

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

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			
DI	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							
	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															
		Limba franceză	EH1.115.2.DC.DO		1			1	C	1		1			1	C	1	
		Limba germană	EH1.115.3.DC.DO															
	116	Tehnică muncii intelectuale Comunicare profesională	EH1.116.1.DC.DO EH1.116.2.DC.DO		1					VP	1							
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: Instrumentație și achiziții de date
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL II, 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		
DI	201	Electronica	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	
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		

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: Instrumentație și achiziții de date
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL III, 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			
301	Măsurări electrice și electronice II	EL.301.DID.DI	C1	2	2	1	3	E	6									
302	Mașini electrice II	EL.302.DID.DI	C2	2	2	1	2	E	5									
303	Utilizarea energiei electrice	EL.303.DS.DI		2	2	2		C	4									
304	Circuite numerice	IAD.304.DS.DI		2	2	1	3	E	6									
305	Metrologie și tehnica testării	IAD.305.DS.DI	C1							3	1	2	E	4				
306	Aționări electrice	EL.307.DID.DI								2	2	2	E	4				
307	Compatibilitate electromagnetă	EL.306.DID.DI								2	2	2	E	4				
308	Tehnologia fabricației AMC	IAD.308.DS.DI								2	1	2	VP	3				
309	Mașini electrice speciale	EL.309.DS.DI	C3							2	2	2	C	4				
310	Circuite integrate analogice	IAD.310.DS.DI		2	1	2		C	3									
311	Practică (3 săpt. x 40 ore/săpt. = 120 ore)	EL.311.DS.DI													C	4		
DO	313	1. Amplificatoare și convertoare de măsură	IAD.313.1.DS.DO	2	2	1	2	E	6									
	2. Sisteme de achiziție și prelucrare date	IAD.313.2.DS.DO																
	312	1. Senzori și traductoare I	EL.312.1.DS.DO								2	1	2	E	3			
	2. Măsurări în procese industriale	EL.312.2.DS.DO																
314	1. Instalatii electrice de joasa tensiune	EL.314.1.DS.DO								2		2	2	C	4			
2. Proiectarea instalatiilor electrice	EL.314.2.DS.DO																	
DL	315	Didactica domeniului și dezvoltare în did. spec.	EL.315.DC.DL	2	1			2	C	3								
	316	Multimedia în educație	EL.316.DC.DL	1	2			2	C	3								
	317	Proiectare și dezvoltare mijloacelor didactice	IAD.317.DC.DL								1	2			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			
	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				12	0	11	4	14	4E 2C	30	15	0	9	2	14	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	Măsurări electrice și electronice I	UTI.EH.EL.209.DID.DI
C2	Mașini electrice I	UTI.EH.EL.210.DID.DI
C3	Mașini electrice II	UTI.EH.EL.302.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: Instrumentație și achiziții de date
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL IV, 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			
DI	401	Programarea sistemelor de măsură I	IAD.401.DS.DI		2	1	2	C	4									
	402	Sisteme cu microprocesoare I	IAD.402.DID.DI		2	2	2	E	5									
	403	Senzori și traductoare II	IAD.403.DS.DI							2	2	2	E	4				
	404	Controlere logic programabile	EL.404.DID.DI		2	1	2	C	4									
	405	Management	EL.405.DID.DI		2	1	1	C	3									
	406	Senzori inteligenți	IAD.406.DS.DI		2	2	1	E	5									
	407	Sisteme cu microprocesoare II	IAD.407.DID.DI	C1						2	1	1	2	E	4			
	408	Tratarea numerică a semnalelor	IAD.408.DS.DI							2	1	1	E	3				
	409	Elaborarea proiectului de diplomă	IAD.409.DS.DI								6	6	C	6				
	410	Practica pentru elaborarea proiectului de diplomă, 3 sapt.x40 ore/sapt.=120 ore*	IAD.410.DS.DI												C	4		
419	Susținere examen de diplomă**	IAD.419.DS.DI												E	10			
DO	411	1. Zgomote și interferențe în instrumentație 2. Protecția EM a sistemelor informatizate	IAD.411.1.DS.DO IAD.411.2.DS.DO	C2	3	2	3	E	5									
	412	1. Programarea sistemelor de măsură II 2. Programare Visual C++	IAD.412.1.DS.DO IAD.412.2.DS.DO							2	2	2	C	4				
	413	1. Măsurări în ecologie și biomedicină 2. Modelarea și analiza sistemelor biologice	IAD.413.1.DS.DO IAD.413.2.DS.DO							3	2	2	E	5				
	414	1. Tehnici de reglaj automat 2. Metode și procedee tehnologice	EL.414.1.DID.DO EL.414.2.DID.DO	C3	2	2	1	C	4									
	415	Controlul poluării	IAD.415.DS.DL		2	1	1	2	C	3								
DL	416	Sisteme mecatronice pentru autovehicule II	EPAE.416.DS.DL		1	1	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					15	1	10	0	12	3E 4C	30	11	0	8	7	15	5E 3C	30
					26			12		26			15					

*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	Sisteme cu microprocesoare I	UTI.EH.IAD.402.DID.DI
C2	Compatibilitate electromagnetică	UTI.EH.EL.307.DID.DI
C3	Teoria sistemelor	UTI.EH.EL.206.DID.DI

DECAN,

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

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

Situația centralizatoare a planului de învățământ seria 2025-2029

1. Structura anului universitar

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)

- Numărul orelor de activitate didactică pe săptămână și numărul de credite 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	742	60
II	28	26	30	30	4,29	0	4	0	876	60
III	27	26	30	30	4,29	0	4	0	862	60
IV	26	26	30	30	4,29	6	4	6	848 (728)	60

- 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)	2732	85,16%	205	85,42%
DO – discipline opționale	476	14,84%	35	14,58%
Nr. total de ore / credite	3208	100,00%	240	100,00%
DL – discipline liber alese	1092	34,04%	90	37,50%

- 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	17,97%	48	20,00%
DID – discipline de inginerie de bază	1472	46,09%	99	41,25%
DS – discipline de specializare	1008	31,56%	84	35,00%
DC – discipline complementare	140	4,38%	9	3,75%
Nr. total de ore/credite	3194	100,00%	240	100,00%

*) Procentele sunt calculate cu considerarea stagiilor minime de practică de 240 de ore, fără a se calcula stagiul de practică din anul IV.

**) Nu se ia în calcul disciplina "Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă" – 120 ore

- 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	1470	224	1064	210	49,53%	7,55%	35,85%	7,08%
Total ore/ predare, aplicații	1470	1498			49,53%	50,47%		

Nu se iau în calcul disciplinele de practica - 360 ore

2. Condiții pentru obținerea 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.ECE...	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	EH1.109.DF.DI	4	56	4
10	Fizica - elemente de mecanica newtoniana	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.ECE...	Număr ore pe săptămână	Număr total ore	Număr credite
DISCIPLINE DE DOMENIU					
1	Teoria câmpului electromagnetic	EH1.110.DID.DI	4	56	5
2	Aționări hidraulice și pneumatice	EH1.112.DID.DI	3	42	3
3	Elemente de inginerie mecanică	EH1.113.DID.DI	3	42	2
4	Electronica	EL.201.DID.DI	4	56	4
5	Teoria circuitelor electrice I	EL.202.DID.DI	4	56	5
6	Materiale electrotehnice	EL.203.DID.DI	5	70	6
7	Calitate și fiabilitate	EL.205.DID.DI	3	42	3

8	Teoria sistemelor	EL.206.DID.DI	5	70	6
9	Teoria circuitelor electrice II	EL.208.DID.DI	4	56	4
10	Măsurări electrice si electronice I	EL.209.DID.DI	5	70	5
11	Mașini electrice I	EL.210.DID.DI	5	70	5
12	Aparate electrice	EL.211.DID.DI	4	56	4
13	Convertoare statice de putere	EL.212.DID.DI	4	56	4
14	Practică de domeniu, 3 săpt. x 40 ore/săpt.=120 ore	EL.214.DID.DI	120/14	120	4
15	Măsurări electrice si electronice II	EL.301.DID.DI	5	70	6
16	Mașini electrice II	EL.302.DID.DI	5	70	5
17	Aționări electrice	EL.306.DID.DI	4	56	4
18	Compatibilitate electromagnetă	EL.307.DID.DI	4	56	4
19	Sisteme cu microprocesoare I	IAD.402.DID.DI	4	56	5
20	Controlere logic programabile	EL.404.DID.DI	3	42	4
21	Management	EL.405.DID.DI	3	42	3
22	Sisteme cu microprocesoare II	IAD.407.DID.DI	4	56	4
23	Tehnici de reglaj automat / Metode și procedee tehnologice	EL.414.1.DID.DO	4	56	4
TOTAL DISCIPLINE DE DOMENIU			89+120/14	1366	99

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UTI.IEEI.ECE...	Număr ore pe săptămână	Număr total ore	Număr credite
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	Circuite numerice	IAD.304.DS.DI	5	70	6
4	Metrologie și tehnica testării	IAD.305.DS.DI	4	56	4
5	Tehnologia fabricației AMC	IAD.308.DS.DI	3	42	3
6	Mașini electrice speciale	EL.309.DS.DI	4	56	4
7	Circuite integrate analogice	IAD.310.DS.DI	3	42	3
8	Practică de specialitate (3 săpt. x 40 ore/săpt. = 120 ore)	EL.311.DS.DI	120/14	120	4
9	Amplificatoare și convertoare de măsură/ Sisteme de achiziție și prelucrare date	IAD.313.1.DS.DO	5	70	6
10	Senzori și traductoare I / Masurari in procese industriale	EL.312.1.DS.DO	3	42	3
	Instalatiile electrice de joasa tensiune / Proiectarea instalatiilor electrice	EL.314.1.DS.DO	4	56	4
11	Programarea sistemelor de măsură I	IAD.401.DS.DI	3	42	4
12	Senzori și traductoare II	IAD.403.DS.DI	4	56	4
13	Senzori inteligenți	IAD.406.DS.DI	4	56	5
14	Tratarea numerică a semnalelor	IAD.408.DS.DI	3	42	3
15	Elaborarea proiectului de diplomă	IAD.409.DS.DI	6	84	6
16	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma, 3 sapt.x40 ore/sapt.=120 ore*	IAD.410.DS.DI	120/14	120 nu se calc	4
18	Zgomote și interferențe în	IAD.411.1.DS.DO	5	70	5

	instrumentație / Protecția EM a sistemelor informatizate				
19	Programarea sistemelor de măsură II / Programarea Visual C++	IAD.412.1.DS.DO	4	56	4
20	Măsurări în ecologie și biomedicină / Modelarea și analiza sistemelor biologice	IAD.413.1.DS.DO	5	70	5
Total discipline de Specialitate			72+120/14	1128	84

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Număr ore pe săptămână	Număr total ore	Număr credite
		UTI.IEEE.ECE...			
DISCIPLINE DE SPECIALITATE					
	Limbi moderne	EH1.114.DC.DI	2	28	2
	Educație fizică și sport I	EH1.115.DC.DI	2	28	2
	Tehnica muncii intelectuale	EH1.116.1.DC.DO	1	14	1
	Educație fizică și sport II	EL.213.DC.DI	2	28	2
	Economie generală și marketing	EL.215.1.DC.DO	3	42	2
TOTAL DISCIPLINE DE SPECIALITATE			10	140	9