

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

valabil începând cu anul universitar 2022-2023

UNIVERSITATEA DIN ORADEA

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Programul de studii universitare de masterat: **SISTEME AVANSATE ÎN INGINERIE ELECTRICĂ**

Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE INGINERESTI**

Domeniul de masterat: **INGINERIE ELECTRICĂ**

Domeniul secundar de masterat:

Tipul masteratului: **Profesional**

Durata studiilor / nr. de credite: **4 semestre/120 credite**

Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**

1. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDIU / SPECIALIZĂRII SISTEME AVANSATE ÎN INGINERIE ELECTRICĂ

Studiile universitare de masterat în specializarea **SISTEME AVANSATE ÎN INGINERIE ELECTRICĂ** asigură aprofundarea studiilor de licență, precum și dezvoltarea capacității de cercetare științifică a studenților de la această specializare, reprezentând ciclul II de studii din domeniul fundamental de Inginerie Electrică.

Misiunea programului de studii de masterat este de a forma specialiști de înaltă calificare în domeniul ingineriei electrice cu competențe în activitatea de proiectare, cercetare și exploatare privind sistemele din ingineria electrică. Optimizarea echipamentelor și sistemelor electrice în sensul reducerii consumurilor energetice și asigurarea calității energiei electrice și a mediului este o altă componentă formativă importantă a absolvenților noștri, care răspunde nevoilor stringente ale societății omenești confruntată cu probleme energetice și de mediu.

Disciplinele propuse în planul de învățământ al specializării de masterat urmăresc completarea și aprofundarea cunoștințelor dobândite în cadrul studiilor de licență privind instalațiile și echipamentele din domeniul ingineriei electrice. În pregătirea teoretică și practică a studenților sunt prevăzute discipline care realizează conexiunea domeniului ingineriei electrice, cu domeniile informaticii, electronicii de putere, etc. contribuind la dobândirea de către absolvenți a competențelor și abilităților necesare pentru a răspunde cerințelor de pe piața muncii și posibilitatea adaptării la evoluția structurală a mediului industrial românesc și european.

2. OBIECTIVELE PROGRAMULUI DE STUDIU / SPECIALIZĂRII SISTEME AVANSATE ÎN INGINERIE ELECTRICĂ

În vederea asigurării unei calificări superioare a absolvenților programului de studii de masterat, departamentul organizator își propune următoarele **obiective**:

- Formarea unor competențe profesionale superioare ale absolvenților studiilor de licență, în domeniul ingineriei electrice;
- Dezvoltarea competențelor practice de utilizare a unor softuri specifice, pentru proiectarea echipamentelor și sistemelor electrice din perspectiva unei abordări multidisciplinare;
- Formarea abilităților manageriale de lucru în echipe pluridisciplinare angajate în soluționarea proiectelor de mare complexitate;
- Stabilirea unor parteneriate cu societăți industriale din zonă și cu comunitatea locală;

- Îmbunătățirea continuă a calității programului de studiu prin modernizarea activității didactice, îmbunătățirea infrastructurii de cercetare, perfecționarea sistemelor de asigurare a calității, raportarea la programe de studiu asemănătoare pe plan național și internațional.

3. COMPETENȚE CARE SE VOR DOBÂNDI DE ABSOLVENȚI LA FINALIZAREA STUDIILOR

Profesionale

- C1. Asigurarea competențelor în domeniul studiului câmpului electromagnetic, la un nivel superior cu aplicabilitate directă în concepția tehnică, în special în problemele privind asigurarea calității energiei
- C2. Utilizarea tehnicilor moderne de achiziție, prelucrare a datelor și utilizarea lor în sistemele complexe de echipamente din ingineria electrică.
- C3. Analiza și dezvoltarea unor aplicații privind optimizarea proceselor industriale ale energiei electrice utilizând softuri specifice.
- C4. Utilizarea tehnicilor de măsurare a mărimilor electrice și neelectrice și a sistemelor de achiziție de date în sistemele electrice
- C5. Proiectarea echipamentelor în domeniul ingineriei electrice și a sistemelor de conversie și utilizare a surselor neconvenționale.
- C6. Dezvoltarea abilităților de conducere a proiectelor specifice în ingineria electrică.

Transversale

CT1. Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente

CT2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei

CT3. Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională

4. FINALITĂȚI

Absolvenții programului de studii universitare de masterat vor accesa următoarele ocupații posibile conform Clasificării Ocupațiilor din România ISCO 08.

2151 Ingineri electricieni

Inginerii electricieni desfășoară cercetări, oferă consultanță, proiectează și coordonează direct activitatea de construire și de exploatare a sistemelor electrice, a componentelor, a motoarelor și a echipamentelor, consiliază și coordonează activitatea de funcționare a acestora, de întreținere și de reparare a lor sau studiază și consiliază cu privire la aspectele tehnologice ale materialelor, produselor și proceselor de inginerie electrică

215110 Proiectant inginer electrotehnic Nivelul de instruire: 4 (studii superioare)

215111 Proiectant inginer energetician Nivelul de instruire: 4 (studii superioare)

215112 Inginer rețele electrice Nivelul de instruire: 4 (studii superioare)

215115 Inginer centrale nucleare Nivelul de instruire: 4 (studii superioare)

215117 Inginer exploatare instalații nucleare Nivelul de instruire: 4 (studii superioare)

215118 Proiectant subinginer electrotehnic Nivelul de instruire: 4 (studii superioare)

215119 Proiectant sisteme de securitate Nivelul de instruire: 4 (studii superioare)
215121 Cercetător în electrotehnică Nivelul de instruire: 4 (studii superioare)
215122 Inginer de cercetare în electrotehnică Nivelul de instruire: 4 (studii superioare)
215123 Asistent de cercetare în electrotehnică Nivelul de instruire: 4 (studii superioare)
215127 Cercetător în metrologie Nivelul de instruire: 4 (studii superioare)
215128 Inginer de cercetare în metrologie Nivelul de instruire: 4 (studii superioare)
215129 Asistent de cercetare în metrologie Nivelul de instruire: 4 (studii superioare)
215130 Cercetător în electromecanică Nivelul de instruire: 4 (studii superioare)
215131 Inginer de cercetare în electromecanică Nivelul de instruire: 4 (studii superioare)
215132 Asistent de cercetare în electromecanică Nivelul de instruire: 4 (studii superioare)
215142 Cercetător în electroenergetică Nivelul de instruire: 4 (studii superioare)
215143 Inginer de cercetare în electroenergetică Nivelul de instruire: 4 (studii superioare)
215144 Asistent de cercetare în electroenergetică Nivelul de instruire: 4 (studii superioare)
215145 Cercetător în energetică industrială Nivelul de instruire: 4 (studii superioare)
215146 Inginer de cercetare în energetică industrială Nivelul de instruire: 4 (studii superioare)
215147 Asistent de cercetare în energetică industrială Nivelul de instruire: 4 (studii superioare)
1223 Conducători în domeniul cercetării și dezvoltării
Conducătorii din domeniul cercetării și dezvoltării planifică, coordonează direct activitățile de cercetare și dezvoltare ale unei întreprinderi sau organizații ori ale întreprinderilor care furnizează servicii similare pentru alte organizații sau întreprinderi.
122303 Secretar științific Nivelul de instruire: nedefinit de COR; în funcție de alte reglementări
122305 Șef formație cercetare-dezvoltare Nivelul de instruire: nedefinit de COR; în funcție de alte reglementări
122307 Director filială cercetare-proiectare Nivelul de instruire: nedefinit de COR; în funcție de alte reglementări
122309 Șef proiect cercetare-proiectare Nivelul de instruire: nedefinit de COR; în funcție de alte reglementări
122310 Șef secție cercetare-proiectare Nivelul de instruire: nedefinit de COR; în funcție de alte reglementări
122311 Șef atelier cercetare-proiectare Nivelul de instruire: nedefinit de COR; în funcție de alte reglementări
122312 Responsabil CTE (control tehnic-economic) în cercetare-proiectare Nivelul de instruire: nedefinit de COR; în funcție de alte reglementări
122313 Director proiect Nivelul de instruire: nedefinit de COR; în funcție de alte reglementări
122314 Șef proiect/program Nivelul de instruire: nedefinit de COR; în funcție de alte reglementări
122315 Inspector-sef inspecția meteorologică națională Nivelul de instruire: nedefinit de COR; în funcție de alte reglementări

**UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICALĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**

Ciclul de studii universitare de masterat

Programul de studii universitare de masterat: **SISTEME AVANSATE ÎN INGINERIE ELECTRICALĂ**

Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE INGINERESTI**

Domeniul de masterat: **INGINERIE ELECTRICALĂ**

Domeniul secundar de masterat:

Tipul masteratului: **Profesional**

Durata studiilor / nr. de credite: **4 semestre/120 credite**

Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**

Valabil din anul univ.
2022-2023
începând cu anul I

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-1187	Electromagnetism tehnic	DSI	2	-	2	1	70	Ex	5	55	
IETI-1188	Interferențe și protecție electromagnetică	DAP	2	-	-	-	28	Ex	4	72	
IETI-1189	Interferențe și protecție electromagnetică - Proiect	DAP	-	-	-	1	14	Vp	2	36	
IETI-1190	Sisteme moderne de comandă și control ale mașinilor electrice de curent alternativ	DAP	2	-	-	1	42	Ex	4	58	
IETI-1191	Analiza și modelarea sistemelor cu microunde pentru aplicații industriale	DAP	2	-	2	1	70	Ex	5	55	
IETI-1192	Practică profesională / Practică I	DAP	-	-	-	-	90	Vp	10	160	
	TOTAL		8	-	4	4	314		30	436	

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-1193	Sisteme de achiziții și instrumentație virtuală	DSI	2	-	2	2	84	Ex	6	66	
IETI-0278	Sisteme electrotermice moderne	DSI	2	-	-	-	28	Ex	3	47	
IETI-0714	Sisteme electrotermice moderne - Proiect	DSI	-	-	-	2	28	Vp	2	22	
IETI-0261	Chestiuni speciale de electrotehnică	DSI	2	-	-	1	42	Ex	3	33	
IETI-1194	Management pentru cercetare	DAP	1	-	-	-	14	Ex	2	36	
IETI-1195	Management pentru cercetare - Proiect	DAP	-	-	-	1	14	Vp	2	36	
IETI-1109	Etică și integritate în cercetarea științifică	DSI	1	-	-	-	14	Vp	2	36	
IETI-1196	Practică profesională de proiectare/ Practică II	DAP	-	-	-	-	90	Vp	10	160	
	TOTAL		8	-	2	6	314		30	436	

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;
Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respons; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu individual.

**Director departament,
prof.univ.dr.ing.habil.HATHAZI Francisc-
Ioan**

**RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.habil. BUNGĂU Constantin**

**DECAN,
Prof.univ.dr.ing.habil. HATHAZI Francisc
Ioan**

**UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**

Ciclul de studii universitare de masterat

Programul de studii universitare de masterat: **SISTEME AVANSATE ÎN INGINERIE ELECTRICĂ**

Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE INGINERESTI**

Domeniul de masterat: **INGINERIE ELECTRICĂ**

Domeniul secundar de masterat:

Tipul masteratului: **Profesional**

Durata studiilor / nr. de credite: **4 semestre/120 credite**

Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**

Valabil din anul univ.
2022-2023
începând cu anul I

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul de studiu II**

Cod	Discipline*	Tip	Sem. III [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Credite	SI [ore / sem.]	Condiționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
IETI-0983	Optimizări în ingineria electrică	DSI	2	-	-	-	28	Ex	3	47	
IETI-0984	Optimizări în ingineria electrică - proiect	DSI	-	-	-	2	28	Vp	2	22	
IETI-0183	Echipeamente electrice informatizate	DSI	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
IETI-0228	Sisteme de conversie și utilizare a energiei	DSI	2	-	-	-	28	Ex	3	47	
IETI-0723	Sisteme de conversie și utilizare a energiei - Proiect	DSI	-	-	-	2	28	Vp	2	22	
IETI-1198	Tehnici și echipamente pentru calitatea energiei	DAP	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
IETI-1197	Practică profesională de proiectare / Practică III	DAP	-	-	-	-	90	Vp	10	160	
TOTAL			8	-	4	4	314		30	436	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. IV [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Credite	SI [ore / sem.]	Condiționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
IETI-0030	Cercetare științifică pentru disertație	DAP	-	-	-	13	182	Vp	20	318	
IETI-0725	Elaborarea lucrării de disertație	DAP	-	-	-	10	140	Ex	10	110	
TOTAL			-	-	-	23	322		30	428	

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;
Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu individual.

**Director departament,
prof.univ.dr.ing.habil.HATHAZI Francisc-
Ioan**

**RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.habil. BUNGĂU Constantin**

**DECAN,
Prof.univ.dr.ing.habil. HATHAZI Francisc
Ioan**

**UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**

Ciclul de studii universitare de masterat

Programul de studii universitare de masterat: **SISTEME AVANSATE ÎN INGINERIE ELECTRICĂ**

Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE INGINERESTI**

Domeniul de masterat: **INGINERIE ELECTRICĂ**

Domeniul secundar de masterat:

Valabil din anul univ.
2022-2023
începând cu anul I

Tipul masteratului: **Profesional**

Durata studiilor / nr. de credite: **4 semestre/120 credite**

Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTER

Număr credite alocate, conform legislației: 120

- 120 credite pentru disciplinele obligatorii impuse;
- 0 credite pentru disciplinele obligatorii opționale;
- 30 credite la practică incluse în numărul celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct.1 și pct.2;
- 10 credite alocate examenului de disertație, constând în prezentarea și susținerea disertației.

II. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (în număr de săptămâni)

Anul	Activități didactice		Sesiuni de examene					Practică*	Vacanță		
	sem. I	sem. II	Iarnă	Restanțe Iarnă	Vară	Restanțe Vară	Restanțe Toamnă		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul I	14	14	3	1	3	1	2	-	2	1	12
Anul II	14	14	3	1	2	1	1	-	2	1	-

III. NUMĂRUL ORELOR LA DISCIPLINELE OBLIGATORII (IMPUSE ȘI OPȚIONALE): 1264

ANUL	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II
Anul I	16	16
Anul II	16	23

Nr. crt.	Disciplina	Nr. de ore		Total		Standard ARACIS [min / max %]
		An I	An II	Ore	%	
1.	Obligatorii	714	728	1442	100.00	
2.	Opționale	0	0	0	0.00	
TOTAL		714	728	1442	100	

Nr. crt.	Disciplina	Nr. de ore		Total		Standard ARACIS [min / max %]
		An I	An II	Ore	%	
1.	DSI	210	140	350	24.27	
2.	DAP	504	588	1092	75.73	
TOTAL		714	728	1442	100	

IV. PONDEREA DISCIPLINELOR DIN CATEGORIILE OBLIGATORII (IMPUSE +OPȚIONALE) + FACULTATIVE:

Discipline de aprofundare: **75,73 % (1092 ore)**

Discipline de sinteză: **24,27 %.(350 ore)**

Numărul total de ore **1442 ore**

Raportul curs/aplicații: = **0,48%**

V. FLEXIBILITATEA PROCESULUI EDUCAȚIONAL

Flexibilitatea programului de studii este asigurată prin discipline opționale și facultative. Disciplinele opționale sunt propuse pentru semestrele 1 ÷ 6/8/12 și sunt grupate în discipline opționale sau pachete opționale. Din fiecare pachet de discipline opționale studentul alege una care devine obligatorie. Această activitate se desfășoară înainte de începerea anului universitar din care fac parte semestrele care conțin disciplinele sau pachetele de discipline opționale.

VI. EXAMENUL DE FINALIZARE STUDII (DISERTAȚIE)

1. Comunicarea temei disertației: Semestrul 2;
2. Elaborarea disertației: Semestrul 4;
3. Susținerea disertației: iulie, septembrie, februarie.

VII. UN PUNCT DE CREDIT NECESITĂ UN TOTAL DE 25 ORE/SEMESTRU DE ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI INDIVIDUALĂ

VIII. DISTRIBUIREA CREDITELOR PE COMPETENȚE (TABELE RNCIS - Grila 1*)

Nr. crt.	Disciplina **	Sem.	Număr credite	Competențe profesionale						Competențe transversale		
				C1	C2	C3	C4	C5	C6	CT1	CT2	CT3
1.	Electromagnetism tehnic	I	5									
2.	Interferențe și protecție electromagnetică	I	4									
3.	Interferențe și protecție electromagnetică - Proiect	I	2									
4.	Sisteme moderne de comandă și control ale mașinilor electrice de curent alternativ	I	4									
5.	Analiza și modelarea sistemelor cu microunde pentru aplicații industriale	I	5									
6.	Practică profesională / Practică I	I	10									
7.	Sisteme de achiziții și instrumentație virtuală	II	6									
8.	Sisteme electrotermice moderne	II	3			3						
9.	Sisteme electrotermice moderne - Proiect	II	2								1	1
10.	Chestiuni speciale de electrotehnică	II	3					2				
11.	Management pentru cercetare	II	2									
12.	Management pentru cercetare - Proiect	II	2									
13.	Etică și integritate în cercetarea științifică	II	2								1	
14.	Practică profesională de proiectare/ Practică II	II	10									
15.	Optimizări în ingineria electrică	III	3			3						
16.	Optimizări în ingineria electrică - proiect	III	2			1			1			
17.	Echipeamente electrice informatizate	III	5		3	2						
18.	Sisteme de conversie și utilizare a energiei	III	3					3				
19.	Sisteme de conversie și utilizare a energiei - Proiect	III	2					2				
20.	Tehnici și echipamente pentru calitatea energiei	III	5									
21.	Practică profesională de proiectare / Practică III	III	10									
22.	Cercetare științifică pentru disertație	IV	20								10	10
23.	Elaborarea lucrării de disertație	IV	10								5	5

Legendă: C1 ÷ C5 sau C6 - Competențe profesionale; CT1 ÷ CT3 - Competențe transversale

* Se va utiliza Grila 1 (G1) care prezintă variantele: G1L și G1M corepunzătoare ciclurilor de studii de licență și masterat, în conformitate cu Ordinul MECS nr. 5703 / 18.10.2011.

** Se vor trece toate disciplinele din Planul de Învățământ

GRILA 1 - "Descrierea domeniului / programului de studii prin competențe profesionale și competențe transversale"

Competențe profesionale					
C1. Asigurarea competențelor în domeniul studiului câmpului electromagnetic, la un nivel superior cu aplicabilitate directă în concepția tehnică, în special în problemele privind asigurarea calității energiei	C2. Utilizarea tehnicilor moderne de achiziție, prelucrare a datelor și utilizarea lor în sistemele complexe de echipamente din ingineria electrică.	C3. Analiza și dezvoltarea unor aplicații privind optimizarea proceselor industriale ale energiei electrice utilizând softuri specifice.	C4. Utilizarea tehnicilor de măsurare a mărimilor electrice și neelectrice și a sistemelor de achiziție de date în sistemele electrice	C5. Proiectarea echipamentelor în domeniul ingineriei electrice și a sistemelor de conversie și utilizare a surselor neconvenționale	C6. Dezvoltarea abilităților de conducere a proiectelor specifice în ingineria electrică
Descriptori de nivel ai competențelor transversale		Competențe transversale		Standarde minimale de performanță pentru evaluarea competenței	
Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale, în condiții de autonomie restrânsă și asistență calificată		CT1 Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente		Realizarea de proiecte sub coordonare, pentru rezolvarea unor probleme specifice domeniului, cu evaluarea corectă a volumului de lucru, resurselor disponibile, timpului necesar de finalizare și a riscurilor, în condiții de aplicare a normelor deontologice și de etică profesională în domeniu, precum și de securitate și sănătate în muncă	
Familiarizarea cu rolurile și activitățile specifice muncii în echipă și distribuirea de sarcini pentru nivelurile subordonate		CT2 Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei		Realizarea unei lucrări/ unui proiect, executând cu responsabilitate sarcini specifice rolului într-o echipă pluridisciplinară	
Conștientizarea nevoii de formare continuă; utilizarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare, pentru dezvoltarea personală și profesională		CT3 Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională		Elaborarea, tehnoredactarea și susținerea în limba română și într-o limbă de circulație internațională a unei lucrări de specialitate pe o temă actuală în domeniu, utilizând diverse surse și instrumente de informare	

Director departament,
prof.univ.dr.ing.habil.HATHAZI Francisc-Ioan

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.habil. BUNGĂU Constantin

DECAN,
Prof.univ.dr.ing.habil. HATHAZI Francisc Ioan