



# Plan de învățământ masterat

2025 - 2027



**Domeniul:** Inginerie și management

**Programul de studii:** Ingineria managerială a sistemelor tehnice

**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.IMag.9.I.Ob.1	Mecatronică 1	S	4	1		2		42	58	E
2	B.M.06.IMag.9.I.Ob.2	Managementul resurselor umane	F	4	2	1			42	58	E
3	B.M.06.IMag.9.I.Ob.3	Managementul proiectelor de cercetare, dezvoltare, inovare	F	5	2		2		56	69	E
4	B.M.06.IMag.9.I.Ob.4	Marketing și tehnici de vânzare	F	5	2		1		42	83	V
5	B.M.06.IMag.9.I.Ob.5	Practici avansate de etică și deontologie universitară	C	2	1				14	36	V
6	B.M.06.IMag.9.I.Ob.6	Modul de cercetare științifică I	S	10				12	168	82	V
<b>Statistici:</b>			<b>ECTS / Ore:</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>364</b>	<b>386</b>	<b>Ex. / V/ C</b>
			<b>Număr:</b>		<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>			<b>3</b>
<b>Discipline facultative (Fac)</b>											
7	B.M.06.IMag.9.I.Fac.7	Proiectarea și managementul programelor educaționale	C	5	2	1			42	83	E
<b>TOTAL NUMAR DE ORE</b>			Discipline Obligatorii:		26						
			Discipline Opționale:		0						
			Discipline Facultative:		3						





# Plan de învățământ masterat

2025 - 2027



**Domeniul:** Inginerie și management

**Programul de studii:** Ingineria managerială a sistemelor tehnice

**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.IMag.9.II.Ob.1	Analiza și simularea sistemelor mecanice mobile	S	4	2		1		42	58	V
2	B.M.06.IMag.9.II.Ob.2	Finanțe corporative	F	4	1		1		28	72	E
3	B.M.06.IMag.9.II.Ob.3	Mecatronică 2	S	4	1		2		42	58	E
4	B.M.06.IMag.9.II.Ob.4	Proiectarea asistată a sistemelor mecanice inovative	F	4	2		1		42	58	E
5	B.M.06.IMag.9.II.Ob.5	Managementul strategic și de risc al companiilor inovative	F	4	2		1		42	58	V
6	B.M.06.IMag.9.II.Ob.6	Modul de cercetare științifică II	S	10				12	168	82	V
<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>											
7	B.M.06.IMag.9.II.Fac.7	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	C	5	2	1			42	83	E
8	B.M.06.IMag.9.II.Fac.8	Multimedia în educație	C	5	1	2			42	83	E
<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>			Discipline Obligatorii:	26							
			Discipline Opționale:	0							
			Discipline Facultative:	6							





# Plan de învățământ masterat

2025 - 2027



Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Ingineria managerială a sistemelor tehnice

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.IMag.9.III.Ob.1	Managementul negocierilor în afaceri	F	5	2		1		42	83	E	
2	B.M.06.IMag.9.III.Ob.2	Politici, programe de finanțare pentru dezvoltare tehnologică și inovare	F	5	2		2		56	69	E	
3	B.M.06.IMag.9.III.Ob.3	Managementul afacerilor	F	5	2		2		56	69	E	
4	B.M.06.IMag.9.III.Ob.4	Evaluarea performanțelor sistemelor mecanice	S	5	1		2		42	83	V	
6	B.M.06.IMag.9.III.Ob.6	Modul de cercetare științifică III	S	10				12	168	82	V	
<b>Statistici:</b>			ECTS / Ore:	30	7	0	7	12	364	386	Ex. 3   V/ C 2	
			Număr:		4	0	4	1				
<b>Discipline facultative (Fac)</b>												
7	B.M.06.IMag.9.III.Fac.7	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	C	5	2	1			42	83	E	
8	B.M.06.IMag.9.III.Fac.8	Educație interculturală	C	5	1	2			42	83	E	
<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>			Discipline Obligatorii:								26	
			Discipline Opționale:								0	
			Discipline Facultative:								6	





# Plan de învățământ masterat

2025 - 2027



**Domeniul:** Inginerie și management

**Programul de studii:** Ingineria managerială a sistemelor tehnice

**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.IMag.9.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.IMag.9.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						

