

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie și Management
 Specializarea: Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic
 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	EH2.101.DF.DI		2	2			3	E	5							
102	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	EH2.102.DF.DI		2	1			2	E	4							
103	Fizică	IM.103.DF.DI		2		2		2	E	5							
104	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	IM.104.DF.DI									4	4	4		E	7	
105	Informatică aplicată	EH2.105.DF.DI		1	2		1		C	4							
106	Chimie	IM.106.DF.DI		2	2		2		E	4							
107	Comunicare	IM.107.DC.DI									2	1	1		E	3	
108	Baze de date	IEE.108.DID.DI									1	2	2		C	4	
109	Grafică asistată de calculator	IM.109.DF.DI									1	2	2		C	4	
110	Bazele economiei	IM.110.DF.DI									2	1	2		E	4	
111	Elemente de inginerie mecanică	IM.111.DID.DI		3	1		2		C	5							
112	Elemente de inginerie electrică	IM.112.DID.DI	C ₁								2	2	2		E	5	
113	Limbi moderne	EH2.113.DC.DI			1		1		VP	1		1		1	C	1	
114	Educație fizică	EH2.114.DC.DI				1						1			A/R	2	
DO	1. Drept social european	IM.115.1.DID.DO		1	1			1		C	2						
	2. Elemente de drept și legislație	IM.115.2.DID.DO															
DL	116	Limbi moderne	EH2.116.DC.DL			1				C	1		1			C	1
	117	Ansamblu sportiv	EH2.117.DC.DL			1							1			A/R	2
	118	Istoria tehnicii și a tehnologiilor	IEE.118.DC.DL		2	1				C	3						
	119	Dezvoltare personală	EH2.120.DC.DL		1	1				C	2						
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO				13	5	8	0	14	4E	30	12	1	13	0	14	4E	30
				26		14		3C		26		14		3C		30	

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Fizică	UTI.EH.IM.103.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 și Management
 Specializarea: Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic
 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	Teoria probabilităților și statistică matematică	IM.201.DF.DI		2		2		2	C	5							
	202	Management general	IM.202.DID.DI		2	1			2	C	4							
	203	Contabilitate	IM.203.DID.DI		2		1		2	E	4							
	204	Cercetare operațională	IM.204.DID.DI		2		1		1	C	3							
	205	Bazele electrotehnicii	IEE.205.DID.DI		3		2		3	E	5							
	206	Matematici speciale - Teoria sistemelor	IEE.206.DF.DI		3		1		2	E	5							
	207	Finanțe și credit	IM.207.DID.DI	C1								1		1		1	E	2
	208	Drept comercial	IM.208.DID.DI									3		2		3	E	5
	209	Managementul întreprinderii simulate	IM.209.DID.DI	C2								1		2		2	C	3
	210	Electronică	IEE.210.DID.DI									2		1		2	C	3
	211	Măsurări electrice și electronice	IEE.211.DID.DI									3		2	1	3	E	5
	212	Resurse și politici energetice	IEE.212.DS.DI									3	2			2	E	5
	213	Marketing	IEE.213.DID.DI									1	1			1	C	2
	214	Educație fizică	IEE.214.DC.DI				1							1			A/R	1
	215	Practică, 3 săpt. x 40 ore/săpt.=120 ore	IEE.215.DID.DI														C	4
DO	216	1.Materiale electrotehnice	IM.216.1.DID.DO		2		2		2	E	4							
		2.Studiul materialelor	IM.216.2.DID.DO															
DL	217	Limbi moderne	EL.217.DC.DL			1				C	1		1			C	1	
	218	Managementul conflictelor	IM.218.DID.DL		2		1			C	3							
	219	Microeconomie	IM.219.DID.DL									2		2		C	3	
	220	Civilizație și instituții europene (EH)	EN.220.DC.DL		1					C	1							
	221	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					16	1	11	0	14	4E 3 C	30	15	3	8	1	14	4E 4 C	30

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Contabilitate	IM.203.DID.DI
C2	Management general	IM.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 și Management
 Specializarea: Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL III, 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	301	Managementul calității	IM.301.DID.DI		2			1	2	E	4							
	302	Managementul marketingului	IM.302.DID.DI		2			1	2	E	4							
	303	Sisteme informaționale pentru management	IM.303.DS.DI		2			1	2	C	4							
	304	Echipele electrice	IEE.304.DID.DI		3	1		2	E	5								
	305	Mașini electrice	IEE.305.DID.DI	C ₁	3	2		3	E	5								
	306	Management financiar	IM.306.DID.DI								2	1			1	E	3	
	307	Comportament organizațional	IM.307.DID.DI								2			1	1	C	3	
	308	Compatibilitate electromagnetă	EL.308.DS.DI								2	1		1	1	C	3	
	309	Instalații electrice de joasă tensiune	IEE.309.DID.DI								2	1	1	2	E	4		
	310	Sisteme de acționare electrică	IEE.310.DID.DI	C ₂							2	2		2	C	4		
	311	Control automat și echipamente de automatizare	IEE.311.DS.DI	C ₃							2	1		2	E	3		
	312	Producerea energiei electrice și termice	IEE.312.DID.DI								2	2		2	E	4		
	313	Practică în întreprinderea simulată, 3 săpt x 40 ore/săpt.=120 ore	IEE.313.DS.DI													C	3	
DO	314	1. Metrologie si certificare	IM.314.1.DID.DO		2	2		2	C	4								
		2. Metode și procedee tehnologice	IM.314.2.DID.DO															
	315	1. Managementul producției electrice	IM.315.1.DS.DO		2	1		2	C	4								
		2. Managementul producției	IM.315.2.DS.DO															
	316	1. Managementul afacerilor mici și mijlocii 2. Comportamentul consumatorului 3. Cercetări de marketing	IM.316.1.DS.DO IM.316.2.DS.DO IM.316.3.DS.DO								2			1	2	C	3	
DL	317	Cultură organizațională. Etica în afaceri	IM.317.DID.DL		2	1			C	3								
	318	Metodologia cercetării în management	IM.318.DID.DL								2	1			C	3		
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO					16	0	6	3	15	4E 3 C	30	16	1	7	3	13	4E 5 C	30

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Bazele electrotehnicii	UTI.EH.IEE.208.DID.DI
C2	Mașini electrice	UTI.EH.IEE.305.DID.DI
C3	Teoria sistemelor	UTI.EH.IEE.209.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 și Management
 Specializarea: Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL IV, 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	401	Managementul resurselor umane	IM.401.DID.DI									2	1	1	E	3		
	402	Modelarea și simularea sistemelor de producție	IM.402.DID.DI									2	1	1	C	3		
	403	Ingineria și managementul mediului	IM.403.DID.DI		2	2	3	E	5									
	404	Managementul mentenanței	IM.404.DID.DI		2	1	1	C	4									
	405	Managementul proiectelor	IM.405.DID.DI		2		1	2	E	4								
	406	Rețele și echipamente pentru conducerea sistemelor energetice	IEE.406.DS.DI		2	2	2	C	4									
	407	Sisteme inf. pentru monitorizarea consumului de energie electrică	IEE.407.DS.DI									2		1	2	E	3	
	408	Utilizarea optimală a energiei electrice	IEE.408.DS.DI									3	1	1	E	4		
	409	Fiabilitate și strategii de mentenanță	IEE.409.DS.DI		2	2	2	E	5									
	410	Electroecologie	IEE.410.DS.DI	C1								2	1	1	2	E	4	
411	Pregătire proiect de licență	IEE.411.DS.DI											6	6	C	6		
412	Practică pentru elaborarea proiectului de licență, 3 săpt. x 40 ore/săpt. = 120 ore	IEE.412.DS.DI													C	4		
418	Susținere examen de licență	IEE.418.DS.DI													E	10		
DO	413	1. Management internațional	IM.413.1.DS.DO									2	1	1	C	3		
		2. Managementul performanței	IM.413.2.DS.DO															
		3. Management strategic	IM.413.3.DS.DO															
	414	1. Inovare - AIV	IM.414.1.DS.DO		2	1	1	C	3									
	2. Logistică	IM.414.2.DS.DO																
415	1. Transportul și distribuția energiei electrice	IEE.415.1.DS.DO		3	1	1	3	E	5									
	2. Rețele electrice	IEE.415.2.DS.DO																
DL	416	Managementul tehnologiilor globale	IM.416.DID.DL		2	1		C	3									
	417	Managementul investițiilor și riscului	IM.417.DID.DL									2	1		C	3		
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DI și DO				15	0	9	2	14	4E 3 C	30		13	1	5	7	14	4E 4C	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	Producerea energiei electrice și termice	IEE.311.DID.DI

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

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