

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
 Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii  
 Departamentul: Informatică (D3)  
 Domeniul de ierarhizare: Informatică  
 Programul de studii: Informatică (INF)  
 Durata studiilor : 3 ani  
 Forma de învățământ : IF

Aprobat începând cu anul I  
 al anului universitar 2013-2014

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

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT INF – Anul I**

Disciplina	Cod	FD D S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Calcul științific	D3INFL101	C	OB	1	2		2		5	E						
Fundamentele algebrice ale informaticii	D3INFL102	FD	OB	1	2		2		5	E						
Logică computațională	D3INFL103	FD	OB	1	2		2		6	E						
Algoritmi și programare	D3INFL104	FD	OB	1	2		2		6	E						
Arhitectura calculatoarelor	D3INFL105	FD	OB	1	2	2			5	V						
Engleză pentru informatică (I)	D3INFL106	C	OB	1		2			3	V						
Birotică	D3INFL107	S	F	0			2		3	V						
Sport	D3INFL108	C	F	0		2			1	V						
Structuri de date și tehnici de elaborare a algoritmilor	D3INFL209	FD	OB	1							2		2		6	E
Algoritmi fundamentali în Inteligența artificială	D3INFL210	FD	OB	1							2		2		5	E
Programare orientată obiect	D3INFL211	S	OB	1							2		2		6	E
Sisteme de operare	D3INFL212	FD	OB	1							2		2		5	V
Algoritmi geometrice	D3INFL213	FD	OB	1							2		2		5	E
Engleză pentru informatică (II)	D3INFL214	C	OB	1								2			3	V
Învățare bazată pe puzzle	D3INFL215	S	F	0							1		1		3	V
Sport	D3INFL216	C	F	0								2			1	V

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
 Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii  
 Departamentul: Informatică (D3)  
 Domeniul de ierarhizare: Informatică  
 Programul de studii: Informatică (INF)  
 Durata studiilor : 3 ani  
 Forma de învățământ : IF

Aprobat începând cu anul I  
 al anului universitar 2013-2014

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

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT INF – Anul II**

Disciplina	Cod	FD D S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Algoritmica grafurilor	D3INFL317	FD	OB	1	2		2		6	E						
Rețele de calculatoare	D3INFL318	FD	OB	1	2		2		6	E						
Tehnologii Java	D3INFL319	S	OB	1	2		2		6	E						
Probabilități și statistică matematică	D3INFL320	C	OB	1	2	2			6	E						
Prognoză și clasificare/ Metode computaționale în economie	D3INFL321/ D3INFL322	C	OP	1	2		2		6	V						
Astronomie	D3INFL323	C	F	0	1		2		3	V						
Sport	D3INFL324	C	F	0		2			1	V						
Fundamentele bazelor de date	D3INFL425	FD	OB	1							2		2		6	E
Securitatea rețelelor de calculatoare	D3INFL426	FD	OB	1							2		2		6	E
Proiectarea sistemelor de operare	D3INFL427	FD	OB	1							2		2		5	E
Tehnologii WEB	D3INFL428	S	OB	1							2		2		5	E
Statistică aplicată/ Sisteme dinamice	D3INFL429/ D3INFL430	C	OP	1							2		2		5	V
Practică(3 săptămâni=90 ore)	D3INFL431	S	OB	2										6.4	3	V
Administrarea sistemelor Linux	D3INFL432	S	F	0							1		1		3	V
Sport	D3INFL433	C	F	0								2			1	V

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
 Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii  
 Departamentul: Informatică (D3)  
 Domeniul de ierarhizare: Informatică  
 Programul de studii: Informatică(INF)  
 Durata studiilor : 3 ani  
 Forma de învățământ : IF

Aprobat începând cu anul I  
 al anului universitar 2013-2014

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

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT INF – Anul III**

Disciplina	Cod	FD D S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Metode de analiză a algoritmilor	D3INFL534	FD	OB	1	2		2		6	E						
Grafică pe calculator	D3INFL535	S	OB	1	2		2		5	E						
Baze de date	D3INFL536	FD	OB	1	2		2		6	E						
Algoritmi genetici/ Baze de cunoștințe	D3INFL537/ D3INFL538	C	OP	1	2		2		5	E						
Comerț electronic/ Dezvoltarea aplicațiilor WEB/ Business Intelligence	D3INFL539/ D3INFL540/ D3INFL541	S	OP	1	2		2		5	V						
Elaborarea lucrării de licență (I)	D3INFL542	S	OB	1				2	3	V						
Procesare multimedia	D3INFL543	S	F	0	1		1		3	V						
Algoritmi paraleli și distribuiți	D3INFL644	FD	OB	1							2		2		6	E
Calcul numeric	D3INFL645	FD	OB	1							2		2		5	E
Limbaje formale, automate și compilatoare	D3INFL646	FD	OB	1							2		2		6	E
Ingineria programării/ Programare non- procedurală	D3INFL647/ D3INFL648	S	OP	1							2		2		5	V
Proiectarea și administrarea sistemelor informatice/ Medii de programare vizuală/ Managementul proiectelor software	D3INFL649/ D3INFL650/ D3INFL651	S	OP	1							2		2		5	V
Elaborarea lucrării de licență (II)	D3INFL652	S	OB	1										2	3	V
Teoria codurilor	D3INFL653	S	F	0							1		1		3	V