C	5	2		1		42	83	E
4	B.M.06.II.16.II.Ob.4	Modul de cercetare științifică II	S	10				12	168	82	V
<b>Discipline opționale (Op)</b>											
5	B.M.06.II.16.II.Op.5	Utilizarea Inteligenței Artificiale cu limbaje generative pentru creșterea productivității	F	3	1		1		28	47	V
6	B.M.06.II.16.II.Op.6	Antreprenoriat									
7	B.M.06.II.16.II.Op.7	Tehnologia Blockchain în industria 4.0	S	2	1		1		28	22	V
8	B.M.06.II.16.II.Op.8	Bazele e-business									
<b>Statistici:</b>			<b>ECTS / Ore:</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>364</b>	<b>386</b>	<b>Ex. 3   V/C 3</b>
			<b>Număr:</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>			
<b>Discipline facultative (Fac)</b>											
9	B.M.06.II.16.II.Fac.9	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	C	5	2	1			42	83	E
10	B.M.06.II.16.II.Fac.10	Multimedia în educație	C	5	1	2			42	83	E

<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>	Discipline Obligatorii:	22
	Discipline Opționale:	4
	Discipline Facultative:	6





# Plan de învățământ masterat

2025 - 2027



Domeniul: Inginerie industrială

Programul de studii: Managementul întreprinderilor industriale virtuale

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: II

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P/Cer	Activități didactice	Studiu individual	
<b>Discipline obligatorii (Ob)</b>											
1	B.M.06.II.16.III.Ob.1	Optimizarea fluxurilor materiale cu valori discrete	S	5	2		1		42	83	E
2	B.M.06.II.16.III.Ob.2	Modul de cercetare științifică III	S	10				12	168	82	V
<b>Discipline opționale (Op)</b>											
3	B.M.06.II.16.III.Op.3	Sisteme software de interfațare	F	5	2		1		42	83	V
4	B.M.06.II.16.III.Op.4	Managementul echipelor virtuale									
5	B.M.06.II.16.III.Op.5	Tehnici avansate de simulare și analiză	F	5	2		2		56	69	E
6	B.M.06.II.16.III.Op.6	Leadership și strategii corporatiste în mediul virtual									
7	B.M.06.II.16.III.Op.7	Sisteme inteligente	S	5	2		2		56	69	E
8	B.M.06.II.16.III.Op.8	Managementul resurselor umane în mediul virtual									
<b>Statistici:</b>			<b>ECTS / Ore:</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>364</b>	<b>386</b>	<b>Ex. 3</b>   <b>V/C 2</b>
			<b>Număr:</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>			
<b>Discipline facultative (Fac)</b>											
9	B.M.06.II.16.III.Fac.9	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	C	5	2	1			42	83	E
10	B.M.06.II.16.III.Fac.10	Educație interculturală	C	5	1	2			42	83	E

<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>	Discipline Obligatorii:	15
	Discipline Opționale:	11
	Discipline Facultative:	6





# Plan de învățământ masterat

2025 - 2027



**Domeniul:** Inginerie industrială

**Programul de studii:** Managementul întreprinderilor industriale virtuale

**Anul universitar:** 2026 - 2027

**Anul de studii:** II

**Semestrul:** II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P/ Cer	Activități didactice	Studiu individual	
<b>Discipline obligatorii (Ob)</b>											
1	B.M.06.II.16.IV.Ob.1	Modul de cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare de disertație	S	30				26	364	386	V
<b>Statistici:</b>			ECTS / Ore:	30	0	0	0	26	364	386	Ex. 0   V/ C 1
			Număr:		0	0	0	1			
<b>Discipline facultative (Fac)</b>											
2	B.M.06.II.16.IV.Fac.2	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal)	C'	5					42 ore		V
Examen de absolvire: Nivelul II				5 ECTS							
Promovarea examenului de disertație				10 ECTS							
<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>			Discipline Obligatorii:		26						
			Discipline Opționale:		0						
			Discipline Facultative:		0						

