

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu  
 Facultatea de Științe  
 Denumire Program Master:  
**Tehnologia Informației**  
 Durata studiilor: 4 semestre

APROBAT  
 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
 Cu începere din anul de studii 2005-2006

## PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT AN I

| Nr. crt.               | Discipline  | Nr. credite | Semestrul I        |   |   |                  | Semestrul II        |   |   |                  |
|------------------------|---|-------------|--------------------|---|---|------------------|---------------------|---|---|------------------|
|                        |   |             | C                  | L | P | Forma de verific | C                   | L | P | Forma de verific |
| 1.                     | Abordări moderne în teoria limbajelor de programare | 10          | 2                  | 2 | 2 | Ex.              |                     |   |   |                  |
| 2.                     | Metode și tehnici moderne în ingineria programării  | 10          | 2                  | 2 | - | Ex.              |                     |   |   |                  |
| 3.                     | Rețele de calculatoare. Rețeaua INTERNET            | 10          | 2                  | 2 | - | Ex.              |                     |   |   |                  |
| 4.                     | Programarea distribuită în INTERNET                 | 10          |                    |   |   |                  | 2                   | - | 2 | Ex.              |
| 5.                     | Designul algoritmilor. Structuri de date            | 10          |                    |   |   |                  | 2                   | 2 | 2 | Ex.              |
| 6.                     | Baze de date relaționale și post-relaționale        | 10          |                    |   |   |                  | 2                   | - | 2 | Ex.              |
| Total credite          |   | 60          | 6                  | 6 | 2 |                  | 6                   | 2 | 6 |                  |
| Total ore pe săptămână |   | 14          | Sem.I 14 ore/săpt. |   |   |                  | Sem.II 14 ore/săpt. |   |   |                  |

C = curs      L = laborator      P = proiect

RECTOR,  
 Prof.univ.dr. Constantin Oprean

DECAN,  
 Prof.univ.dr. Emil M. Popa

ȘEF CATEDRĂ,  
 Conf.univ.dr. Dana Simian

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu  
 Facultatea de Științe  
 Denumire Program Master:  
**Tehnologia Informației**  
 Durata studiilor: 4 semestre

APROBAT  
 MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
 Cu începere din anul de studii 2005-2006

## PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT AN II

| Nr. crt.               | Discipline  | Nr. credite | Semestrul III        |   |   |                  | Semestrul IV       |   |   |                  |
|------------------------|---|-------------|----------------------|---|---|------------------|--------------------|---|---|------------------|
|                        |   |             | C                    | L | P | Forma de verific | C                  | L | P | Forma de verific |
| 1.                     | Baze de date distribuite. Bazele comerțului electronic      | 7           | 2                    | - | 1 | Ex.              |                    |   |   |                  |
| 2.                     | Programare în medii avansate                                | 7           | 2                    | - | 1 | Ex.              |                    |   |   |                  |
| 3.                     | Modele formale computaționale                               | 8           | 2                    | - | 2 | Ex.              |                    |   |   |                  |
| 4.                     | Designul aplicațiilor INTERNET                              | 8           | 2                    | - | 2 | Ex.              |                    |   |   |                  |
| 5.                     | Tehnologia gestionării proiectelor și aplicațiilor software | 10          |                      |   |   |                  | 2                  | - | 2 | Ex.              |
| 6.                     | Procesarea limbajelor de programare                         | 10          |                      |   |   |                  | 2                  | - | 2 | Ex.              |
| 7.                     | Pregătire lucrare de dizertație                             | 10          |                      |   |   |                  |                    |   |   |                  |
| Total credite          |   | 60          | 8                    | - | 6 |                  | 4                  | - | 4 |                  |
| Total ore pe săptămână |   | 11          | Sem.III 14 ore/săpt. |   |   |                  | Sem.IV 8 ore/săpt. |   |   |                  |

C = curs      L = laborator      P = proiect

RECTOR,  
 Prof.univ.dr. Constantin Oprean

DECAN,  
 Prof.univ.dr. Emil M. Popa

ȘEF CATEDRĂ,  
 Conf.univ.dr. Dana Simian