

- 4.3 Detalii privind programul absolvit, calificativele/notele/creditele SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr.I....)
Programme details and the individual grades/ marks/ ECTS credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no. .../...)

Anul I (anul universitar 2025-2026)

1st Year of study (2025-2026 academic year)

Nr. crt. No	Denumirea disciplinei Subject	Sem Sem	³⁾ Total ore/sem				Nota Grade	Nr.cred. SECT No.ECTS credits
			C	S	L	P		
1	Real-Time Embedded Systems <i>Sisteme încorporate în timp real</i>	1	28	-	-	14		5
2	Data Modelling and Machine Intelligence <i>Modelarea datelor și inteligența mașinilor</i>	1	28	-	14	-		4
3	Advanced Architectures for Embedded Systems - <i>Arhitecturi avansate pentru sisteme încorporate</i>	1	28	-	14	-		4
4	Software Project Management <i>Managementul proiectelor software</i>	1	28	-	-	14		4
5A	Introduction to Deep Learning <i>Introducere în deep-learning</i>	1	28	-	14	-		3
5B	Big Data Techniques <i>Tehnici pentru Big Data</i>	1	28	-	14	-		3
6A	Design Practice 1 <i>Practică de proiectare 1</i>	1	-	-	-	168		10
6B	Research Practice 1 <i>Practică de cercetare 1</i>	1	-	-	-	168		10
7	Autonomous Systems Architecture <i>Arhitectura sistemelor autonome</i>	2	28	-	14	-		5
8	Modern Control and System Identification <i>Conducere modernă și identificarea sistemelor</i>	2	28	-	14	-		4
9	Model Predictive Control <i>Control predictiv</i>	2	28	-	-	14		4
10	Supervisory control and data acquisition (SCADA) <i>Monitorizare, control și achiziții de date (SCADA)</i>	2	28	-	14	-		4
11A	Perception for Autonomous Systems <i>Senzoristică în sistemele autonome</i>	2	28	-	14	-		3
11B	Multi-Sensor and Decision Systems <i>Sisteme multi-senzor și de decizie</i>	2	28	-	14	-		3
12A	Design Practice 2 <i>Practică de proiectare 2</i>	2	-	-	-	168		10
12B	Research Practice 2 <i>Practică de cercetare 2</i>	2	-	-	-	168		10
⁴⁾ Promovat cu media <i>Pass, average grade per academic year</i>		-	Total credite SECT <i>Total ECTS credits</i>					60

Anul II (anul universitar 2026-2027)

2nd Year of study (2026-2027 academic year)

Nr. crt. No	Denumirea disciplinei Subject	Sem Sem	³⁾ Total ore/sem				Nota Grade	Nr.cred. SECT No.ECTS credits
			C	S	L	P		
1	Reinforcement Learning <i>Învățare consolidată</i>	1	28	-	14	-		5
2	Edge Computing for Artificial Intelligence <i>Edge Computing pentru inteligența artificială</i>	1	28	-	-	14		4

3	Communication Protocols in Embedded Systems <i>Protocoloale de comunicație în sistemele încorporate</i>	1	28	-	-	14		4
4	Advanced Deep Learning in Computer Vision <i>Învățare profundă avansată în prelucrarea imaginilor</i>	1	28	-	14	-		4
5A	Data Security <i>Securitatea datelor</i>	1	28	-	14	-		3
5B	Security of Mobile Devices and Web Applications <i>Protecția aplicațiilor web și a dispozitivelor mobile</i>	1	28	-	14	-		3
6A	Design Practice 3 <i>Practică de proiectare 3</i>	1	-	-	-	168		10
6B	Research Practice 3 <i>Practică de cercetare 3</i>	1	-	-	-	168		10
7	Research Practice 4 <i>Practică de cercetare 4</i>	2	-	-	-	168		14
8	Practical Stage for Dissertation Project <i>Practică elaborare disertație</i>	2	-	-	-	168		14
9	Ethics and Academic Integrity <i>Etică și integritate academică</i>	2	14	14	-	-		2
4)Promovat cu media <i>Pass, average grade per academic year</i>		-	-	Total credite SECT <i>Total ECTS credits</i>				60

Promovat: DA Passed: YES	Media ⁵⁾ de promovare a anilor de studii: Average grade:	- -	Total credite SECT Total ECTS credits	120
-----------------------------	--	--------	--	-----

Sistemul de notare și, dacă sunt disponibile, informații privind distribuția statistică a notelor
Grading scheme and, if available, grade distribution guidance

- 4.4 Notarea unei discipline se face pe o scală de la 10 la 1, notele acordate fiind numere întregi; nota minimă de promovare este 5, iar nota maximă este 10.
Media minimă de promovare a anilor de studii pentru promoția, domeniul de studii Mecatronică și robotică, programul de studii Inteligența artificială în mecatronică și robotică/Applied Artificial Intelligence in Mechatronics and Robotics este, iar media maximă este, titularul fiind clasat pe locul dintr-un total de absolvenți.
Grades are integer numbers given on a scale from 10 (the highest grade) to 1 (the lowest grade)
The lowest passing grade is 5.
The passing overall average grades for the class of, field of study Mechatronics and Robotics, study programme Applied Artificial Intelligence in Mechatronics and Robotics are: lowest average(out of 10) and highest average(out of 10) The degree holder is ranked out of graduates.