

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Energetică
 Specializarea: Management Energie-Mediu
 Titlul absolventului: Master în inginerie energetică
 Durata studiilor: 2 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				
DA*	101	Poluare electromagnetică	EN.MEM.101.DA.DI		2		1		5	E	6								
	102	Generarea distribuită a energiei	EN.MEM.102.DA.DI		2		1		5	E	6								
	103	Energetica clădirilor	EN.MEM.103.DA.DI		2			1	5	E	6								
	104	Echipamente cu logică programabilă	EN.MEM.104.DA.DI									2	2		5	E	7		
	105	Sisteme cu evenimente discrete-modelare, simulare	EN.MEM.105.DA.DI									2	1	1	7	E	8		
	106	Tehnologii curate	EN.MEM.106.DA.DI	C1,C2								2	1		1	7	E	8	
DS**	107	Ecologie generală	EN.MEM.107.DS.DI		2	1			5	C	6								
	108	Managementul riscului industrial și ecologic	EN.MEM.108.DS.DI		2		1		5	C	6								
	109	Managementul proiectelor	EN.MEM.109.DS.DI									1			2	6	C	7	
DL	110	Comunicare interumană și profesională	EL.109.DC.DL		1	1					C	2							
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DA și DS					10	1	3	1	25	3E 2C	30		7	1	3	4	25	3E 1C	30
					15					25		15					25		

*DA – discipline de aprofundare; **DS – discipline de sinteză

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Poluare electromagnetică	EN.MEM.101.DA.DI
C2	Energetica clădirilor	EN.MEM.103.DA.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 Energetică
 Specializarea: Management Energie-Mediu
 Titlul absolventului: Master în inginerie energetică
 Durata studiilor: 2 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 3						Semestrul 4								
				Nr.ore/săpt./disciplină					V	K	Nr.ore/săpt./disciplină					V	K	
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DA*	201	Audit energetic	EN.MEM.201.DA.DI		1		1	1	2	C	4							
DS**	202	Gestiunea deșeurilor	EN.MEM.202.DS.DI	C1	2		1	1	3	E	5							
	203	Piața de energie și politici energetice	EN.MEM.203.DS.DI		2	1		1	3	E	5							
	204	Energie, societate, mediu	EN.MEM.204.DS.DI	C2,C3	2	1			2	C	4							
	205	Cercetare științifică***	EL.MEM.205.DS.DI					3	13	C	12							
	206	Practica de cercetare; elaborare proiect disertație****	EN.MEM.206.DS.DI										14 săpt. x 14 ore	26	C			30
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DA și DS					7	2	2	6	23	2E 3C	30	14	26	1C			30	

*DA – discipline de aprofundare; **DS – discipline de sinteză

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

**** Se efectuează la îndrumătorul lucrării de disertație, care face și evaluarea. Condiția admiterii pentru susținerea examenului de disertație este îndeplinirea tuturor celor 120 credite de pe perioada școlarăzii. Susținerea, cu succes, a lucrării de disertație va conduce la acordare a încă 10 credite.

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Audit energetic	EN.MEM.201.DA.DI
C2	Tehnologii curate	EN.MEM.106.DA.DI
C3	Ecologie generală	EN.MEM.107.DS.DI

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Marinel Temneanu

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval