

**UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" CLUJ-NAPOCA**  
**FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI GESTIUNEA AFACERILOR**  
**Domeniul: Cibernetică, Statistică și Informatică Economică**  
**Specializarea de masterat: Sisteme de asistare a deciziilor economice**  
**Durata studiilor: 4 semestre**  
**Forma de învățământ: Zi**

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 Valabil începând cu anul universitar 2008-2010

**I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTERAT:**

**130 credite**, din care 10 credite pentru disertație

NOTĂ: Masterandul are dreptul de a alege două discipline opționale din alt program de masterat, din altă facultate

**II. DESFĂȘURAREA STUDIILOR (în număr de săptămâni)**

| Activități didactice |          | Sesiune de examene        |                           | Definitivarea disertației | Sustinerea disertației | Vacanțe |         |         |          |
|----------------------|----------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|---------|---------|---------|----------|
| Sem. I               | Sem. II  | Iarna                     | Vara                      |                           |                        | Crăciun | Iarnă   | Paști   | Vară     |
| 14 săpt.             | 14 săpt. | 2 săpt.+1 săpt. restante  | 2 săpt. +1 săpt. restante | -                         | -                      | 2 săpt. | 1 săpt. | 1 săpt. | 14 săpt. |
| Sem. III             | Sem. IV  |                           |                           |                           |                        |         |         |         |          |
| 14 săpt.             | 12 săpt. | 3 săpt. +1 săpt. restante | 2 săpt. +1 săpt. restante | 2 săpt.                   | 20-30 iunie            | 2 săpt. | 1 săpt. | 1 săpt. | -        |

**III. NUMĂRUL ORELOR ACTIVITATE DIDACTICĂ PE SĂPTĂMÂNĂ**

| Sem. I | Sem. II | Sem. III | Sem. IV |
|--------|---------|----------|---------|
| 16     | 21      | 22       | 12      |

**IV. TABELUL DISCIPLINELOR:**

| COD    | DISCIPLINA  | CREDIT    | NUMĂR ORE PE SĂPTĂMÂNĂ |          |          | FELUL VERIFICĂRII | OBSERVAȚII |
|--------|---|-----------|------------------------|----------|----------|-------------------|------------|
|        |   |           | C                      | S        | L        |                   |            |
|        | <b>SEMESTRUL I</b>                                      | <b>30</b> | <b>9</b>               | <b>5</b> | <b>2</b> |                   |            |
| EMM182 | Managementul guvernării corporative                     | 6         | 2                      | 1        |          | E                 |            |
| EMK210 | Marketing strategic                                     | 6         | 2                      | 1        |          | E                 |            |
| EMI220 | Medii de programare avansate                            | 6         | 2                      | -        | 2        | E                 |            |
| EMI116 | Managementul cunoștințelor                              | 6         | 2                      | 1        |          | E                 |            |
| EML042 | Comunicare interculturală în afaceri (engleză/franceză) | 6         | 1                      | 2        | -        | C                 |            |
|        | <b>SEMESTRUL II</b>                                     | <b>30</b> | <b>10</b>              | <b>3</b> | <b>8</b> |                   |            |
| EMI193 | Managementul proiectelor informatice                    | 5         | 2                      | -        | 2        | E                 |            |
| EMI106 | Elemente avansate de baze de date                       | 5         | 2                      | -        | 2        | E                 |            |
| EMI147 | Ingineria sistemelor informatice                        | 5         | 2                      | -        | 2        | E                 |            |
| EMI157 | Inteligența artificială                                 | 5         | 2                      | -        | 2        | E                 |            |
| EMF142 | Gestiune financiară                                     | 5         | 2                      | 1        |          | E                 |            |
| EML164 | Limba modernă în afaceri (Limba 2)                      | 5         | 0                      | 2        | 0        | C                 |            |

**RECTOR**  
 Prof. univ. dr. Andrei MARGA

**DECAN**  
 Prof. univ. dr. Dumitru MATIȘ

|        |  |           |           |          |           |   |  |
|--------|--|-----------|-----------|----------|-----------|---|--|
|        | <b>SEMESTRUL III</b>   | <b>30</b> | <b>10</b> | <b>2</b> | <b>10</b> |   |  |
| EMI276 | Proiectarea și programarea sistemelor de asistare a deciziilor | 5         | 2         |          | 2         | E |  |
| EMI295 | Simularea proceselor economice                                 | 5         | 2         |          | 2         | E |  |
| EMI274 | Programarea pe componente                                      | 5         | 2         |          | 2         | E |  |
| EMI303 | Sisteme specifice de tip ERP-EAI                               | 5         | 2         |          | 2         | E |  |
| EMI370 | Sisteme informatice și de asistare a deciziilor                | 5         | 2         |          | 2         | E |  |
| EML041 | Comunicare în afaceri (Limba 2)                                | 5         | 0         | 2        | 0         | C |  |
|        | <b>SEMESTRUL IV</b>  | <b>30</b> | <b>4</b>  | <b>1</b> | <b>7</b>  |   |  |
|        | Curs optional 1  | 6         | 2         | 1        |           | E |  |
|        | Curs optional 2  | 6         | 2         |          | 1         | E |  |
| EMI264 | Practică - Sisteme informatice si de asistare a deciziilor     | 9         | -         | -        | 3         | C |  |
| EMI433 | Stagiu de cercetare/documentare și pregătirea disertației      | 9         |           |          | 3         | V |  |

#### V. DENUMIREA CURSURILOR OPȚIONALE

| COD   | DISCIPLINE  | CREDIT | NR. DE ORE SAPTAMANAL |   |   | FELUL VERIFICARII | OBSERVAȚII |
|---|---|--------|-----------------------|---|---|-------------------|------------|
|   |   |        | C                     | S | L |                   |            |
| <b>SEMESTRUL IV (Anul II)</b>                                   |   |        |                       |   |   |                   |            |
| <b>Discipline oferite pentru cursul opțional 1 – Economice</b>  |   |        |                       |   |   |                   |            |
| EMM203  | Managementul societăților IT & C                          | 6      | 2                     | 1 | - | E                 |            |
| EMK216  | Marketingul societăților IT & C                           | 6      | 2                     | 1 | - | E                 |            |
| <b>SEMESTRUL IV (Anul II)</b>                                   |   |        |                       |   |   |                   |            |
| <b>Discipline oferite pentru cursul opțional 2 – Informatic</b> |   |        |                       |   |   |                   |            |
| EMI107  | Elemente avansate de managementul proiectelor informatice | 6      | 2                     | - | 1 | E                 |            |
| EMI111  | Elemente avansate de sisteme de tip ERP                   | 6      | 2                     | - | 1 | E                 |            |
| EMI239  | Pachete de programme                                      | 6      | 2                     | - | 1 | E                 |            |
| EMI313  | Strategia de dezvoltare a sistemelor informatice          | 6      | 2                     | - | 1 | E                 |            |

**RECTOR**  
Prof. univ. dr. Andrei MARGA

**DECAN**  
Prof. univ. dr. Dumitru MATIȘ