

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Energetică
 Specializarea: Managementul sistemelor de energie
 Titlul absolventului: Master în inginerie energetică
 Durata studiilor: 2 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I, Anul universitar 2017 - 2018

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	Regimurile dinamice ale centralelor electrice	EN.MSE.101.DA.DI		2			1	5	E	6							
	102	Tehnici de comutație și echipamente FACTS	EN.MSE.102.DA.DI		2			1	5	E	6							
	103	Regimuri tranzitorii electromagnetice	EN.MSE.103.DA.DI		2		1		5	E	6							
	104	Coordonarea izolației	EN.MSE.104.DA.DI	C1								1		2		7	E 8	
	105	Stabilitatea și controlul sistemelor electroenergetice	EN.MSE.105.DA.DI	C1,C2	2			1	5	E	6							
	106	Monitorizarea și diagnosticarea echipamentelor electrice	EN.MSE.106.DA.DI									2		1		6	E 7	
DS**	107	Sisteme integrate de protecție și automatizare	EN.MSE.107.DS.DI	C3	2			2	4	C	6							
	108	Strategia planificării sistemelor de distribuție	EN.MSE.108.DS.DI									2		2		7	E 8	
	109	Managementul proiectelor	EN.MSE.109.DS.DI									1			2	7	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	0	1	5	24	4E 1C	30	6	0	5	2	27	3E 1C	30
					16			24				13			27			

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

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Regimuri tranzitorii electromagnetice	EN.MSE.103.DA.DI
C2	Regimurile dinamice ale centralelor electrice	EN.MSE.101.DA.DI
C3	Tehnici de comutație și echipamente FACTS	EN.MSE.102.DA.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 Energetică
 Specializarea: Managementul sistemelor de energie
 Titlul absolventului: Master în inginerie energetică
 Durata studiilor: 2 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL II, Anul universitar 2017 - 2018

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*	201	Procesarea cunoștințelor și calcul inteligent	EN.MSE.201.DA.DI		2			1	2	E	4						
DS**	202	Tehnici moderne de conducere	EN.MSE.202.DS.DI		2		2		2	E	5						
	203	Piața de energie și politici energetice	EN.MSE.203.DS.DI	C1	2	1		1	2	E	5						
	204	Energie, societate, mediu	EN.MSE.204.DS.DI		2	1			2	C	4						
	205	Cercetare științifică***	EN.MSE.205.DS.DI					4	14	C	12						
	206	Practica de cercetare; elaborare proiect disertație****	EN.MSE.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					8	2	2	6	22	3E 2C	30	14	26	1C	30		
					18					22		14	26				

*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 școlarizării. Susținerea, cu succes, a lucrării de disertație va conduce la acordare a încă 10 credite.

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Strategia planificării sistemelor de distribuție	EN.MSE.108.DS.DI

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Marinel Temneanu

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval