

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI**  
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ  
 Domeniul: Inginerie electrică  
 Specializarea: Informatică aplicată în inginerie electrică  
 Titlul absolventului: inginer  
 Durata studiilor: 4 ani  
 Forma de învățământ: cu frecvență

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### ANUL I, Anul universitar 2016 – 2017

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	Grafică asistată de calculator I	EH1.104.DF.DI		1		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	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 II	EH1.109.DF.DI	C4							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	EH1.115.DC.DI				1						1			A/R	2	
DO	116	Tehnica muncii intelectuale	EH1.116.1.DC.D O			1				VP	1							
		Comunicare profesională	EH1.116.2.DC.D O															
DL	117	Limbi moderne	EH1.117.DC.DL			1				C	1		1			C	1	
	118	Educație fizică	EH1.118.DC.DL				1			A/R	1							
	119	Ansamblu sportiv	EH1.119.DC.DL										1			A/R	1	
	120	Dezvoltare personală	EH1.120.DC.DL		1	1					C	2						
	121	Matematică	EH1.121.DF.DL			1					C	1						
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO					10	7	7	1	15	4E 4C	30	14	5	7	1	13	4E 3C	3 0
					<b>25</b>					<b>15</b>		<b>27</b>					<b>13</b>	

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
C4	Grafică asistată de calculator I	UTI.EH.EH1.104.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: Informatică aplicată în inginerie electrică  
 Titlul absolventului: inginer  
 Durata studiilor: 4 ani  
 Forma de învățământ: cu frecvență

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### ANUL II, Anul universitar 2016 – 2017

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	E	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	C	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	4	
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								
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO					15	1	12		13	4E 2C	30	12	2	12		15	4E 3C	30	
					28				13			26				15			

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.203.DID.DI

**DECAN,**

*Prof.univ.dr.ing. Marinela Temneanu*

**RECTOR,**

*Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval*