

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 3

2021/2022

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tip disciplină	Semestrul 1								Semestrul 2								
				Nr. ore / săpt.				Pr	SI*	Ev. fina-	K	Nr. ore / săpt.				Pr	SI*	Ev. fina-	K	
				C	S	L	P					C	S	L	P					
DI	301	Teoria sistemelor	AIA301	DD	2	0	2	0		44	E	4								
	302	Sisteme cu microprocesoare	AIA302	DD	2	0	2	0		69	C	5								
	303	Sisteme automate cu eșantionare	AIA303	DD	2	0	2	0		44	C	4								
	304	Măsurări și instrumentație	AIA304	DD	2	0	2	0		69	E	5								
	305	Robotică	AIA305	DD									2	0	2	0		44	E	4
	306	Sisteme cu evenimente discrete	AIA306	DD									2	0	2	0		19	C	3
	307	Identificarea sistemelor	AIA307	DD									2	0	2	0		44	E	4
	308	Arhitecturi de calculatoare	AIA308	DD									2	0	2	0		19	C	3
	309	Limba engleză	AIA309	DC	0	2	0	0		22	C	2								
	310	Practică de domeniu**	AIA310	DD													90	10	C	4
	311	Practică de specialitate**	AIA311	DS													90	10	C	4
DO	312	Mașini și acționări electrice	A312	DD	2	0	2	0		69	E	5								
	313	Echipamente hidropneumatice	A313	DS	2	0	2	0		69	E	5								
	314	Ingineria sistemelor de programe	IA314	DD	2	0	2	0		69	E	5								
	315	Programare independentă de platformă	IA315	DS	2	0	2	0		69	E	5								
	316	Senzori și traductoare	A316	DS									2	0	2	0		19	E	3
	317	Echipamente și structuri de reglare automată	A317	DS									2	0	2	0		19	E	3
	318	Procesoare numerice de semnal	IA318	DS									2	0	2	0		19	E	3
	319	Proiectarea cu microcontrolere și circuite configurabile	IA319	DS									2	0	1	1		19	E	3
	320	Sisteme automate cu eșantionare - proiect	AIA320	DD									0	0	0	2		22	C	2
	321	Echipamente și structuri de reglare automată - proiect	A321	DS									0	0	0	2		22	C	2
322	Programare independentă de platformă - proiect	IA322	DS									0	0	0	2		22	C	2	
DL	323	Proiect interdisciplinar II	AIA323	DS	0	0	0	2		47	C	3								
	324	Inginerie software specifică automobilelor	AIA324	DS									2	0	2	0		19	C	3
	325	Educație antreprenorială I	AIA325	DS									2	0	1	0		33	C	3
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestrul la disciplinele impuse (DI) și opționale (DO)				12	2	12	0		180	386	4E	30	12	0	12	3	180	386	4E	30
				26									26							

*Orele de studiu individual (SI) sunt calculate proporțional cu numărul de credite ale disciplinelor (25 ore pe punct de credit), ca medie săptămânală anuală, considerând inclusiv sesiunile de examene.

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

*** Studenții pot urma cursuri ale Seminarului Pedagogic. Notele obținute la aceste discipline nu se iau în considerare la calculul mediei, întrucât se eliberează certificat de absolvire a seminarului pedagogic de către DPPD.

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

Studenții 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.

Studenții 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.

Studenții 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.

Studenții 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,
 Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

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

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Conf.dr.ing. Mihai Postolache