

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul: Inginerie Electrică
 Specializarea: Sisteme informatice de monitorizare a mediului
 Titlul absolventului: Master în inginerie electrică
 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			
DO	101	Proiectarea asistată de calculator a sistemelor de măsură	EL.SIMM.101.DA.DI		2			2	7	E	8							
	102	Introducere în instrumentația virtuală	EL.SIMM.102.DS.DI		2		2		7	E	8							
	103	Sisteme automate de măsură	EL.SIMM.103.DA.DI	C1								2	1	1	6	E	8	
	104	Sisteme video de monitorizare	EL.SIMM.104.DS.DI									2	2		6	C	7	
	105	Aplicații specifice cu procesoare de semnal	EL.SIMM.105.DA.DI									2		2	6	C	8	
	106	Managementul calității mediului	EL.SIMM.106.DS.DI		2	1			6	E	7							
	107	Instrumentație de măsură și control a parametrilor de mediu	EL.SIMM.107.DS.DI	C1,C2	2		1		6	C	7							
	108	Ecotehnologii și reciclabilitate	EL.SIMM.108.DS.DI	C3								2	1		7	E	7	
DL	109	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					8	1	3	2	26	3E 1C	30	8	1	3	3	25	2E 2C	30

DA – discipline de aprofundare; DS – discipline de sinteză

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Proiectarea asistată de calculator a sistemelor de măsură	EL.SIMM.101.DA.DI
C2	Aplicații specifice cu procesoare de semnal	EL.SIMM.105.DA.DI
C3	Managementul calității mediului	EL.SIMM.106.DS.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 Electrică
 Specializarea: Sisteme informatice de monitorizare a mediului
 Titlul absolventului: Master în inginerie electrică
 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...	Con dițio nări	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	Sisteme informatice reconfigurabile	EL.SIMM.201.DA.DI		2	1	1	2	E	5							
	202	Măsurarea înconjurătorului electromagnetic	EL.SIMM.202.DA.DI		2	1		2	C	4							
DS ^{**}	203	Sisteme distribuite de monitorizare	EL.SIMM.203.DS.DI	C1,C2	2		2	2	E	5							
	204	Managementul proiectelor	EL.SIMM.204.DS.DI		2	2		2	E	4							
	205	Cercetare științifică ^{***}	EL.SIMM.205.DS.DI				4	13	C	12							
	206	Practică de cercetare. Elaborare proiect de disertație ^{****}	EL.SIMM.206.DS.DI								14ore/sapt. x14sapt	26	C	30			
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la DA și DS					8	2	4	5	21	3E 2C	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 școlării. Susținerea, cu succes, a lucrării de disertație va conduce la acordarea a încă 10 credite.

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Aplicatii specifice cu procesoare de semnal	EL.SIMM.105.DA.DI
C2	Sisteme video de monitorizare	EL.SIMM.104.DA.DI

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Marinela Temneanu

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval