

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 anul universitar 2019-2020
 Anul I

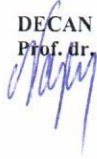
Cod disciplina	Discipline	Tip disciplina	S.I./ Sem (ore)	Număr de ore săptămânal și forma de evaluare											
				Semestrul I 14 săptămâni						Semestrul II 14 săptămâni					
				C	S	L	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K
DISCIPLINE OBLIGATORII IMPUSE															
GIBF1O01	Logică matematică și computațională	DF	83	2	1	-	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
GIBF1O02	Arhitectura sistemelor de calcul	DF	83	2	-	1	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
GIBF1O03	Calcul diferențial și integral	DF	69	2	2	-	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
GIBF1O04	Fundamentele programării	DF	69	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
GIBS1O05	Tehnologii WEB	DS	83	2	-	1	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
GIBC1O06	Etică și integritate academică	DC	36	1	-	-	-	Ex	2	-	-	-	-	-	-
GIBC1O07	Educație fizică și sport 1	DC	-	-	2	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-
GIBF2O08	Sisteme de operare	DF	83	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	Ex	5
GIBF2O09	Geometrie computațională	DF	69	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	Ex	5
GIBF2O10	Fundamentele algebrice ale informaticii	DF	69	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	Ex	5
GIBF2O11	Algoritmi fundamentali	DF	94	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	6
GIBF2O12	Structuri de date	DF	108	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	Ex	6
GIBC2O13	Educație fizică și sport 2	DC	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	C	2
	TOTAL			11	5	4	-	-	27	10	6	4	-	-	27
									+2						+2
DISCIPLINE OBLIGATORII OPȚIONALE															
	Pachet 1														
GIBC1A14	Limba engleză 1	DC	47	-	2	-	-	C	3	-	-	-	-	-	-
GIBC1A15	Limba franceză 1	DC	47	-	2	-	-	C	3	-	-	-	-	-	-
GIBC1A16	Limba germană 1	DC	47	-	2	-	-	C	3	-	-	-	-	-	-
	Pachet 2														
GIBC2A17	Limba engleză 2	DC	47	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	C	3
GIBC2A18	Limba franceză 2	DC	47	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	C	3
GIBC2A19	Limba germană 2	DC	47	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	C	3
	TOTAL			-	2	-	-	-	3	-	2	-	-	-	3
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII				11	7	4	-	-	30	10	8	4	-	-	30
									+2						+2
DISCIPLINE FACULTATIVE															
GIBF1F20	Psihologia educației	DF	69	2	2	-	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-

GIBF2F21	Pedagogie I Fundamente pedagogice. Teoria și metodologia curriculumului.	DF	69	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	Ex	5
----------	---	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

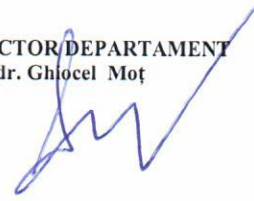
RECTOR
Prof. dr. Ramona Lile



DECAN
Prof. dr. Mariana Nagy




DIRECTOR DEPARTAMENT
Prof. dr. Ghiocel Moț



Legendă:

C – curs; S – seminar; L – lucrări practice (laborator); P – proiect; SI – studiu individual; Ev – forma de evaluare; K – credite;
Pt. PI de licență: DF – disciplină fundamentală; DD – disciplină de domeniu; DS – disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară;
Pt. PI de master: DA – disciplină de aprofundare; DT – disciplină de sinteză; DU – disciplină de cunoaștere avansată

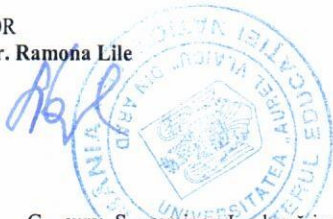


PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 anul universitar 2020-2021
 Anul II

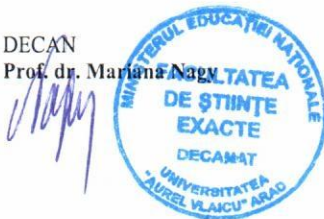
Cod disciplina	Discipline	Tip disciplina	S.I./ Sem (ore)	Număr de ore săptămânal și forma de evaluare											
				Semestrul I 14 săptămâni						Semestrul II 14 săptămâni					
				C	S	L	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K
DISCIPLINE OBLIGATORII IMPUSE															
GIBF3O01	Rețele de calculatoare	DF	69	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
GIBF3O02	Baze de date	DF	94	2	-	2	-	Ex	6	-	-	-	-	-	-
GIBS3O03	Medii vizuale de programare	DS	69	2	-	2	-	C	5	-	-	-	-	-	-
GIBC3O04	Ecuatii diferențiale și cu derivate parțiale	DC	69	2	2	-	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
GIBF4O05	Probabilități și statistică	DF	69	-	-	-	-	-	2	2	-	-	Ex	5	
GIBF4O06	Securitatea sistemelor informatice	DF	69	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	5	
GIBS4O07	Dezvoltarea aplicațiilor mobile	DS	69	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	5	
GIBS4O08	Sisteme de gestiune a bazelor de date	DS	69	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	5	
GIBS4O09	Practica de specializare	DS	120 ore (4 sapt.x 6 ore x 5zile) efectuandu-se dupa incheierea activ. didactice din sem. 4										C	2	
	TOTAL			8	2	6	-	-	21	8	2	6	-	-	22
DISCIPLINE OBLIGATORII OPȚIONALE															
	Pachet 1														
G1BC3A10	Limba engleză 3	DC	47	-	2	-	-	C	3	-	-	-	-	-	-
G1BC3A11	Limba franceză 3	DC	47	-	2	-	-	C	3	-	-	-	-	-	-
G1BC3A12	Limba germană 3	DC	47	-	2	-	-	C	3	-	-	-	-	-	-
	Pachet 2														
G1BC4A13	Limba engleză 4	DC	47	-	-	-	-	-	-	2	-	-	C	3	
G1BC4A14	Limba franceză 4	DC	47	-	-	-	-	-	-	2	-	-	C	3	
G1BC4A15	Limba germană 4	DC	47	-	-	-	-	-	-	2	-	-	C	3	
	Pachet 3														
GIBF4A16	Limbaje formale și compilatoare	DF	69	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	5	
GIBF4A17	Automate, calculabilitate și complexitate	DF	69	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	5	
	Pachet 4														
GIBF3A18	Algoritmica grafurilor	DF	94	2	-	2	-	Ex	6	-	-	-	-	-	-
GIBF3A19	Inteligența artificială	DF	94	2	-	2	-	Ex	6						
	TOTAL			2	2	2	-	-	9	2	2	2	-	-	8
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII				10	4	8	-	-	30	10	4	8	-	-	30
DISCIPLINE FACULTATIVE															

GIBF3F20	Pedagogie II Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia instruirii.	DF	69	2	2	-	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
GIBC4F21	Concepte de afaceri in IT	DC	69	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	C	5

RECTOR
Prof. dr. Ramona Lile



DECAN
Prof. dr. Mariana Nagh



DIRECTOR DEPARTAMENT
Prof. dr. Ghiocel Moț

Legendă:

C – curs; S – seminar; L – lucrări practice (laborator); P – proiect; SI – studiu individual; Ev – forma de evaluare; K – credite;
Pt. PI de licență: DF – disciplină fundamentală; DD – disciplină de domeniu; DS – disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară;
Pt. PI de master: DA – disciplină de aprofundare; DT – disciplină de sinteză; DU – disciplină de cunoaștere avansată

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 anul universitar 2021-2022
 Anul III

Cod disciplina	Discipline	Tip disciplina	S.I./Sem (ore)	Număr de ore săptămânal și forma de evaluare											
				Semestrul I 14 săptămâni						Semestrul II 14 săptămâni					
				C	S	L	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K
DISCIPLINE OBLIGATORII IMPUSE															
GIBS5001	Verificarea și validarea sistemelor software	DS	69	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
GIBS6002	Programare imperativă/procedurală	DS	94	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	6
GIBS6003	Programare orientată pe obiecte	DS	94	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	6
GIBC5004	Redactare și comunicare științifică și profesională	DC	83	2	-	1	-	C	5	-	-	-	-	-	-
GIBS6005	Interfete om-calculator	DS	108	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	C	6
GIBS6006	Elaborarea lucrării de licență	DS	38	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	C	6
	TOTAL			4	-	3	-	-	10	6	-	13	-	-	24
DISCIPLINE OBLIGATORII OPȚIONALE															
	Pachet 1														
GIBS5A07	Analiză matematică	DC	83	2	-	1	-	C	5	-	-	-	-	-	-
GIBS5A08	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	DC	83	2	-	1	-	C	5	-	-	-	-	-	-
	Pachet 2														
GIBS5A09	Proiectarea interfețelor grafice	DS	69	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
GIBS5A10	Medii și instrumente de programare	DS	69	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
	Pachet 3														
GIBS5A11	Criptografie	DS	69	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
GIBS5A12	Programare logică și funcțională	DS	69	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
	Pachet 4														
GIBS5A13	Grafică pe calculator	DS	69	2	-	2	-	C	5	-	-	-	-	-	-
GIBS5A14	Dezvoltarea jocurilor pe calculator	DS	69	2	-	2	-	C	5	-	-	-	-	-	-
	Pachet 5														
GIBS6A15	Managementul proiectelor informatice	DS	108	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	Ex	6
GIBS6A16	Paralelism și concurență	DS	108	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	Ex	6
	TOTAL			8	-	7	-	-	20	2	-	1	-	-	6
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII				12	-	10	-	-	30	8	-	14	-	-	30
DISCIPLINE FACULTATIVE															
GIBS5F17	Cercetări operaționale	DS	83	2	1	-	-	C	5	-	-	-	-	-	-
GIBS5F18	Didactica informaticii	DS	69	2	2	-	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-

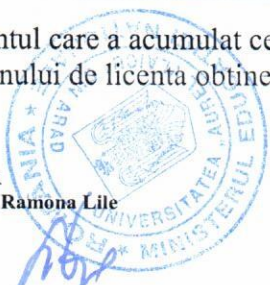
GIBS5F19	Instruire asistata de calculator	DS	22	1	1	-	-	Ex	2	-	-	-	-	-	-
GIBS5F20	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	DS	33	-	3	-	-	C	3	-	-	-	-	-	-
GIBC6F21	Sisteme dinamice	DC	83	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	C	5
GIBF6F22	Managementul clasei de elevi	DF	47	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	C	3
GIBS6F23	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	DS	8	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	C	2
GIBS6F24	Examen de absolvire- Nivel I		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ex	5

Studentul care a acumulat cele 184 de credite prin promovarea celor trei ani de studii licență obtine **Adeverință de absolvire in specializarea Informatică aplicată (fără examen de licență).**

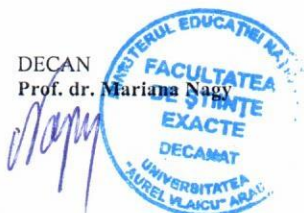
Activitatea	Evaluare	Nr. de credite
Examen de licenta	Examen	10

Studentul care a acumulat cele 194 de credite prin promovarea celor trei ani de studii de licență si a examenului de licenta obtine **Diploma de licenta in specializarea Informatică aplicată.**

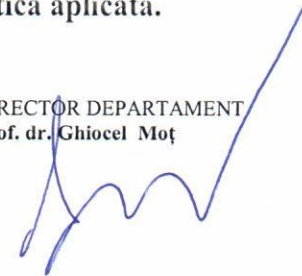
RECTOR
Prof. dr. Ramona Lile



DECAN
Prof. dr. Mariana Nagy



DIRECTOR DEPARTAMENT
Prof. dr. Ghiocel Moț



Legendă:

C – curs; S – seminar; L – lucrări practice (laborator); P – proiect; SI – studiu individual; Ev – forma de evaluare; K – credite;
Pt. PI de licență: DF – disciplină fundamentală; DD – disciplină de domeniu; DS – disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară;
Pt. PI de master: DA – disciplină de aprofundare; DT – disciplină de sinteză; DU – disciplină de cunoaștere avansată