

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 3

2019/2020

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tip disciplină	Condiționări	Semestrul 1							Semestrul 2							
					Nr. ore / săpt. / disciplină					Ev. finală	K	Nr. ore / săpt. / disciplină					Ev. finală	K	
					C	S	L	P	SI*			C	S	L	P	SI*			
DI	301	Teoria sistemelor	AIA301	DID	AIA207	2	0	2	0	3	E	4							
	302	Sisteme cu microprocesoare	AIA302	DID	AIA209	2	0	2	0	5	C	5							
	303	Sisteme automate cu eșantionare	AIA303	DID	AIA207	2	0	2	0	3	C	4							
	304	Măsurări și instrumentație	AIA304	DID	AIA104, AIA111	2	0	2	0	5	E	5							
	305	Robotică	AIA305	DID									2	0	2	0	3	E	4
	306	Sisteme cu evenimente discrete	AIA306	DID									2	0	2	0	1	C	3
	307	Identificarea sistemelor	AIA307	DID	AIA303								2	0	2	0	3	E	4
	308	Arhitecturi de calculatoare	AIA308	DID									2	0	2	0	1	C	3
	309	Limba engleză	AIA309	DC		0	2	0	0	1	C	2							
	310	Practică de domeniu**	AIA310	DID														C	4
	311	Practică de specialitate**	AIA311	DS														C	4
DO	312	Echipamente și structuri de reglare automată	A312	DS	AIA207	2	0	2	0	5	E	5							
	313	Echipamente hidropneumatice	A313	DS		2	0	2	0	5	E	5							
	314	Ingineria sistemelor de programe	IA314	DID		2	0	2	0	5	E	5							
	315	Programare independentă de platformă	IA315	DS		2	0	2	0	5	E	5							
	316	Senzori și traductoare	A316	DS	AIA304								2	0	2	0	1	E	3
	317	Mașini și acționări electrice	A317	DID	AIA109, AIA111, AIA204								2	0	2	0	1	E	3
	318	Procesoare numerice de semnal	IA318	DS	AIA302								2	0	2	0	1	E	3
	319	Proiectarea cu microcontrolere și circuite configurabile	IA319	DS	AIA302								2	0	1	1	1	E	3
	320	Sisteme automate cu eșantionare - proiect	A320	DID	AIA303								0	0	0	2	1	C	2
	321	Echipamente și structuri de reglare automată - proiect	A321	DID	A312								0	0	0	2	1	C	2
	322	Programare independentă de platformă - proiect	IA322	DS	IA315								0	0	0	2	1	C	2
DL	323	Aparate de comutație	A323	DS		2	0	1	0		C	2							
	324	Programarea aplicațiilor Windows	IA324	DS								2	0	2	0		C	2	
	325	Comunicare profesională	AIA325	DC								1	2	0	0		C	3	
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și opționale (DO)					12	2	12	0	27	4E	30	12	0	12	3	25	4E	30	
					26					3C		26				5C			

*Orele de studiu individual (SI) sunt calculate proporțional cu numărul de credite ale disciplinelor (24 ore pe punct de credit), ca medie săptămânală anuală, considerând inclusiv sesiunile de examene.

** Practica se efectuează după terminarea sesiunii de examene din semestrul al doilea, timp de 2 x 3 săptămâni x 30 ore = 180 ore.

Studentii vor opta pentru unul din cele două tipuri de grupuri opționale: automatică (A), informatică aplicată (IA).

Studentii care au optat pentru o grupă de tip A vor alege în semestrul 5 o disciplină opțională de tip A și una de tip IA.

Studentii care au optat pentru o grupă de tip IA vor alege în semestrul 5 o disciplină opțională de tip IA și una de tip A.

Studentii care au optat pentru o grupă de tip A vor alege în semestrul 6 o disciplină opțională de tip A, una de tip IA și un proiect opțional de tip A.

Studentii care au optat pentru o grupă de tip IA vor alege în semestrul 6 o disciplină opțională de tip IA, una de tip A și un proiect opțional de tip IA.

RECTOR,

DECAN,

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

Prof.univ.dr.ing. Vasile-Ion Manta

Conf.dr.ing. Mihai Postolache