

UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA
 FACULTATEA DE ECONOMIE ȘI DE ADMINISTRARE A AFACERILOR
 STUDII DE MASTER
 DOMENIUL: CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ
 SPECIALIZAREA: SISTEME INFORMATICE FINANCIAR-BANCARE
 ANUL UNIVERSITAR: 2016-2017

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

| Nr. Crt | Denumirea disciplinei | Număr de ore | | | | FV | Credite | Codul disciplinei |
|---|---|--------------|----------|-----------|----------|--------------|-------------|-------------------|
| | | Anul I | | Sem.II | | | | |
| | | C | S | C | S | | | |
| A. DISCIPLINE OBLIGATORII | | | | | | | | |
| 1. | Baze de date. Tehnici avansate de interogare <i>Databases. Advanced Querying Techniques</i> | 2 | 2 | | | E1 | 8 | SIFB101 |
| 2. | Rețele de calculatoare și tehnici de comunicație <i>Computer Networks and Communication Techniques</i> | 2 | 2 | | | E1 | 8 | SIFB102 |
| 3. | Organizare și operațiuni bancare <i>Bank Organization and Banking Operations</i> | 2 | 1 | | | E1 | 7 | SIFB103 |
| 4. | Managementul informațiilor și al cunoștințelor <i>Information and Knowledge Management</i> | 2 | 1 | | | E1 | 7 | SIFB104 |
| 5. | Groupware <i>Groupware</i> | | | 1 | 2 | E2 | 6 | SIFB105 |
| 6. | Finanțe manageriale <i>Managerial Finance</i> | | | 2 | 1 | E2 | 6 | SIFB106 |
| 7. | Sisteme informatice de asistare a deciziei financiare <i>Financial Decision Support Systems</i> | | | 2 | 1 | E2 | 6 | SIFB107 |
| 8. | Managementul riscurilor bancare <i>Banking Risk Management</i> | | | 1 | 1 | E2 | 6 | SIFB108 |
| TOTAL ORE OBLIGATORII | | 8 | 6 | 6 | 5 | 8E | 54 | |
| B. DISCIPLINE OPTIONALE (UNA DIN DOUĂ) | | | | | | | | |
| 9. | Dezvoltarea sistemelor informaționale financiar bancare <i>Financial-Banking Information Systems Development</i> | | | 2 | 1 | E2 | 6 | SIFB109 |
| 10. | Management bancar <i>Banking Management</i> | | | 2 | 1 | E2 | 6 | SIFB110 |
| TOTAL ORE OPTIONALE | | | | 2 | 1 | | | |
| TOTAL ORE (A+B) | | 8 | 6 | 8 | 6 | 8E | 60 | |
| C. DISCIPLINE FACULTATIVE | | | | | | | | |
| 11. | Metodologia cercetării <i>Research Methodology</i> | | | 2 | 1 | E2 | 2 | SIFB111 |
| 12. | Academic Writing | | | 2 | 1 | E2 | 2 | SIFB112 |
| 15. | Limbă străină pentru afaceri <i>Foreign Languages for Business</i> | | 2 | | | C1 | 2 | SIFB113 |
| TOTAL ORE FACULTATIVE | | | 2 | 4 | 2 | 2E+C | 6 | |
| TOTAL ORE ANUL I | | 8 | 8 | 12 | 8 | 10E+C | 60+6 | |

| Nr. Crt | Denumirea disciplinei | Număr de ore | | | | FV | Credite | Codul disciplinei |
|---|--|--------------|----------|----------|-----------|-------------|--------------|-------------------|
| | | Anul II | | Sem.IV | | | | |
| | | Sem.III | Sem.IV | C | S | | | |
| A. DISCIPLINE OBLIGATORII | | | | | | | | |
| 1. | Analiza datelor financiar-bancare <i>Business Intelligence. Financial-Banking Data Analysis</i> | 2 | 2 | | | E3 | 6 | SIFB201 |
| 2. | Sisteme e- Banking <i>e-Banking Systems</i> | 2 | 1 | | | E3 | 6 | SIFB202 |
| 3. | Analiza operațiunilor financiar-bancare <i>Financial-Banking Operations Analysis</i> | 1 | 2 | | | E3 | 7 | SIFB203 |
| 4. | Securitate informatică <i>Informatic Security</i> | 1 | 1 | | | E3 | 5 | SIFB204 |
| 5. | Soluții SaaS financiar-bancare <i>Financial-Banking SaaS Solutions</i> | 1 | 1 | | | E3 | 5 | SIFB205 |
| 6. | Sisteme electronice de decontare <i>Electronic Settlement Systems</i> | | | 2 | | E4 | 6 | SIFB206 |
| 7. | Practică de specialitate. & Simulări financiar-bancare <i>Internship. Financial-Banking Simulations</i> | | | - | 10 | C4 | 20 | SIFB207 |
| TOTAL ORE OBLIGATORII | | 7 | 7 | 2 | 10 | 6E+C | 55 | |
| B. DISCIPLINE OPTIONALE (UNA DIN DOUĂ) | | | | | | | | |
| 8. | Piețe de capital <i>Capital Markets</i> | | | 1 | 1 | E4 | 5 | SIFB208 |
| 9. | Sisteme informatice integrate <i>Enterprise Information Systems</i> | | | 1 | 1 | E4 | 5 | SIFB209 |
| TOTAL ORE OPTIONALE | | | | 1 | 1 | 2E | 5 | |
| TOTAL ORE (A+B) | | 7 | 7 | 3 | 11 | 8E | 60 | |
| TOTAL ORE ANUL II | | 7 | 7 | 3 | 11 | 7E+C | 60 | |
| | Elaborarea lucrării de disertație <i>Thesis</i> | | | | | | 10 | |
| TOTAL GENERAL ANUL II | | 7 | 7 | 3 | 11 | 7E+C | 60+10 | |