

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
Anul de studiu I

Cod	Discipline*	Tip	Sem. I [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre-dite	SI [ore / sem.]	Condi-ționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
IETI-0477	Tehnologii Internet	DAP	2	-	2	-	56	Ex	6	100	
IETI-0411	Acționări electrice avansate	DAP	2	-	1	-	42	Ex	5	88	
IETI-0058	Managementul securității informației	DSI	2	-	-	2	56	Ex	6	100	
IETI-0037	Practică I	DAP	-	-	-	-	12	Vp	8	196	
TOTAL			6	-	3	2	166		25	484	
OBLIGATORII OPȚIONALE											
IETI-0455	Sisteme automate de fabricație	DAP	2	-	1	-	42	Ex	5	88	
IETI-0452	Roboți mobili. Arhitectură și aplicații software	DAP	2	-	1	-	42	Ex	5	88	
TOTAL			2	-	1	-	42		5	88	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. II [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre-dite	SI [ore / sem.]	Condi-ționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
IETI-0437	Metode inteligente de conducere a proceselor	DAP	2	-	-	2	56	Ex	5	74	
IETI-0483	Vedere artificială și prelucrarea imaginilor	DAP	2	-	2	-	56	Ex	5	74	
IETI-0420	Controlul avansat al proceselor neconvenționale	DAP	1	-	-	1	28	Ex	5	102	
IETI-1109	etică și integritate în cercetarea științifică	DSI	1	-	-	-	14	Vp	2	38	
IETI-0038	Practică II	DAP	-	-	-	-	11	Vp	8	197	
TOTAL			6	-	2	3	165		25	485	
OBLIGATORII OPȚIONALE											
IETI-0450	Rețele industriale	DAP	2	-	2	-	56	Ex	5	74	
IETI-0446	Proiectarea interfețelor om-mașină	DAP	2	-	2	-	56	Ex	5	74	
TOTAL			2	-	2	-	56		5	74	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual;
DAP - Disciplină de Aprofundare; DSI - Disciplină de Sinteză; DCA - Disciplină de Cunoaștere Avansată; OU - Opțiunea Universității;
Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - numar credite ECTS;
SI - Studiu individual.

Director departament ,
Prof.dr.ing. Helga SILAGHI

RECTOR,
Prof. univ. dr. BUNGĂU Constantin

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. GORDAN Ioan Mircea

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
Ciclul de studii universitare de masterat
 Programul de studii universitare de masterat: **SISTEME AUTOMATE AVANSAȚE**
 Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE INGINEREȘTI**
 Domeniul de masterat: **INGINERIA SISTEMELOR**
 Domeniul secundar de masterat:
 Tipul masteratului: **de cercetare**
 Durata studiilor / nr. de credite: **4 semestre/120 credite**
 Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**

Valabil din anul univ.
 2017-2018
 începând cu anul I

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
Anul de studiu II

Cod	Discipline*	Tip	Sem. III [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
IETI-0989	Proiecte tehnologice inovative	DSI	2	-	-	1	42	Ex	7	140	
IETI-0428	Ingineria calității sistemelor automate	DSI	2	-	2	-	56	Ex	8	152	
IETI-0464	Sisteme de control hibride	DAP	2	-	-	1	42	Ex	7	140	
IETI-0946	Tehnica dezvoltării proiectelor	DSI	2	-	-	2	56	Ex	8	152	
	TOTAL		8	-	2	4	196		30	584	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. IV [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
IETI-0906	Cercetare științifică pentru elaborarea disertației	DAP	-	-	-	10	140	Pr	20	380	
IETI-0908	Elaborarea disertației	DAP	-	-	-	4	56	Pr	10	204	
	TOTAL		-	-	-	14	196		30	584	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual;
 DAP - Disciplină de Aprofundare; DSI - Disciplină de Sinteză; DCA - Disciplină de Cunoaștere Avansată; OU - Opțiunea Universității;
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - numar credite ECTS; SI - Studiu individual.

Director departament,
 Prof.dr.ing. Felga SILAGHI



RECTOR
 Prof. univ. dr. Constantin BUNGAU



DECANAT
 Prof. univ. dr.ing. Ioan Mircea GORDAN

DECAN,
