

Domeniul de ierarhizare: Ingineria sistemelor, calculatoare și tehnologia informației
 Programul de studii: Tehnologii informatice în ingineria sistemelor (TIS)

Durata studiilor: 2 ani
 Forma de învățământ: IF

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2016-2017)

Disciplina	Cod	A S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																
Sisteme de operare	D28TISM101	A	OB	1	1		1		3	E						
Arhitecturi de sisteme incorporate	D28TISM102	C	OB	1	2				3	E						
Arhitecturi de sisteme incorporate - proiect	D28TISM103	C	OB	1				1	2	P						
Tehnici avansate de programare	D28TISM104	C	OB	1	2				3	E						
Tehnici avansate de programare – proiect	D28TISM105	C	OB	1				1	2	P						
Software pentru prelucrarea imaginilor	D28TISM106	S	OB	1	2		1		5	E						
Interfețe om-mașină în automotive	D28TISM107	S	OB	1	1		1		4	V						
Managementul cercetării și proiectării	D28TISM108	S	OB	1	1		1		3	E						
Pregătire individuală neasistată (activitate de învățământ, cercetare și documentare) (10 ore/săpt. = 140 ore)	D28TISM109	S	OB	1				10	5	V						
Structuri software pentru aplicații de timp real	D28TISM201	S	OB	1							2		1		5	E
Automotive control	D28TISM202	S	OB	1							2		1		5	E
Tehnici avansate pentru prelucrarea numerică a semnalelor	D28TISM203	C	OB	1							2		1		5	E
Realitate și fabricație virtuală	D28TISM204	S	OB	1							2				3	E
Realitate și fabricație virtuală – proiect	D28TISM205	S	OB	1										1	2	P
Sisteme și rețele de comunicație	D28TISM206	A	OB	1							2				3	E
Sisteme și rețele de comunicație – proiect	D28TISM207	A	OB	1										1	2	P
Pregătire individuală neasistată (activitate de învățământ, cercetare și documentare) (10 ore/săpt. = 140 ore)	D28TISM208	S	OB	1										10	5	V
TOTAL					9	0	4	2	30		10	0	3	2	30	
DISCIPLINE FACULTATIVE																
TOTAL					0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2017-2018)

Disciplina	Cod	A S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Sisteme de control în rețea	D28TISM301	S	OB	1	2				3	E							
Sisteme de control în rețea - proiect	D28TISM302	S	OB	1				1	2	P							
Proiectarea sistemelor încorporate utilizând Matlab-Simulink	D28TISM303	S	OB	1	1		1		3	E							
Proiectarea sistemelor încorporate utilizând Matlab-Simulink (proiect)	D28TISM304	S	OB	1				1	2	P							
Sisteme automate în aviație	D28TISM305	S	OB	1	2		1		5	E							
Sisteme informatice critice	D28TISM306	C	OB	1	2				3	E							
Sisteme informatice critice – proiect	D28TISM307	C	OB	1				1	2	P							
Standarde de calitate în sisteme informatice	D28TISM308	C	OB	1	2		1		5	E							
Pregătire individuală neasistată (activitate de învățământ, cercetare și documentare) (10 ore/săpt. = 140 ore)	D28TISM309	S	OB	1				10	5	V							
Activitate de cercetare științifică	D28TISM401	S	OB	1										6	15	V	
Practică pentru elaborarea lucrării de disertație	D28TISM402	S	OB	1										9	15	V	
Examen de disertație															10	E	
TOTAL					9	0	3	3	30		0	0	0	15	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
TOTAL					0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	

