



SITUAȚIA CENTRALIZATOARE A PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT seria 2025-2029

1. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (în număr de săptămâni)

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Toamnă		Iarnă	Primăvară	Vară-toamnă
I	14	14	3	3	2	0	3	1	12
II	14	14	3	3	2	3	3	1	9
III	14	14	3	3	2	3	3	1	9
IV	14	14	3	3	2	3	3	1	-

2. SITUAȚIA PRIVIND NUMĂRUL ORELOR ȘI NUMĂRUL CREDITELOR LA DISCIPLINELE IMPUSE (DI) ȘI LA DISCIPLINELE OPȚIONALE (DO)

2.1. Numărul orelor de activitate didactică pe săptămână și numărul creditelor pe semestru

Anul de studii	Pregătire teoretică (activ. did. de C, S, L și Proiect de an)				Pregătire practică profesională (Practica și Proiectul de licență)				Numărul total de ore de activități didactice	Numărul total de credite de studiu
	Numărul de ore pe săptămână		Numărul de credite de studiu		Numărul de ore pe săptămână		Numărul de credite de studiu			
	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Practica	Proiect licență	Practica	Proiect licență		
I	26	27	30	30	0	0	0	0	728	60
II	28	26	30	26	4,28	0	4	0	876	60
III	26	27	30	26	4,28	0	4	0	848	60
IV	26	42	30	20	4,28	6	4	6	848(728)	60

2.2. Repartizarea orelor și a creditelor după categoria de opționalitate a disciplinelor

Categoria de opționalitate a disciplinelor	Numărul de ore	% din nr. total de ore	Numărul de credite	% din nr. total de credite
DI – discipline impuse (obligatorii)	2576	86,79	221	88,40
DO – discipline opționale	392	13,21	29	11,60
Nr. total de ore / credite	2968	100,00	250	100,00
DL – discipline liber alese	532	17,92	34	13,60

2.3. Repartizarea orelor și a creditelor, după categoria formativă a disciplinelor

Categoria formativă a disciplinelor	Numărul de ore	%din nr. total de ore din ^{*)}	Numărul de credite	%din nr. total de credite din
DF – discipline fundamentale	574	17,71	48	19,59
DID – discipline de inginerie de bază	1366	42,13	101	41,22
DS – discipline de specializare	1262	38,93	82	33,47
DC – discipline complementare	280	8,64	22	8,98
Nr.total de ore/credite	3242	100	245	100

^{*)} Procentele sunt calculate cu considerarea stagiilor minime de practică de 240 ore, fără a se calcula stagiul de practică din anul al IV-lea.

^{**)} Nu se ia în calcul disciplina „Practică pentru elaborarea proiectului de licență” – 120 ore.

2.4. Repartizarea orelor pe tipuri de activități didactice

Total ore	Nr.ore repartizate pe activități				% față de nr.ore			
	Predare		Aplicații		Predare		Aplicații	
	C	S	L	P	C	S	L	P
Total ore/C,S,L,P	1484	224	1036	224	50.00	7.55	34.91	7.55
Total ore/ predare, aplicații	1484	1484			50.00	50.00		

*) Nu se ia în calcul disciplina „Practică pentru elaborarea proiectului de licență” – 120 ore.

3. CONDIȚII PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

- acumularea a 240 de credite de la disciplinele impuse și de la cele opționale;
- acumularea creditelor pentru stagiile de practică (câte 4 credite, pentru anii II, III);
- obținerea a două calificative anuale admis la disciplina de educație fizică;
- obținerea tuturor creditelor prevăzute pentru examenul de licență

SITUAȚIA SINTETICĂ A DISCIPLINELOR DIN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.IEEI.SE	Număr ore pe săptămână	Număr total ore	Număr credite
DISCIPLINE FUNDAMENTALE					
1	Analiză matematică	EH1.101.DF.DI	4	56	5
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	EH1.102.DF.DI	4	56	5
3	Fizică	EH1.103.DF.DI	5	70	5
4	Chimie – Elemente de electrochimie	EH1.104.DF.DI	3	42	4
5	Informatică aplicată	EH1.105.DF.DI	4	56	5
6	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	EH1.106.DF.DI	3	42	4
7	Matematici speciale I	EH1.107.DF.DI	4	56	5
8	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II	EH1.108.DF.DI	4	56	5
9	Grafică asistată de calculator II	EH1.109.DF.DI	4	56	4
10	Fizică - elemente de mecanică Newtoniană	EH1.111.DF.DI	3	42	3
11	Metode numerice	EL.204.DF.DI	3	42	3
TOTAL DISCIPLINE FUNDAMENTALE			41	574	48

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.IEEI.SE	Număr ore pe săptămână	Număr total ore	Număr credite
DISCIPLINE DE DOMENIU					
1	Teoria câmpului electromagnetic	EH1.110.DID.DI	4	56	5
3	Actionari hidraulice și pneumatice	EH1.112.DID.DI	3	42	3
4	Elemente de inginerie mecanică	EH1.113.DID.DI	3	42	2
5	Electronica	EL.201.DID.DI	4	56	4
6	Teoria circuitelor electrice I	EL.202.DID.DI	4	56	5
7	Materiale electrotehnice	EL.203.DID.DI	5	70	6
8	Calitate și fiabilitate	EL.205.DID.DI	3	42	3
9	Teoria sistemelor	EL.206.DID.DI	5	70	6
10	Teoria circuitelor electrice II	EL.208.DID.DI	4	56	4
11	Măsurări electrice și electronice I	EL.209.DID.DI	5	70	5
12	Mașini electrice I	EL.210.DID.DI	5	70	5
13	Aparate electrice	EL.211.DID.DI	4	56	4
14	Convertoare statice de putere	EL.212.DID.DI	4	56	4
15	Practică, 3 săpt. x 40 ore/săpt.=120 ore	EL.214.DID.DI	120/14	120	4
16	Măsurări electrice și electronice II	EL.301.DID.DI	5	70	6
17	Mașini electrice II	EL.302.DID.DI	5	70	6

18	Circuite numerice	EL.304.DID.DI	4	70	5
19	Producerea, transportul și distribuția energiei electrice	EL.305.DID.DI	3	42	4
20	Acționări electrice	EL.307.DID.DI	4	56	4
21	Compatibilitate electromagnetă	EL.306.DID.DI	3	42	3
22	Sisteme cu microprocesoare	EL.310.DID.DI	3	42	3
23	Controlere logic programabile	EL.404.DID.DI	4	56	5
24	Tehnici de reglaj automat	EL.414.1.DID.DO	4	56	5
	Metode si procese tehnologice	EL.414.2.DID.DO			
TOTAL DISCIPLINE DE DOMENIU			88+240/ 14	1366	101
DISCIPLINE DE SPECIALITATE					
1	Tehnologii Web	EL.207.DS.DI	3	42	3
2	Utilizarea energiei electrice	EL.303.DS.DI	4	56	4
3	Tehnici de comutație	SE.308.DS.DI	5	70	5
4	Mașini electrice speciale	EL.309.DS.DI	4	56	4
5	Probleme speciale ale mașinilor electrice	SE.311.DS.DI	3	42	2
6	Senzori și traductoare	SE.313.1.DS.DO	3	42	3
	Măsurări în procese industriale	SE.313.2.DS.DO			
7	Modelarea și simularea mașinilor electrice	SE.315.DS.DI	3	42	3
8	Instalații electrice de joasă tensiune	EL.314.1.DS.DO	4	56	4
	Proiectarea instalațiilor electrice	EL.314.2.DS.DO			
9	Practică, 3 săpt. x 40 ore/săpt.=120 ore	EL.313.DS.DI	120/14	120	4
10	Concepția asistată de calculator a mașinilor electrice	SE.401.DS.DI	6	84	7
11	Încercarea mașinilor electrice	SE.402.DS.DI	5	70	6
12	Regimurile tranzitorii ale mașinilor electrice	SE.403.DS.DI	4	56	5
13	Management	EL.405.DS.DI	3	42	2
14	Conversia neconvențională a energiei electrice	SE.406.DS.DI	3	42	3
15	Calculul numeric al aparatelor electrice	SE.407.DS.DI	4	56	4
16	Pregătire proiect de diplomă	SE.408.DS.DI	6	84	6
17	Practică pentru elaborarea proiectului de licență, 3 săpt. x 40 ore/săpt. = 120 ore	SE.409.DS.DI	120/14	120	4
18	Manipulatoare și roboți industriali	SE.411.1.DS.DO	3	42	3
	Comanda și controlul mașinilor electrice	SE.411.2.DS.DO			
19	Tracțiune electrică	SE.412.DS.DO	5	70	5
	Echipe de transport urban și uzinal	SE.412.2.DS.DO			
20	Tehnologii electrice	SE.413.1.DS.DO	5	70	5
	Comanda și controlul aparatelor electrice	SE.413.2.DS.DO			
TOTAL DISCIPLINE DE SPECIALITATE			73+240/ 14	1262	82

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.IEEI.SE	Număr ore pe săptămână	Număr total ore	Număr credite
DISCIPLINE COMPLEMENTARE					
1	Limbi moderne, Sem.I si Sem.II	EH1.114.DC.DI	1+1	28	2
2	Educație fizică și sport, Sem.I si Sem.II	EH1.115.DC.DI	1+1	28	2
3	Tehnică muncii intelectuale	EH1.116.1.DC.DO	1	14	1
	Comunicare profesională	EH1.116.2.DC.DO			
4	Educație fizică, Sem.I si Sem.II	EH1.213.DC.DI	1+1	28	1
5	Economie generală și marketing	EL.214.1.DC.DO	3	42	3
	Strategii de marketing intern și internațional	EL.214.2.DC.DO			
6	Educație antreprenorială	EL.319.DC.DL	3	42	5
7	Educație antreprenorială	EL.417.DC.DL	3	42	5
8	Educație antreprenorială aplicată	EL.417.DC.DL	4	56	3
TOTAL DISCIPLINE COMPLEMENTARE			20	280	22

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Dumitru Dorin Lucache



UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Electrică
 Specializarea: Sisteme electrice
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

Aprobat în sesiunea
 Senatului din 24.09.2025

Președinte Senat,

Prof.dr.ing. Ciocoiu Iulian Aurelian



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I, Anul universitar 2025 – 2026

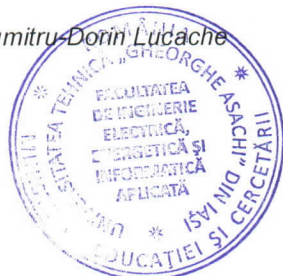
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.EH...	Condiționări	Semestrul 1						Semestrul 2									
				Nr.ore/săpt./disciplină						V	K	Nr.ore/săpt./disciplină						V	K
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI				
101	Analiză matematică	EH1.101.DF.DI		2	2			3	E	5									
102	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	EH1.102.DF.DI		2	2			3	E	5									
103	Fizică	EH1.103.DF.DI		3	1	1		3	E	5									
104	Chimie – Elemente de electrochimie	EH1.104.DF.DI		2		1		1	C	4									
105	Informatică aplicată	EH1.105.DF.DI		1		2	1	2	E	5									
106	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	EH1.106.DF.DI		1		2		2	C	4									
DI	107	Matematici speciale I	EH1.107.DF.DI	C1, C2							2	2		2	E	5			
	108	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II	EH1.108.DF.DI	C3							2		2	2	E	5			
	109	Grafică asistată de calculator	EH1.109.DF.DI								2	2	2	VP	4				
	110	Teoria câmpului electromagnetic	EH1.110.DID.DI								2	1	1	3	E	5			
	111	Fizica - elemente de mecanica newtoniana	EH1.111.DF.DI								2	1		1	E	3			
	112	Acționări hidraulice și pneumatice	EH1.112.DID.DI								2	1		1	C	3			
	113	Elemente de inginerie mecanică	EH1.113.DID.DI								2		1	1	C	2			
	114	Educație fizică și sport I	EH1.114.DC.DI				1						1		A/R	2			
DO	115	Limba engleză	EH1.115.1.DC.DO			1		1	C	1		1		1	C	1			
		Limba franceză	EH1.115.2.DC.DO																
		Limba germană	EH1.115.3.DC.DO																
	116	Tehnica muncii intelectuale	EH1.116.1.DC.DO			1			VP	1									
		Comunicare profesională	EH1.116.2.DC.DO																
DL	117	Limbi moderne	EH1.117.DC.DL			1			C	1		1			C	1			
	118	Ansamblu sportiv	EH1.118.DC.DL									1			A/R	1			
	119	Dezvoltare personală	EH1.119.DC.DL		1	1			C	2									
	120	Matematică	EH1.120.DF.DL			1			C	1									
	121	Psihologia educației	DPPD-SPU.DC.DL-01		2	2	0	0	E	5									
	122	Pedagogie 1	DPPD-SPU.DC.DL-02								2	2	0	0	E	5			
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO					11	7	7	1	15	4E 3C 1VP	30	14	5	7	1	13	4E 3C 1VP	30	

Disciplinele cu cod DPPD-SPU sunt aferente Seminarului pedagogic universitar, conform planului de învățământ de la DPPD

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Analiză matematică	UTI.EH.EH1.101.DF.DI
C2	Algebra liniară geometrie analitică și diferențială	UTI.EH.EH1.102.DF.DI
C3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	UTI.EH.EH1.106.DF.DI

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Dumitru Dorin Lucache



RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cascaval



UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ

Domeniul: Inginerie Electrică

Specializarea: Sisteme electrice

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

Aprobat în sedința
Senatului din 24.09.2025

Președinte Senat,

Prof.dr.ing. Ciocoiu Iulian Aurelian



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL II, Anul universitar 2026 - 2027

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.EH...	Condiționări	Semestrul 1					Semestrul 2										
				Nr.ore/săpt./disciplină					V	K	Nr.ore/săpt./disciplină					V	K		
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI				
DI	201	Electronică	EL.201.DID.DI		2		2		2	C	4								
	202	Teoria circuitelor electrice I	EL.202.DID.DI		2	1	1		2	E	5								
	203	Materiale electrotehnice	EL.203.DID.DI		2		3		2	E	6								
	204	Metode numerice	EL.204.DF.DI	C1	2		1		2	E	3								
	205	Calitate și fiabilitate	EL.205.DID.DI		2		1		1	C	3								
	206	Teoria sistemelor	EL.206.DID.DI	C2	3		2		2	E	6								
	207	Tehnologii Web	EL.207.DS.DI	C1	2		1		2	C	3								
	208	Teoria circuitelor electrice II	EL.208.DID.DI	C3								2	1	1		3	C	4	
	209	Măsurări electrice și electronice I	EL.209.DID.DI									2		3		3	E	5	
	210	Mașini electrice I	EL.210.DID.DI	C3								2		3		3	E	5	
	211	Aparate electrice	EL.211.DID.DI									2		2		3	E	4	
	212	Convertoare statice de putere	EL.212.DID.DI									2		2		2	E	4	
	213	Educație fizică și sport II	EL.213.DC.DI					1						1			A/R	1	
	214	Practică, 3 săpt. x 40 ore/săpt.=120 ore	EL.214.DID.DI														C	4	
DO	215	Economie generală și marketing	EL.215.1.DC.DO																
		Strategii de marketing intern și internațional	EL.215.2.DC.DO									2	1			1	C	3	
DL	216	Metode de calcul și programare în electrotehnică	EL.216.DC.DL				2			C	2								
	217	Limbi moderne	EL.218.DC.DL			1				C	1		1				C	1	
	218	Civilizație și instituții europene	EL.219.DC.DL		1					C	1								
	219	Matematici speciale II	220.DF.DL		1		1			C	2								
	220	Specialist în domeniul securității și sănătății în muncă	221.DC.DL									2	2		2	1	C	3	
	221	Etică și integritate	222.DC.DL									2	1				C	2	
	222	Pedagogie 2	DPPD-SPU.DC.DL-03		2	2	0	0		E	5								
	223	Didactica specializării	DPPD-SPU.DC.DL-04									2	2	0	0		E	5	
224	Comunicare interculturală	224.DC.DL									1	2				C	3		
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO					15	1	12		13	4E	30	12	2	12		15	4E	30	
					28					13	3C	26					15	3C	30

Disciplinele cu cod DPPD-SPU sunt aferente Seminarului pedagogic universitar, conform planului de învățământ de la DPPD

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Analiză matematică	UTI.EH.EH1.101.DF.DI
C2	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	UTI.EH.EH1.106.DF.DI
C3	Teoria circuitelor electrice I	UTI.EH.EL.202.DID.DI

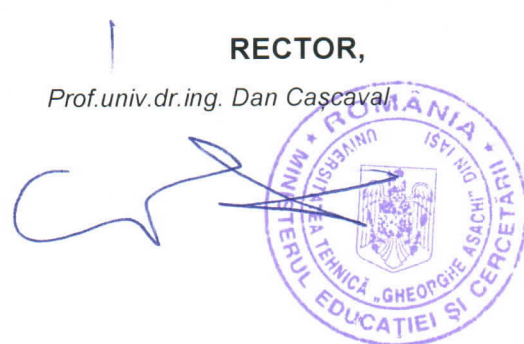
DECAN

Prof.univ.dr.ing. Dumitru-Dorin Lucache



RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval



UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Electrică
 Specializarea: Sisteme electrice
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență



Aprobat în sedința
 Senatului din 24.09.2025

Președinte Senat,

Prof.dr.ing. Ciocoiu Iulian Aurelian

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL III, Anul universitar 2027 - 2028

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.EH. ...	Condiționări	Semestrul 1						Semestrul 2									
				Nr.ore/săpt./disciplină						V	K	Nr.ore/săpt./disciplină						V	K
				C	S	L	P	SI	C			S	L	P	SI				
DI	301	Măsurări electrice și electronice II	EL.301.DID.DI	C3	2	2	1	3	E	6									
	302	Mașini electrice II	EL.302.DID.DI	C1	2	2	1	3	E	6									
	303	Utilizarea energiei electrice	EL.303.DS.DI		2	2		2	C	4									
	304	Sisteme digitale	EL.304.DID.DI		2	2		2	E	5									
	305	Producerea, transportul și distribuția energiei electrice	EL.305.DID.DI		2		1	1	C	4									
	306	Acționări electrice	EL.307.DID.DI								2	2	2	E	4				
	307	Compatibilitate electromagnetă	EL.306.DID.DI								2	1	2	C	3				
	308	Tehnici de comutație	SE.308.DS.DI	C2	3	2		3	E	5									
	309	Mașini electrice speciale	EL.309.DS.DI	C1							2	2	2	E	4				
	310	Sisteme cu microprocesoare	EL.310.DID.DI								2	1	2	E	3				
	311	Probleme speciale ale mașinilor electrice	SE.311.DS.DI	C1							2		1	2	C	2			
	315	Modelarea și simularea mașinilor electrice	SE.315.DS.DI	C1							2	1	1	VP	3				
	313	Practică, 3 săpt. x 40 ore/săpt.=120 ore	EL.313.DS.DI													C	4		
DO	312	Senzori și traductoare	EL.312.1.DS.DO								2	1	1	E	3				
		Măsurări în procese industriale	EL.312.2.DS.DO																
	314	Instalații electrice de joasă tensiune	EL.314.1.DS.DO								2		2	2	E	4			
	Proiectarea instalațiilor electrice	EL.314.2.DS.DO																	
DL	316	Multimedia în educație	EL.316.DC.DL								2	1			C	3			
	317	Proiectarea și dezvoltarea mijloacelor didactice	EL.317.DC.DL		2	1		1	C	3									
	318	Sisteme mecatronice pentru autovehicule	EPAE.318.DS.DL								2	2			C	4			
	319	Educație antreprenorială	EL.319.DC.DL								2	1	3		C	5			
	320	Instruire asistată de calculator	DPPD-SPU.DC.DL-05		1	1	0	0		C	2								
	321	Practica pedagogică 1	DPPD-SPU.DC.DL-06		0	0	3	0		C	3								
	322	Managementul clasei de elevi	DPPD-SPU.DC.DL-07								1	1	0	0		E	3		
	323	Practica pedagogică 2	DPPD-SPU.DC.DL-08								0	0	3	0		C	2		
	324	Examen de absolvire, Nivelul I	DPPD-SPU.DC.DL-09													E	5		
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO					13	0	11	2	14	4E 2C	30	16	0	8	3	14	4E 4C 1VP	30	

Disciplinele cu cod DPPD-SPU sunt aferente Seminarului pedagogic universitar, conform planului de învățământ de la DPPD

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Mașini electrice I	UTI.EH.EL.210.DID.DI
C2	Aparate electrice	UTI.EH.EL.211.DID.DI
C3	Măsurări electrice și electronice I	UTI.EH.EL.209.DID.DI

DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Dumitru-Dorin Lucache

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL IV, Anul universitar 2028 - 2029

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.EH...	Condiționări	Semestrul 1						Semestrul 2									
				Nr. ore/săpt./disciplină					V	K	Nr. ore/săpt./disciplină					V	K		
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI				
DI	401	Concepția asistată de calculator a mașinilor electrice	SE.401.DS.DI	C1	3			3	4	E	7								
	402	Încercarea mașinilor electrice	SE.402.DS.DI	C1	2		3		2	E	6								
	403	Regimurile tranzitorii ale mașinilor electrice	SE.403.DS.DI		2		2		2	C	5								
	404	Controlere logic programabile	EL.404.DID.DI		2		2		2	E	5								
	405	Management	EL.405.DID.DI		2	1			1	C	2								
	406	Conversia neconvențională a energiei electrice	SE.406.DS.DI										2	1		1	VP		3
	407	Calculul numeric al aparatelor electrice	SE.407.DS.DI										2	2		2	E		4
	408	Elaborarea proiectului de diplomă	SE.408.DS.DI												6	6	C		6
	409	Practică pentru elaborarea proiectului de licență, 3 săpt. x 40 ore/săpt. = 120 ore*	SE.409.DS.DI															C	4
	410	Susținere examen de licență**	SE.410.DS.DI															E	10
DO	411	Manipulatoare și roboți industriali	SE.411.1.DS.DO									2	1		1	E		3	
		Comanda și controlul mașinilor electrice	SE.411.2.DS.DO																
	412	Tracțiune electrică	SE.412.1.DS.DO										3	2		3	E		5
		Echipamente de transport urban și uzinal	SE.412.2.DS.DO																
	413	Tehnologii electrice	SE.413.1.DS.DO										3	2		3	C		5
		Comanda și controlul aparatelor electrice	SE.413.2.DS.DO																
414	Tehnici de reglaj automat	EL.414.1.DID.DO	C2	2		2		2	C	5									
	Metode și procedee tehnologice	EL.414.2.DID.DO																	
DL	415	Modelarea circuitelor electrice și a câmpului electromagnetic	SE.415.DC.DL		2		1		2	C	3								
	416	Controlul poluării	SE.416.DC.DL									2	1				C	3	
	417	Educație antreprenorială – Afaceri digitale I	EL.418.DC.DL		1		2		3	C	5								
	418	Educație antreprenorială– Afaceri digitale II	EL.419.DC.DL									2			1	1	C		3
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO					13	1	9	3	13	3E 3C	30	12	0	8	6	16	3E 3C 1VP	30	

*Se efectuează la îndrumătorul lucrării de disertație, care face și evaluarea.
 **Cele 10 credite se acordă numai după susținerea cu succes a examenului de licență.

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Mașini electrice II	UTI.EH.EL.302.DID.DI
C2	Teoria sistemelor	UTI.EH.EL.206.DID.DI

DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Dumitru-Dorin Lucăche




RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval




UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Electrică
 Specializarea: Sisteme electrice
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I, Anul universitar 2024 – 2025

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.EH...	Condiționări	Semestrul 1						Semestrul 2								
				Nr.ore/săpt./disciplină					V	K	Nr.ore/săpt./disciplină					V	K	
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
101	Analiză matematică	EH1.101.DF.DI		2	2			3	E	5								
102	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	EH1.102.DF.DI		2	2			3	E	5								
103	Fizică	EH1.103.DF.DI		3	1	1		3	E	5								
104	Chimie – Elemente de electrochimie	EH1.104.DF.DI		2		1		1	C	4								
105	Informatică aplicată	EH1.105.DF.DI		1		2	1	2	E	5								
106	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	EH1.106.DF.DI		1		2		2	C	4								
DI	107	Matematici speciale I	EH1.107.DF.DI	C1, C2							2	2			2	E	5	
	108	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II	EH1.108.DF.DI	C3							2		2		2	E	5	
	109	Grafică asistată de calculator	EH1.109.DF.DI								2		2		2	VP	4	
	110	Teoria câmpului electromagnetic	EH1.110.DID.DI								2	1	1		3	E	5	
	111	Fizica - elemente de mecanica newtoniana	EH1.111.DF.DI								2	1			1	E	3	
	112	Acționări hidraulice și pneumatice	EH1.112.DID.DI								2		1		1	C	3	
	113	Elemente de inginerie mecanică	EH1.113.DID.DI								2			1	1	C	2	
	114	Limbi moderne	EH1.114.DC.DI			1			1	C	1		1		1	C	1	
	115	Educație fizică și sport I	EH1.115.DC.DI				1						1			A/R	2	
DO	116	Tehnica muncii intelectuale	EH1.116.1.DC.DO			1				VP	1							
		Comunicare profesională	EH1.116.2.DC.DO															
DL	117	Limbi moderne	EH1.117.DC.DL			1				C	1		1			C	1	
	118	Ansamblu sportiv	EH1.118.DC.DL										1			A/R	1	
	119	Dezvoltare personală	EH1.119.DC.DL		1	1					C	2						
	120	Matematică	EH1.120.DF.DL			1					C	1						
	121	Psihologia educației	DPPD-SPU.DC.DL-01		2	2	0	0			E	5						
122	Pedagogie 1	DPPD-SPU.DC.DL-02										2	2	0	0		E	5
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO				11	7	7	1	15	4E 3C 1VP	30	14	5	7	1	13	4E 3C 1VP	30	

Disciplinele cu cod DPPD-SPU sunt aferente Seminarului pedagogic universitar, conform planului de învățământ de la DPPD

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Analiză matematică	UTI.EH.EH1.101.DF.DI
C2	Algebra liniară geometrie analitică și diferențială	UTI.EH.EH1.102.DF.DI
C3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	UTI.EH.EH1.106.DF.DI

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Dumitru-Dorin Lucache

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Electrică
 Specializarea: Sisteme electrice
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL II, Anul universitar 2024 - 2025

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.EH...	Con- dițio- nări	Semestrul 1						Semestrul 2									
				Nr.ore/săpt./ disciplină					V	K	Nr.ore/săpt./ disciplină					V	K		
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI				
DI	201	Electronică	EL.201.DID.DI		2		2		2	C	4								
	202	Teoria circuitelor electrice I	EL.202.DID.DI		2	1	1		2	E	5								
	203	Materiale electrotehnice	EL.203.DID.DI		2		3		2	E	6								
	204	Metode numerice	EL.204.DF.DI	C1	2		1		2	E	3								
	205	Calitate și fiabilitate	EL.205.DID.DI		2		1		1	C	3								
	206	Teoria sistemelor	EL.206.DID.DI	C2	3		2		2	E	6								
	207	Tehnologii Web	EL.207.DS.DI	C1	2		1		2	C	3								
	208	Teoria circuitelor electrice II	EL.208.DID.DI	C3								2	1	1		3	C	4	
	209	Măsurări electrice și electronice I	EL.209.DID.DI									2		3		3	E	5	
	210	Mașini electrice I	EL.210.DID.DI	C3								2		3		3	E	5	
	211	Aparate electrice	EL.211.DID.DI									2		2		3	E	4	
	212	Convertoare statice de putere	EL.212.DID.DI									2		2		2	E	4	
	213	Educație fizică și sport II	EL.213.DC.DI				1							1			A/R	1	
	214	Practică, 3 săpt. x 40 ore/săpt.=120 ore	EL.214.DID.DI														C	4	
DO	215	Economie generală și marketing	EL.215.1.DC.DO																
		Strategii de marketing intern și internațional	EL.215.2.DC.DO									2	1			1	C	3	
DL	216	Metode de calcul și programare în electrotehnică	EL.216.DC.DL				2			C	2								
	217	Limbi moderne	EL.218.DC.DL			1				C	1		1				C	1	
	218	Civilizație și instituții europene	EL.219.DC.DL		1					C	1								
	219	Matematici speciale II	220.DF.DL		1		1			C	2								
	220	Specialist în domeniul securității și sănătății în muncă	221.DC.DL									2	2		2	1	C	3	
	221	Etică și integritate	222.DC.DL									2	1				C	2	
	222	Pedagogie 2	DPPD-SPU.DC.DL-03		2	2	0	0		E	5								
	223	Didactica specializării	DPPD-SPU.DC.DL-04									2	2	0	0		E	5	
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO					15	1	12		13	4E	30		12	2	12		15	4E	30
					28				13	3C		26				15	3C		30

Disciplinele cu cod DPPD-SPU sunt aferente Seminarului pedagogic universitar, conform planului de învățământ de la DPPD

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Analiză matematică	UTI.EH.EH1.101.DF.DI
C2	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	UTI.EH.EH1.106.DF.DI
C3	Teoria circuitelor electrice I	UTI.EH.EL.202.DID.DI

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Dumitru-Dorin Lucache

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Electrică
 Specializarea: Sisteme electrice
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL III, Anul universitar 2024 - 2025

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.EH. ...	Condiționări	Semestrul 1						Semestrul 2								
				Nr. ore/săpt./disciplină					V	K	Nr. ore/săpt./disciplină					V	K	
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	301	Măsurări electrice și electronice II	EL.301.DID.DI	C3	2	2	1	3	E	6								
	302	Mașini electrice II	EL.302.DID.DI	C1	2	2	1	3	E	6								
	303	Utilizarea energiei electrice	EL.303.DS.DI		2	2	2		C	4								
	304	Sisteme digitale	EL.304.DID.DI		2	2	2		E	5								
	305	Producerea, transportul și distribuția energiei electrice	EL.305.DID.DI		2	1	1		C	4								
	306	Acționări electrice	EL.307.DID.DI								2	2	2		E	4		
	307	Compatibilitate electromagnetice	EL.306.DID.DI								2	1	2		C	3		
	308	Tehnici de comutație	SE.308.DS.DI	C2	3	2	3		E	5								
	309	Mașini electrice speciale	EL.309.DS.DI	C1							2	2	2		E	4		
	310	Sisteme cu microprocesoare	EL.310.DID.DI								2	1	2		E	3		
	311	Probleme speciale ale mașinilor electrice	SE.311.DS.DI	C1							2		1	2	C	2		
315	Modelarea și simularea mașinilor electrice	SE.315.DS.DI	C1							2	1	1		VP	3			
313	Practică, 3 săpt. x 40 ore/săpt.=120 ore	EL.313.DS.DI												C	4			
DO	312	Senzori și traductoare	EL.312.1.DS.DO								2	1	1		E	3		
		Măsurări în procese industriale	EL.312.2.DS.DO															
	314	Instalații electrice de joasă tensiune	EL.314.1.DS.DO								2		2	2	E	4		
	Proiectarea instalațiilor electrice	EL.314.2.DS.DO																
DL	316	Multimedia în educație	EL.316.DC.DL								2	1			C	3		
	317	Proiectarea și dezvoltarea mijloacelor didactice	EL.317.DC.DL		2	1		1	C	3								
	318	Sisteme mecatronice pentru autovehicule	EPAE.318.DS.DL								2	2			C	4		
	319	Educație antreprenorială	EL.319.DC.DL								2	1	3		C	5		
	320	Instruire asistată de calculator	DPPD-SPU.DC.DL-05		1	1	0	0		C	2							
	321	Practica pedagogică 1	DPPD-SPU.DC.DL-06		0	0	3	0		C	3							
	322	Managementul clasei de elevi	DPPD-SPU.DC.DL-07								1	1	0	0		E	3	
	323	Practica pedagogică 2	DPPD-SPU.DC.DL-08								0	0	3	0		C	2	
324	Examen de absolvire, Nivelul I	DPPD-SPU.DC.DL-09													E	5		
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO					13	0	11	2	14	4E 2C	30	16	0	8	3	14	4E 4C 1VP	30

Disciplinele cu cod DPPD-SPU sunt aferente Seminarului pedagogic universitar, conform planului de învățământ de la DPPD

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Mașini electrice I	UTI.EH.EL.210.DID.DI
C2	Aparate electrice	UTI.EH.EL.211.DID.DI
C3	Măsurări electrice și electronice I	UTI.EH.EL.209.DID.DI

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Dumitru-Dorin Lucache

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Electrică
 Specializarea: Sisteme electrice
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL IV, Anul universitar 2024 - 2025

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.EH...	Condiționări	Semestrul 1						Semestrul 2								
				Nr.ore/săpt./disciplină					V	K	Nr.ore/săpt./disciplină					V	K	
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	401	Concepția asistată de calculator a mașinilor electrice	SE.401.DS.DI	C1	3			3	4	E	7							
	402	Încercarea mașinilor electrice	SE.402.DS.DI	C1	2		3			E	6							
	403	Regimurile tranzitorii ale mașinilor electrice	SE.403.DS.DI		2		2			C	5							
	404	Controlere logic programabile	EL.404.DID.DI		2		2			E	5							
	405	Management	EL.405.DID.DI		2	1				C	2							
	406	Conversia neconvențională a energiei electrice	SE.406.DS.DI										2	1		1	VP	3
	407	Calculul numeric al aparatelor electrice	SE.407.DS.DI										2	2		2	E	4
	408	Elaborarea proiectului de diplomă	SE.408.DS.DI												6	6	C	6
	409	Practică pentru elaborarea proiectului de licență, 3 săpt. x 40 ore/săpt. = 120 ore	SE.409.DS.DI														C	4
	410	Susținere examen de licență	SE.410.DS.DI														E	10
DO	411	Manipulatoare și roboți industriali	SE.411.1.DS.DO									2	1		1	E	3	
		Comanda și controlul mașinilor electrice	SE.411.2.DS.DO															
	412	Tracțiune electrică	SE.412.1.DS.DO										3	2		3	E	5
		Echipe de transport urban și uzinal	SE.412.2.DS.DO															
	413	Tehnologii electrice	SE.413.1.DS.DO										3	2		3	C	5
		Comanda și controlul aparatelor electrice	SE.413.2.DS.DO															
414	Tehnici de reglaj automat	EL.414.1.DID.D O	C2	2	2	2	C	5										
	Metode și procedee tehnologice	EL.414.2.DID.D O																
DL	415	Modelarea circuitelor electrice și a câmpului electromagnetic	SE.415.DC.DL		2		1		2	C	3							
	416	Controlul poluării	SE.416.DC.DL									2	1			C	3	
	417	Educație antreprenorială – Afaceri digitale I	EL.417.DC.DL		1		2		3	C	5							
	418	Educație antreprenorială – Afaceri digitale II	EL.418.DC.DL									2			1	1	C	3
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO					13	1	9	3	13	3E 3C	30	12	0	8	6	16	3E 3C 1VP	30

*Se efectuează la îndrumătorul lucrării de disertație, care face și evaluarea.
 **Cele 10 credite se acordă numai după susținerea cu succes a examenului de licență.

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Mașini electrice II	UTI.EH.EL.302.DID.DI
C2	Teoria sistemelor	UTI.EH.EL.206.DID.DI

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Dumitru-Dorin Lucache

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Electrică
 Specializarea: Sisteme electrice
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I, Anul universitar 2023 – 2024

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.EH...	Condiționări	Semestrul 1					Semestrul 2									
				Nr.ore/săpt./disciplină					V	K	Nr.ore/săpt./disciplină					V	K	
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
101	Analiză matematică	EH1.101.DF.DI		2	2			3	E	5								
102	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	EH1.102.DF.DI		2	2			3	E	5								
103	Fizică	EH1.103.DF.DI		3	1	1		3	E	5								
104	Chimie – Elemente de electrochimie	EH1.104.DF.DI		2		1		1	C	4								
105	Informatică aplicată	EH1.105.DF.DI		1		2	1	2	E	5								
106	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	EH1.106.DF.DI		1		2		2	C	4								
DI	107	Matematici speciale I	C1, C2								2	2			2	E	5	
	108	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II	C3								2		2		2	E	5	
	109	Grafică asistată de calculator	EH1.109.DF.DI								2		2		2	VP	4	
	110	Teoria câmpului electromagnetic	EH1.110.DID.DI								2	1	1		3	E	5	
	111	Fizica - elemente de mecanica newtoniana	EH1.111.DF.DI								2	1			1	E	3	
	112	Acționări hidraulice și pneumatice	EH1.112.DID.DI								2		1		1	C	3	
	113	Elemente de inginerie mecanică	EH1.113.DID.DI								2			1	1	C	2	
	114	Limbi moderne	EH1.114.DC.DI		1				1	C	1		1		1	C	1	
	115	Educație fizică și sport I	EH1.115.DC.DI				1						1			A/R	2	
DO	116	Tehnica muncii intelectuale	EH1.116.1.DC.DO		1					VP	1							
		Comunicare profesională	EH1.116.2.DC.DO															
DL	117	Limbi moderne	EH1.117.DC.DL		1					C	1		1			C	1	
	118	Ansamblu sportiv	EH1.118.DC.DL										1			A/R	1	
	119	Dezvoltare personală	EH1.119.DC.DL		1	1					C	2						
	120	Matematică	EH1.120.DF.DL			1					C	1						
	121	Psihologia educației	DPPD-SPU.DC.DL-01		2	2	0	0			E	5						
122	Pedagogie 1	DPPD-SPU.DC.DL-02										2	2	0	0		E	5
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO				11	7	7	1	15	4E 3C 1VP	30	14	5	7	1	13	4E 3C 1VP	30	

Disciplinele cu cod DPPD-SPU sunt aferente Seminarului pedagogic universitar, conform planului de învățământ de la DPPD

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Analiză matematică	UTI.EH.EH1.101.DF.DI
C2	Algebra liniară geometrie analitică și diferențială	UTI.EH.EH1.102.DF.DI
C3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	UTI.EH.EH1.106.DF.DI

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Marinela Temneanu

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Electrică
 Specializarea: Sisteme electrice
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL II, Anul universitar 2023 – 2024

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.EH...	Con- dițio- nări	Semestrul 1						Semestrul 2								
				Nr.ore/săpt./ disciplină					V	K	Nr.ore/săpt./ disciplină					V	K	
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	201	Electronică	EL.201.DID.DI		2		2		2	C	4							
	202	Teoria circuitelor electrice I	EL.202.DID.DI		2	1	1		2	E	5							
	203	Materiale electrotehnice	EL.203.DID.DI		2		3		2	E	6							
	204	Metode numerice	EL.204.DF.DI	C1	2		1		2	E	3							
	205	Calitate și fiabilitate	EL.205.DID.DI		2		1		1	C	3							
	206	Teoria sistemelor	EL.206.DID.DI	C2	3		2		2	E	6							
	207	Tehnologii Web	EL.207.DS.DI	C1	2		1		2	C	3							
	208	Teoria circuitelor electrice II	EL.208.DID.DI	C3								2	1	1		3	C	4
	209	Măsurări electrice și electronice I	EL.209.DID.DI									2		3		3	E	5
	210	Mașini electrice I	EL.210.DID.DI	C3								2		3		3	E	5
	211	Aparate electrice	EL.211.DID.DI									2		2		3	E	4
	212	Convertoare statice de putere	EL.212.DID.DI									2		2		2	E	4
	213	Educație fizică și sport II	EL.213.DC.DI				1							1			A/R	1
	214	Practică, 3 săpt. x 40 ore/săpt.=120 ore	EL.214.DID.DI															C
DO	215	Economie generală și marketing	EL.215.1.DC.DO															
		Strategii de marketing intern și internațional	EL.215.2.DC.DO									2	1			1	C	3
DL	216	Metode de calcul și programare în electrotehnică	EL.216.DC.DL				2			C	2							
	217	Limbi moderne	EL.217.DC.DL			1				C	1		1				C	1
	218	Civilizație și instituții europene	EL.218.DC.DL		1					C	1							
	219	Matematici speciale II	219.DF.DL		1		1			C	2							
	220	Specialist în domeniul securității și sănătății în muncă	220.DC.DL									2	2		2	1	C	3
	221	Etică și integritate	221.DC.DL									2	1				C	2
	222	Pedagogie 2	DPPD-SPU.DC.DL-03		2	2	0	0		E	5							
	223	Didactica specializării	DPPD-SPU.DC.DL-04									2	2	0	0		E	5
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO					15	1	12		13	4E	30	12	2	12		15	4E	30
					28			13	3C		30	26			15	3C	30	

Disciplinele cu cod DPPD-SPU sunt aferente Seminarului pedagogic universitar, conform planului de învățământ de la DPPD

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Analiză matematică	UTI.EH.EH1.101.DF.DI
C2	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	UTI.EH.EH1.106.DF.DI
C3	Teoria circuitelor electrice I	UTI.EH.EL.202.DID.DI

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Marinela Temneanu

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Electrică
 Specializarea: Sisteme electrice
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL III, Anul universitar 2023 - 2024

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.EH. ...	Condiționări	Semestrul 1						Semestrul 2							
				Nr.ore/săpt./disciplină					V	K	Nr.ore/săpt./disciplină					V	K
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI		
DI	301	Măsurări electrice și electronice II	EL.301.DID.DI	C3	2	2	1	3	E	6							
	302	Mașini electrice II	EL.302.DID.DI	C1	2	2	1	3	E	6							
	303	Utilizarea energiei electrice	EL.303.DS.DI		2	2	2	C	4								
	304	Sisteme digitale	EL.304.DID.DI		2	2	2	E	5								
	305	Producerea, transportul și distribuția energiei electrice	EL.305.DID.DI		2	1	1	C	4								
	306	Acționări electrice	EL.307.DID.DI								2	2	2	E	4		
	307	Compatibilitate electromagnetice	EL.306.DID.DI								2	1	2	C	3		
	308	Tehnici de comutație	SE.308.DS.DI	C2	3	2	3	E	5								
	309	Mașini electrice speciale	EL.309.DS.DI	C1							2	2	2	E	4		
	310	Sisteme cu microprocesoare	EL.310.DID.DI								2	1	2	E	3		
311	Probleme speciale ale mașinilor electrice	SE.311.DS.DI	C1							2	1	2	C	2			
315	Modelarea și simularea mașinilor electrice	SE.315.DS.DI	C1							2	1	1	VP	3			
313	Practică, 3 săpt. x 40 ore/săpt.=120 ore	EL.313.DS.DI												C	4		
DO	312	Senzori și traductoare	EL.312.1.DS.DO								2	1	1	E	3		
		Măsurări în procese industriale	EL.312.2.DS.DO														
	314	Instalații electrice de joasă tensiune	EL.314.1.DS.DO								2	2	2	E	4		
	Proiectarea instalațiilor electrice	EL.314.2.DS.DO															
DL	316	Multimedia în educație	EL.316.DC.DL								2	1		C	3		
	317	Proiectarea și dezvoltarea mijloacelor didactice	EL.317.DC.DL	2	1		1	C	3								
	318	Sisteme mecatronice pentru autovehicule	EPAE.318.DS.DL								2	2		C	4		
	319	Educație antreprenorială	EL.319.DC.DL								2	1	3	C	5		
	320	Instruire asistată de calculator	DPPD-SPU.DC.DL-05		1	1	0	0	C	2							
	321	Practica pedagogică 1	DPPD-SPU.DC.DL-06		0	0	3	0	C	3							
	322	Managementul clasei de elevi	DPPD-SPU.DC.DL-07								1	1	0	0	C	3	
323	Practica pedagogică 2	DPPD-SPU.DC.DL-08								0	0	3	0	C	2		
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO					13	0	11	2	14	4E 2C	30	16	0	8	3	14 4E 4C 1VP	30

Disciplinele cu cod DPPD-SPU sunt aferente Seminarului pedagogic universitar, conform planului de învățământ de la DPPD

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Mașini electrice I	UTI.EH.EL.210.DID.DI
C2	Aparate electrice	UTI.EH.EL.211.DID.DI
C3	Măsurări electrice și electronice I	UTI.EH.EL.209.DID.DI

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Marinela Temneanu

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Electrică
 Specializarea: Sisteme electrice
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL IV, Anul universitar 2023 - 2024

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.EH...	Condiționări	Semestrul 1						Semestrul 2								
				Nr.ore/săpt./disciplină						Nr.ore/săpt./disciplină								
				C	S	L	P	SI	V	K	C	S	L	P	SI	V	K	
DI	401	Calculul numeric al mașinilor electrice	SE.401.DS.DI	C1	3			3	4	E	7							
	402	Încercarea mașinilor electrice	SE.402.DS.DI	C1	2		3			E	6							
	403	Regimurile tranzitorii ale mașinilor electrice	SE.403.DS.DI		2		2		2	C	5							
	404	Automate programabile	EL.404.DS.DI		2		2		2	E	5							
	405	Management	EL.405.DID.DI		2	1				1	C	2						
	406	Conversia neconvențională a energiei electrice	SE.406.DS.DI										2	1		1	VP	3
	407	Calculul numeric al aparatelor electrice	SE.407.DS.DI										2	2		2	E	4
	408	Pregătire proiect de licență	SE.408.DS.DI												6	6	C	6
	409	Practică pentru elaborarea proiectului de licență, 3 săpt. x 40 ore/săpt. = 120 ore	SE.409.DS.DI														C	4
	410	Susținere examen de licență	SE.410.DS.DI														E	10
DO	411	Manipulatoare și roboți industriali	SE.411.1.DS.DO									2	1		1	E	3	
		Comanda și controlul mașinilor electrice	SE.411.2.DS.DO															
	412	Tracțiune electrică	SE.412.1.DS.DO										3	2		3	E	5
		Echipe de transport urban și uzinal	SE.412.2.DS.DO															
	413	Tehnologia fabricării mașinilor și aparatelor electrice	SE.413.1.DS.DO										3	2		3	C	5
		Comanda și controlul aparatelor electrice	SE.413.2.DS.DO															
414	Tehnica reglării automate	EL.412.1.DS.DO	C2	2		2		2	C	5								
	Control automat	EL.412.2.DS.DO																
DL	415	Modelarea circuitelor electrice și a câmpului electromagnetic	SE.415.DC.DL		2		1		2	C	3							
	416	Controlul poluării	SE.416.DC.DL									2	1			C	3	
	417	Educație antreprenorială – Afaceri digitale I	EL.418.DC.DL		1		2		3	C	5							
	418	Educație antreprenorială – Afaceri digitale II	EL.419.DC.DL									2			1	1	C	3
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO					13	1	9	3	13	3E 3C	30	12	0	8	6	16	3E 3C 1VP	30
					26			13				26			16			

*Se efectuează la îndrumătorul lucrării de disertație, care face și evaluarea.

**Cele 10 credite se acordă numai după susținerea cu succes a examenului de licență.

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Mașini electrice II	UTI.EH.EL.302.DID.DI
C2	Teoria sistemelor	UTI.EH.EL.206.DID.DI

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Marinela Temneanu

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Electrică
 Specializarea: Sisteme electrice
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I, Anul universitar 2022 – 2023

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.EH...	Condiționări	Semestrul 1					Semestrul 2									
				Nr.ore/săpt./disciplină					V	K	Nr.ore/săpt./disciplină					V	K	
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
101	Analiză matematică	EH1.101.DF.DI		2	2			3	E	5								
102	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	EH1.102.DF.DI		2	2			3	E	5								
103	Fizică	EH1.103.DF.DI		3	1	1		3	E	5								
104	Chimie – Elemente de electrochimie	EH1.104.DF.DI		2		1		1	C	4								
105	Informatică aplicată	EH1.105.DF.DI		1		2	1	2	E	5								
106	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	EH1.106.DF.DI		1		2		2	C	4								
DI	107	Matematici speciale I	EH1.107.DF.DI	C1, C2							2	2			2	E	5	
	108	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II	EH1.108.DF.DI	C3							2		2		2	E	5	
	109	Grafică asistată de calculator	EH1.109.DF.DI								2		2		2	VP	4	
	110	Teoria câmpului electromagnetic	EH1.110.DID.DI								2	1	1		3	E	5	
	111	Fizica - elemente de mecanica newtoniana	EH1.111.DF.DI								2	1			1	E	3	
	112	Acționări hidraulice și pneumatice	EH1.112.DID.DI								2		1		1	C	3	
	113	Elemente de inginerie mecanică	EH1.113.DID.DI								2			1	1	C	2	
	114	Limbi moderne	EH1.114.DC.DI			1			1	C	1		1		1	C	1	
	115	Educație fizică și sport I	EH1.115.DC.DI				1						1			A/R	2	
DO	116	Tehnică muncii intelectuale	EH1.116.1.DC.DO			1				VP	1							
		Comunicare profesională	EH1.116.2.DC.DO															
DL	117	Limbi moderne	EH1.117.DC.DL			1				C	1		1			C	1	
	118	Ansamblu sportiv	EH1.118.DC.DL										1			A/R	1	
	119	Dezvoltare personală	EH1.119.DC.DL		1	1					C	2						
	120	Matematică	EH1.120.DF.DL			1					C	1						
	121	Psihologia educației	DPPD-SPU.DC.DL-01		2	2	0	0			E	5						
122	Pedagogie 1	DPPD-SPU.DC.DL-02										2	2	0	0		E	5
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO				11	7	7	1	15	4E 3C 1VP	30	14	5	7	1	13	4E 3C 1VP	30	

Disciplinele cu cod DPPD-SPU sunt aferente Seminarului pedagogic universitar, conform planului de învățământ de la DPPD

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Analiză matematică	UTI.EH.EH1.101.DF.DI
C2	Algebra liniară geometrie analitică și diferențială	UTI.EH.EH1.102.DF.DI
C3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	UTI.EH.EH1.106.DF.DI

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Marinel Temneanu

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Electrică
 Specializarea: Sisteme electrice
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL II, Anul universitar 2022 – 2023

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.EH...	Con- dițio- nări	Semestrul 1						Semestrul 2									
				Nr.ore/săpt./ disciplină					V	K	Nr.ore/săpt./ disciplină					V	K		
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI				
DI	201	Electronică	EL.201.DID.DI		2		2		2	C	4								
	202	Teoria circuitelor electrice I	EL.202.DID.DI		2	1	1		2	E	5								
	203	Materiale electrotehnice	EL.203.DID.DI		2		3		2	E	6								
	204	Metode numerice	EL.204.DF.DI	C1	2		1		2	E	3								
	205	Calitate și fiabilitate	EL.205.DID.DI		2		1		1	C	3								
	206	Teoria sistemelor	EL.206.DID.DI	C2	3		2		2	E	6								
	207	Tehnologii Web	EL.207.DS.DI	C1	2		1		2	C	3								
	208	Teoria circuitelor electrice II	EL.208.DID.DI	C3								2	1	1		3	C	4	
	209	Măsurări electrice și electronice I	EL.209.DID.DI									2		3		3	E	5	
	210	Mașini electrice I	EL.210.DID.DI	C3								2		3		3	E	5	
	211	Aparate electrice	EL.211.DID.DI									2		2		3	E	4	
	212	Convertoare statice de putere	EL.212.DID.DI									2		2		2	E	4	
	213	Educație fizică și sport II	EL.213.DC.DI				1							1			A/R	1	
	214	Practică, 3 săpt. x 40 ore/săpt.=120 ore	EL.214.DID.DI															C	4
DO	215	Economie generală și marketing	EL.215.1.DC.DO																
		Strategii de marketing intern și internațional	EL.215.2.DC.DO									2	1			1	C	3	
DL	216	Metode de calcul și programare în electrotehnică	EL.216.DC.DL				2			C	2								
	217	Limbi moderne	EL.217.DC.DL			1				C	1		1				C	1	
	218	Civilizație și instituții europene	EL.218.DC.DL		1					C	1								
	219	Matematici speciale II	219.DF.DL		1		1			C	2								
	220	Specialist în domeniul securității și sănătății în muncă	220.DC.DL									2	2		2	1	C	3	
	221	Etică și integritate	221.DC.DL									2	1				C	2	
	222	Pedagogie 2	DPPD-SPU.DC.DL-03		2	2	0	0		E	5								
	223	Didactica specializării	DPPD-SPU.DC.DL-04									2	2	0	0		E	5	
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO					15	1	12		13	4E	30		12	2	12		15	4E	30
					28				13	3C		26				15	3C	30	

Disciplinele cu cod DPPD-SPU sunt aferente Seminarului pedagogic universitar, conform planului de învățământ de la DPPD

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Analiză matematică	UTI.EH.EH1.101.DF.DI
C2	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	UTI.EH.EH1.106.DF.DI
C3	Teoria circuitelor electrice I	UTI.EH.EL.202.DID.DI

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Marinela Temneanu

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Electrică
 Specializarea: Sisteme electrice
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL III, Anul universitar 2022 - 2023

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.EH. ...	Con- dițio- nări	Semestrul 1						Semestrul 2								
				Nr.ore/săpt./ disciplină					V	K	Nr.ore/săpt./ disciplină					V	K	
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	301	Măsurări electrice II	EL.301.DID.DI	C3	2	2	1	3	E	6								
	302	Mașini electrice II	EL.302.DID.DI	C1	2	2	1	3	E	6								
	303	Utilizări ale energiei electrice	EL.303.DID.DI		2	2	2		E	4								
	304	Circuite numerice	EL.304.DID.DI		2	2	2		C	5								
	305	Producerea, transportul și distribuția energiei electrice	EL.305.DID.DI		2	1	1		C	4								
	306	Acționări electrice	EL.306.DID.DI								2	2	2	E	4			
	307	Compatibilitate electromagnetice	EL.307.DID.DI								2	1	2	C	3			
	308	Tehnici de comutație	SE.308.DS.DI	C2	3	2	3		E	5								
	309	Mașini electrice speciale	EL.309.DS.DI	C1							2	2	2	E	4			
	310	Microprocesoare și micro sisteme	EL.310.DID.DI								2	1	2	E	3			
311	Probleme speciale ale mașinilor electrice	SE.311.DS.DI	C1							2		1	2	C	2			
315	Modelarea și simularea mașinilor electrice	SE.315.DS.DI	C1							2	1	1	VP	3				
313	Practică, 3 săpt. x 40 ore/săpt.=120 ore	EL.313.DS.DI												C	4			
DO	312	Senzori și traductoare	EL.312.1.DID.DO								2	1	1	E	3			
		Elemente de interfațare și telecomenzi	EL.312.2.DID.DO															
	314	Instalații electrice de joasă tensiune	EL.314.1.DS.DO								2		2	2	E	4		
	Proiectarea instalațiilor electrice	EL.314.2.DS.DO																
DL	316	Multimedia în educație	EL.316.DC.DL								2	1			C	3		
	317	Proiectarea și dezvoltarea mijloacelor didactice	EL.317.DC.DL		2	1		1	C	3								
	318	Sisteme mecatronice pentru autovehicule I	EPAE.318.DS.DL								2	2			C	4		
	319	Educație antreprenorială	EL.319.DC.DL								2	1	3		C	5		
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO					13	0	11	2	14	4E 2C	30	16	0	8	3	14	5E 3C 1VP	30

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Mașini electrice I	UTI.EH.EL.210.DID.DI
C2	Aparate electrice	UTI.EH.EL.211.DID.DI
C3	Măsurări electrice I	UTI.EH.EL.209.DID.DI

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Marinela Temneanu

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Electrică
 Specializarea: Sisteme electrice
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL IV, Anul universitar 2022 - 2023

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.EH...	Condiționări	Semestrul 1							Semestrul 2							
				Nr.ore/săpt./disciplină					V	K	Nr.ore/săpt./disciplină					V	K	
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
401	Calculul numeric al mașinilor electrice	SE.401.DS.DI	C1	3			3	4	E	7								
402	Încercarea mașinilor electrice	SE.402.DS.DI	C1	2		3			E	6								
403	Regimurile tranzitorii ale mașinilor electrice	SE.403.DS.DI		2		2			C	5								
404	Automate programabile	EL.404.DS.DI		2		2			E	5								
405	Management	EL.405.DS.DI		2	1				C	2								
DI	406	Conversia neconvențională a energiei electrice	SE.406.DS.DI								2		1		1	VP		3
	407	Calculul numeric al aparatelor electrice	SE.407.DS.DI								2		2		2	E		4
	408	Pregătire proiect de licență	SE.408.DS.DI										6	6	C			6
	409	Practică pentru elaborarea proiectului de licență, 3 săpt. x 40 ore/săpt. = 120 ore	SE.409.DS.DI													C		4
	410	Susținere examen de licență	SE.410.DS.DI													E		10
DO	411	Manipulatoare și roboți industriali	SE.411.1.DS.DO								2		1		1	E		3
		Comanda și controlul mașinilor electrice	SE.411.2.DS.DO															
	412	Tracțiune electrică	SE.412.1.DS.DO								3		2		3	E		5
		Echipe de transport urban și uzinal	SE.412.2.DS.DO															
	413	Tehnologia fabricării mașinilor și aparatelor electrice	SE.413.1.DS.DO								3		2		3	C		5
		Comanda și controlul aparatelor electrice	SE.413.2.DS.DO															
	414	Tehnica reglării automate	EL.412.1.DS.DO	C2	2		2		C	5								
		Control automat	EL.412.2.DS.DO															
DL	415	Modelarea circuitelor electrice și a câmpului electromagnetic	SE.415.DC.DL		2		1		C	3								
	416	Controlul poluării	SE.416.DC.DL								2	1				C		3
	417	Educație antreprenorială – Afaceri digitale I	EL.418.DC.DL		1		2		C	5								
	418	Educație antreprenorială – Afaceri digitale II	EL.419.DC.DL								2			1	1	C		3
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO					13	1	9	3	13	3E 3C	30	12	0	8	6	16	3E 3C 1VP	30
					26			13				26			16			

*Se efectuează la îndrumătorul lucrării de disertație, care face și evaluarea.

**Cele 10 credite se acordă numai după susținerea cu succes a examenului de licență.

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Mașini electrice II	UTI.EH.EL.302.DID.DI
C2	Teoria sistemelor	UTI.EH.EL.206.DID.DI

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Marinela Temneanu

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Electrică
 Specializarea: Sisteme electrice
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I, Anul universitar 2021 – 2022

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.EH...	Condiționări	Semestrul 1						Semestrul 2								
				Nr.ore/săpt./disciplină					V	K	Nr.ore/săpt./disciplină					V	K	
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
101	Analiză matematică	EH1.101.DF.DI		2	2			3	E	5								
102	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	EH1.102.DF.DI		2	2			3	E	5								
103	Fizică	EH1.103.DF.DI		3	1	1		3	E	5								
104	Chimie – Elemente de electrochimie	EH1.104.DF.DI		2		1		1	C	4								
105	Informatică aplicată	EH1.105.DF.DI		1		2	1	2	E	5								
106	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	EH1.106.DF.DI		1		2		2	C	4								
DI	107	Matematici speciale I	EH1.107.DF.DI	C1, C2							2	2			2	E	5	
	108	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II	EH1.108.DF.DI	C3							2		2		2	E	5	
	109	Grafică asistată de calculator	EH1.109.DF.DI								2		2		2	VP	4	
	110	Teoria câmpului electromagnetic	EH1.110.DID.DI								2	1	1		3	E	5	
	111	Fizica - elemente de mecanica newtoniana	EH1.111.DF.DI								2	1			1	E	3	
	112	Acționări hidraulice și pneumatice	EH1.112.DID.DI								2		1		1	C	3	
	113	Elemente de inginerie mecanică	EH1.113.DID.DI								2			1	1	C	2	
	114	Limbi moderne	EH1.114.DC.DI			1			1	C	1		1		1	C	1	
	115	Educație fizică și sport I	EH1.115.DC.DI				1						1			A/R	2	
DO	116	Tehnica muncii intelectuale	EH1.116.1.DC.DO			1				VP	1							
		Comunicare profesională	EH1.116.2.DC.DO															
DL	117	Limbi moderne	EH1.117.DC.DL			1				C	1		1			C	1	
	118	Ansamblu sportiv	EH1.119.DC.DL										1			A/R	1	
	119	Dezvoltare personală	EH1.120.DC.DL		1	1					C	2						
	120	Matematică	EH1.121.DF.DL			1					C	1						
	121	Psihologia educației	DPPD-SPU.DC.DL-01		2	2	0	0			E	5						
	122	Pedagogie 1	DPPD-SPU.DC.DL-02									2	2	0	0		E	5
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO				11	7	7	1	15	4E 3C 1VP	30	14	5	7	1	13	4E 3C 1VP	30	

Disciplinele cu cod DPPD-SPU sunt aferente Seminarului pedagogic universitar, conform planului de învățământ de la DPPD

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Analiză matematică	UTI.EH.EH1.101.DF.DI
C2	Algebra liniară geometrie analitică și diferențială	UTI.EH.EH1.102.DF.DI
C3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	UTI.EH.EH1.106.DF.DI

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Marinela Temneanu

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Electrică
 Specializarea: Sisteme electrice
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL II, Anul universitar 2021– 2022

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.EH...	Con- dițio- nări	Semestrul 1						Semestrul 2								
				Nr.ore/săpt./ disciplină					V	K	Nr.ore/săpt./ disciplină					V	K	
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	201	Electronică	EL.201.DID.DI		2		2		2	C	4							
	202	Teoria circuitelor electrice I	EL.202.DID.DI		2	1	1		2	E	5							
	203	Materiale electrotehnice	EL.203.DID.DI		2		3		2	E	6							
	204	Metode numerice	EL.204.DF.DI	C1	2		1		2	E	3							
	205	Calitate și fiabilitate	EL.205.DID.DI		2		1		1	C	3							
	206	Teoria sistemelor	EL.206.DID.DI	C2	3		2		2	E	6							
	207	Tehnologii Web	EL.207.DS.DI	C1	2		1		2	C	3							
	208	Teoria circuitelor electrice II	EL.208.DID.DI	C3								2	1	1		3	C	4
	209	Măsurări electrice I	EL.209.DID.DI									2		3		3	E	5
	210	Mașini electrice I	EL.210.DID.DI	C3								2		3		3	E	5
	211	Aparate electrice	EL.211.DID.DI									2		2		3	E	4
	212	Convertoare statice I	EL.212.DID.DI									2		2		2	E	4
	213	Educație fizică	EL.213.DC.DI				1							1			A/R	1
	214	Practică, 3 săpt. x 40 ore/săpt.=120 ore	EL.214.DID.DI															C
DO	215	Economie generală și marketing	EL.215.1.DC.DO									2	1			1	C	3
		Strategii de marketing intern și internațional	EL.215.2.DC.DO															
DL	216	Metode de calcul și programare în electrotehnică I	EL.216.DC.DL			2			C	2								
	217	Metode de calcul și programare în electrotehnică II	EL.217.DC.DL										2				C	2
	218	Limbi moderne	EL.218.DC.DL		1				C	1		1					C	1
	219	Civilizație și instituții europene	EL.219.DC.DL		1				C	1								
	220	Matematici speciale	220.DF.DL		1	1			C	2								
	221	Specialist în domeniul securității și sănătății în muncă	221.DC.DL									2	2		2	1	C	3
222	Etică și integritate	222.DC.DL									2	1					C	2
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO					15	1	12		13	4E	30	12	2	12		15	4E	30
					28			13	3C	26			15	3C				

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Analiză matematică	UTI.EH.EH1.101.DF.DI
C2	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	UTI.EH.EH1.106.DF.DI
C3	Teoria circuitelor electrice I	UTI.EH.EL.202.DID.DI

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Marinel Temneanu

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Electrică
 Specializarea: Sisteme electrice
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL III, Anul universitar 2021 - 2022

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.EH. ...	Condiționări	Semestrul 1						Semestrul 2								
				Nr. ore/săpt./disciplină					V	K	Nr. ore/săpt./disciplină					V	K	
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	301	Măsurări electrice II	EL.301.DID.DI	C3	2	2	1	3	E	6								
	302	Mașini electrice II	EL.302.DID.DI	C1	2	2	1	3	E	6								
	303	Utilizări ale energiei electrice	EL.303.DID.DI		2	2	2		E	4								
	304	Circuite numerice	EL.304.DID.DI		2	2	2		C	5								
	305	Producerea, transportul și distribuția energiei electrice	EL.305.DID.DI		2	1	1		C	4								
	306	Acționări electrice	EL.306.DID.DI								2	2	2		E	4		
	307	Compatibilitate electromagnetice	EL.307.DID.DI								2	1	2		C	3		
	308	Tehnici de comutație	SE.308.DS.DI	C2	3	2	3		E	5								
	309	Mașini electrice speciale	EL.309.DS.DI	C1							2	2	2		E	4		
	310	Microprocesoare și micro sisteme	EL.310.DID.DI								2	1	2		E	3		
	311	Probleme speciale ale mașinilor electrice	SE.311.DS.DI	C1							2		1	2	C	2		
	315	Modelarea și simularea mașinilor electrice	SE.315.DS.DI	C1							2	1	1		VP	3		
	313	Practică, 3 săpt. x 40 ore/săpt.=120 ore	EL.313.DS.DI												C	4		
DO	312	Senzori și traductoare	EL.312.1.DID.DO								2	1	1		E	3		
		Elemente de interfațare și telecomenzi	EL.312.2.DID.DO															
	314	Instalații electrice de joasă tensiune	EL.314.1.DS.DO								2		2	2	E	4		
		Proiectarea instalațiilor electrice	EL.314.2.DS.DO															
DL	316	Multimedia în educație	EL.316.DC.DL								2	1			C	3		
	317	Proiectarea și dezvoltarea mijloacelor didactice	EL.317.DC.DL		2	1		1	C	3								
	318	Sisteme mecatronice pentru autovehicule I	EPAE.318.DS.DL								2	2			C	4		
	319	Educație antreprenorială	EL.319.DC.DL								2	1	3		C	5		
		Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO				13	0	11	2	14	4E 2C	30	16	0	8	3	14	5E 3C 1VP

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Mașini electrice I	UTI.EH.EL.210.DID.DI
C2	Aparate electrice	UTI.EH.EL.211.DID.DI
C3	Măsurări electrice I	UTI.EH.EL.209.DID.DI

DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Marinela Temneanu

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Electrică
 Specializarea: Sisteme electrice
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL IV, Anul universitar 2021– 2022

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.EH...	Condiționări	Semestrul 1						Semestrul 2								
				Nr.ore/săpt./disciplină						Nr.ore/săpt./disciplină								
				C	S	L	P	SI	V	K	C	S	L	P	SI	V	K	
DI	401	Calculul numeric al mașinilor electrice	SE.401.DS.DI	C1	3			3	4	E	7							
	402	Încercarea mașinilor electrice	SE.402.DS.DI	C1	2		3			E	6							
	403	Regimurile tranzitorii ale mașinilor electrice	SE.403.DS.DI		2		2		2	C	5							
	404	Automate programabile	EL.404.DS.DI		2		2		2	E	5							
	405	Management	EL.405.DS.DI		2	1				1	C	2						
	406	Conversia neconvențională a energiei electrice	SE.406.DS.DI										2	1		1	VP	3
	407	Calculul numeric al aparatelor electrice	SE.407.DS.DI										2	2		2	E	4
	408	Pregătire proiect de licență	SE.408.DS.DI											6	6		C	6
	409	Practică pentru elaborarea proiectului de licență, 3 săpt. x 40 ore/săpt. = 120 ore	SE.409.DS.DI														C	4
	410	Susținere examen de licență	SE.410.DS.DI														E	10
DO	411	Manipulatoare și roboți industriali	SE.411.1.DS.DO									2	1		1	E	3	
		Comanda și controlul mașinilor electrice	SE.411.2.DS.DO															
	412	Tracțiune electrică	SE.412.1.DS.DO										3	2		3	E	5
		Echipe de transport urban și uzinal	SE.412.2.DS.DO															
	413	Tehnologia fabricării mașinilor și aparatelor electrice	SE.413.1.DS.DO										3	2		3	C	5
		Comanda și controlul aparatelor electrice	SE.413.2.DS.DO															
414	Tehnica reglării automate	EL.414.1.DS.DO																
	Control automat	EL.414.2.DS.DO	C2	2		2		2	C	5								
DL	415	Modelarea circuitelor electrice și a câmpului electromagnetic	SE.415.DC.DL		2		1		2	C	3							
	416	Controlul poluării	SE.416.DC.DL									2	1			C	3	
	417	Sisteme mecatronice pentru autovehicule II	EPAE.416.DS.DL		1	1	1			C	3							
	418	Educație antreprenorială	EL.417.DC.DL		1		2		3	C	5							
	419	Educație antreprenorială aplicată	EL.418.DC.DL									2			2	1	C	3
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO					13	1	9	3	13	3E 3C	30	12	0	8	6	16	3E 3C 1VP	30

*Se efectuează la îndrumătorul lucrării de disertație, care face și evaluarea.
 **Cele 10 credite se acordă numai după susținerea cu succes a examenului de licență.

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Mașini electrice II	UTI.EH.EL.302.DID.DI
C2	Teoria sistemelor	UTI.EH.EL.206.DID.DI

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Marinela Temneanu

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Electrică
 Specializarea: Sisteme electrice
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I, Anul universitar 2020– 2021

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.EH...	Condiționări	Semestrul 1					Semestrul 2								
				Nr.ore/săpt./disciplină					V	K	Nr.ore/săpt./disciplină					V	K
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI		
101	Analiză matematică	EH1.101.DF.DI		2	2			3	E	5							
102	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	EH1.102.DF.DI		2	2			3	E	5							
103	Fizică	EH1.103.DF.DI		3	1	1		3	E	6							
104	Chimie – Elemente de electrochimie	EH1.104.DF.DI		2		1		1	C	3							
105	Informatică aplicată I	EH1.105.DF.DI		1		2	1	2	E	5							
106	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	EH1.106.DF.DI		1		2		2	C	4							
DI	107	Ecuatii diferențiale și calcul operațional	C1, C2								2	2			2	E	5
	108	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II	C3								2		2		2	E	5
	109	Grafică asistată de calculator									2		2		2	VP	4
	110	Teoria câmpului electromagnetic									2	1	1		3	E	5
	111	Fizica - elemente de mecanica newtoniana									2	1			1	E	3
	112	Acționări hidraulice și pneumatice									2		1		1	C	3
	113	Elemente de inginerie mecanică									2			1	1	C	2
	114	Limbi moderne			1				1	C	1		1		1	C	1
	115	Educație fizică				1							1			A/R	2
	DO	116	Tehnica muncii intelectuale			1				VP	1						
		Comunicare profesională															
DL	117	Limbi moderne			1				C	1		1				C	1
	118	Educație fizică				1			A/R	1							
	119	Ansamblu sportiv										1			A/R	1	
	120	Dezvoltare personală		1	1					C	2						
	121	Matematică			1					C	1						
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO				11	7	7	1	15	4E 3C 1VP	30	14	5	7	1	13	4E 3C 1VP	30

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Analiză matematică	UTI.EH.EH1.101.DF.DI
C2	Algebra liniară geometrie analitică și diferențială	UTI.EH.EH1.102.DF.DI
C3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	UTI.EH.EH1.106.DF.DI

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Marinela Temneanu

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Electrică
 Specializarea: Sisteme electrice
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL II, Anul universitar 2020 – 2021

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.EH...	Con- dițio- nări	Semestrul 1						Semestrul 2								
				Nr.ore/săpt./ disciplină					V	K	Nr.ore/săpt./ disciplină					V	K	
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	201	Electronică	EL.201.DID.DI		2		2		2	C	4							
	202	Teoria circuitelor electrice I	EL.202.DID.DI		2	1	1		2	E	5							
	203	Materiale electrotehnice	EL.203.DID.DI		2		3		2	E	6							
	204	Metode numerice	EL.204.DF.DI	C1	2		1		2	E	3							
	205	Calitate și fiabilitate	EL.205.DID.DI		2		1		1	C	3							
	206	Teoria sistemelor	EL.206.DID.DI	C2	3		2		2	E	6							
	207	Tehnologii Web	EL.207.DS.DI	C1	2		1		2	C	3							
	208	Teoria circuitelor electrice II	EL.208.DID.DI	C3								2	1	1		3	C	4
	209	Măsurări electrice I	EL.209.DID.DI									2		3		3	E	5
	210	Mașini electrice I	EL.210.DID.DI	C3								2		3		3	E	5
	211	Aparate electrice	EL.211.DID.DI									2		2		3	E	4
	212	Convertoare statice I	EL.212.DID.DI									2		2		2	E	4
	213	Educație fizică	EL.213.DC.DI				1							1			A/R	1
	214	Practică, 3 săpt. x 40 ore/săpt.=120 ore	EL.214.DID.DI															C
DO	215	Economie generală și marketing	EL.215.1.DC.DO									2	1			1	C	3
		Strategii de marketing intern și internațional	EL.215.2.DC.DO															
DL	216	Metode de calcul și programare în electrotehnică I	EL.216.DC.DL			2			C	2								
	217	Metode de calcul și programare în electrotehnică II	EL.217.DC.DL										2				C	2
	218	Limbi moderne	EL.218.DC.DL		1				C	1		1					C	1
	219	Civilizație și instituții europene	EL.219.DC.DL		1				C	1								
	220	Matematici speciale	220.DF.DL		1	1			C	2								
	221	Specialist în domeniul securității și sănătății în muncă	221.DC.DL									2	2		2	1	C	3
	222	Etică și integritate	222.DC.DL									2	1				C	2
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO					15	1	12		13	4E	30	12	2	12		15	4E	30
					28			13	3C	26			15	3C				

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Analiză matematică	UTI.EH.EH1.101.DF.DI
C2	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	UTI.EH.EH1.106.DF.DI
C3	Teoria circuitelor electrice I	UTI.EH.EL.202.DID.DI

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Marinel Temneanu

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Electrică
 Specializarea: Sisteme electrice
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL III, Anul universitar 2020 – 2021

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.EH. ...	Condiționări	Semestrul 1						Semestrul 2								
				Nr. ore/săpt./disciplină					V	K	Nr. ore/săpt./disciplină					V	K	
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	301	Măsurări electrice II	EL.301.DID.DI	C3	2	2	1	3	E	6								
	302	Mașini electrice II	EL.302.DID.DI	C1	2	2	1	3	E	6								
	303	Utilizări ale energiei electrice	EL.303.DID.DI		2	2		2	C	4								
	304	Circuite numerice	EL.304.DID.DI		2	2		2	E	5								
	305	Producerea, transportul și distribuția energiei electrice	EL.305.DID.DI		2	1		1	C	4								
	306	Acționări electrice	EL.306.DID.DI								2	2	2	E	4			
	307	Compatibilitate electromagnetă	EL.307.DID.DI								2	1	2	C	3			
	308	Tehnici de comutație	SE.308.DS.DI	C2	3	2		3	E	5								
	309	Mașini electrice speciale	EL.309.DS.DI	C1							2	2	2	E	4			
	310	Microprocesoare și micro sisteme	EL.310.DID.DI								2	1	2	E	3			
	311	Probleme speciale ale mașinilor electrice	SE.311.DS.DI	C1							2		1	2	C	2		
	315	Modelarea și simularea mașinilor electrice	SE.315.DS.DI	C1							2	1	1	C	3			
	313	Practică, 3 săpt. x 40 ore/săpt.=120 ore	EL.313.DS.DI												C	4		
DO	312	Senzori și traductoare	EL.312.1.DID.DO								2	1	1	E	3			
		Elemente de interfațare și telecomenzi	EL.312.2.DID.DO															
	314	Instalații electrice de joasă tensiune	EL.314.1.DS.DO								2		2	2	E	4		
	Proiectarea instalațiilor electrice	EL.314.2.DS.DO																
DL	316	Multimedia în educație	EL.316.DC.DL								2	1			C	3		
	317	Proiectarea și dezvoltarea mijloacelor didactice	EL.317.DC.DL		2	1		1	C	3								
	318	Sisteme mecatronice pentru autovehicule I	EPAE.318.DS.DL								2	2			C	4		
	319	Educație antreprenorială	EL.319.DC.DL								2	1	3		C	5		
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO					13	0	11	2	14	4E 2C	30	16	0	8	3	14	5E 4C	30

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Mașini electrice I	UTI.EH.EL.210.DID.DI
C2	Aparate electrice	UTI.EH.EL.211.DID.DI
C3	Măsurări electrice I	UTI.EH.EL.209.DID.DI

DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Marinel Temneanu

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Electrică
 Specializarea: Sisteme electrice
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL IV, Anul universitar 2020 – 2021

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.EH...	Condiționări	Semestrul 1							Semestrul 2							
				Nr.ore/săpt./disciplină					V	K	Nr.ore/săpt./disciplină					V	K	
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	401	Calculul numeric al mașinilor electrice	SE.401.DS.DI	C1	3			3	4	E	7							
	402	Încercarea mașinilor electrice	SE.402.DS.DI	C1	2		3			2	E	6						
	403	Regimurile tranzitorii ale mașinilor electrice	SE.403.DS.DI		2		2			2	C	5						
	404	Automate programabile	EL.404.DS.DI		2		2			2	E	5						
	405	Management	EL.405.DS.DI		2	1				1	C	2						
	406	Conversia neconvențională a energiei electrice	SE.406.DS.DI										2	1		1	VP	3
	407	Calculul numeric al aparatelor electrice	SE.407.DS.DI										2	2		2	E	4
	408	Pregătire proiect de licență	SE.408.DS.DI												6	6	C	6
	409	Practică pentru elaborarea proiectului de licență, 3 săpt. x 40 ore/săpt. = 120 ore	SE.409.DS.DI														C	4
	410	Susținere examen de licență	SE.410.DS.DI														E	10
DO	411	Manipulatoare și roboți industriali	SE.411.1.DS.DO									2	1		1	E	3	
		Comanda și controlul mașinilor electrice	SE.411.2.DS.DO															
	412	Tracțiune electrică	SE.412.1.DS.DO										3	2		3	E	5
		Echipe de transport urban și uzinal	SE.412.2.DS.DO															
	413	Tehnologia fabricării mașinilor și aparatelor electrice	SE.413.1.DS.DO										3	2		3	C	5
		Comanda și controlul aparatelor electrice	SE.413.2.DS.DO															
414	Tehnica reglării automate	EL.414.1.DS.DO																
	Control automat	EL.414.2.DS.DO	C2	2		2			2	C	5							
DL	415	Modelarea circuitelor electrice și a câmpului electromagnetic	SE.415.DC.DL		2		1		2	C	3							
	416	Controlul poluării	SE.416.DC.DL									2	1			C	3	
	417	Sisteme mecatronice pentru autovehicule II	EPAE.416.DS.DL		1	1	1			C	3							
	418	Educație antreprenorială	EL.417.DC.DL		1		2		3	C	5							
	419	Educație antreprenorială aplicată	EL.418.DC.DL									2			2	1	C	3
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO					13	1	9	3	13	3E 3C	30	12	0	8	6	16	3E 3C 1VP	30

*Se efectuează la îndrumătorul lucrării de disertație, care face și evaluarea.
 **Cele 10 credite se acordă numai după susținerea cu succes a examenului de licență.

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Mașini electrice II	UTI.EH.EL.302.DID.DI
C2	Teoria sistemelor	UTI.EH.EL.206.DID.DI

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Marinela Temneanu

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval