

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
 Facultatea de Științe
 Denumire program de masterat:

APROBAT
 MINISTERUL EDUCAȚIEI
 ȘI CERCETĂRII

Informatică Economică

Durata studiilor: 4 semestre

PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT AN I

Nr. crt.	Discipline	Nr. credite	Semestrul I				Semestrul II			
			C	L/ S	P	Forma de verific.	C	L/ S	P	Forma de verific.
1.	Medii integrate de modelare și simulare	6	2	2		E.				
2.	Rețele neurale cu aplicații în economie	6	2	2		E.				
3.	Programare API	6	2	2		E.				
4.	Limbaje moderne de programare	6	2	2		E.				
5.	Proiectarea și administrarea rețelelor	6	2	2		V.				
6.	Administrarea bazelor de date	6					2	2		E.
7.	Analiză statistică multidimensională	6					2	2		E.
8.	Analiza economico-financiară	6					2	2		E.
9.	Metode matematice de criptare și securizarea datelor	6					2	2		E.
10.	Dezvoltarea aplicațiilor distribuite	6					2	2		E.
Total credite		60	10	10	0		10	10	0	
Total ore pe săptămână		14	Sem.I 20/ ore/săpt.				Sem.II 20/ ore/săpt.			

C = curs

L = laborator

P = proiect

S=seminar

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
 Facultatea de Științe
 Denumire program de masterat:

APROBAT
 MINISTERUL EDUCAȚIEI
 ȘI CERCETĂRII

Informatică Economică

Durata studiilor: 4 semestre

PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT AN II

Nr. crt.	Discipline	Nr. credite	Semestrul III				Semestrul IV			
			C	L/S	P	Forma de verific.	C	L/S	P	Forma de verific.
11.	Managementul proiectelor complexe	6	2	2		E.				
12.	Tehnologii Grid	6	2	2		E.				
13.	Sisteme informatice pentru E-servicii	6	2	2		E.				
14.	Aplicații ale teoriei grafurilor	6	2	2		E.				
15.	Proiect	6			2	C.				
16.	Sisteme informatice financiar contabile	5					2	2		E.
17.	Aplicații ale interpolării în procesarea imaginilor și clasificare	5					2	2		E.
18.	Sisteme inteligente orientate agent	5					2	2		E.
19.	Ingineria programării	5					2	2		E.
20.	Practică de specialitate *	10							5	C.
	Total credite	60	8	8	2		8	8	5	
	Total ore pe săptămână	11	Sem.III 18/ ore/săpt.				Sem.IV 21/ ore/săpt.			

C = curs L = laborator P = proiect S=seminar

* Practica se efectuează în unități de specialitate, conform convențiilor existente între facultate și acele unități.

** Lucrarea de disertație se creditează cu 20 credite peste cele 120 obținute la absolvire.