

**Anul universitar 2018-2019**  
**Studii de master în Securitatea informației**

**Anul 1 (Seria 2018-2020)**

**Semestrul 1**

|         |  |        |
|---------|--|--------|
| MSI1101 | <b>Tehnici avansate de criptografie</b><br>C: 2 S: 2 L: Ex: E  | 8 ECTS |
| MSI1102 | <b>Tehnici avansate de ingineria programării</b><br>C: 2 S: 2 L: Ex: E<br><a href="#">Pagina web a disciplinei</a> | 7 ECTS |
| MSI1103 | <b>Tehnici și metode de criptanaliză</b><br>C: 2 S: 2 L: Ex: E<br><a href="#">Fișa disciplinei</a>                 | 8 ECTS |
| MSI1104 | <b>Arhitecturi hardware în criptografie</b><br>C: 2 S: 2 L: Ex: E<br><a href="#">Fișa disciplinei</a>              | 7 ECTS |

**Semestrul 2**

|         |  |        |
|---------|--|--------|
| MSI1205 | <b>Modele de securitate</b><br>C: 2 S: 2 L: Ex: E<br><a href="#">Fișa disciplinei</a> <a href="#">Pagina web a disciplinei</a>                             | 8 ECTS |
| MSI1206 | <b>Specificarea și verificarea sistemelor</b><br>C: 2 S: 2 L: Ex: E<br><a href="#">Fișa disciplinei</a>  | 7 ECTS |
| MSI1207 | <b>Securitatea rețelelor de calculatoare</b><br>C: 2 S: 2 L: Ex: E<br><a href="#">Fișa disciplinei</a>   | 8 ECTS |
| MSI1208 | <b>Protocoale de securitate: modelare și verificare</b><br>C: 2 S: 2 L: Ex: E<br><a href="#">Fișa disciplinei</a> <a href="#">Pagina web a disciplinei</a> | 7 ECTS |

**Anul 2 (Seria 2017-2019)**

**Semestrul 1**

|         |  |        |
|---------|--|--------|
| MSI2101 | <b>Securitatea sistemelor software</b><br>C: 2 S/L: 2 Ex: E<br><a href="#">Fișa disciplinei</a> <a href="#">Pagina web a disciplinei</a>                           | 8 ECTS |
| MSI2102 | <b>Securitatea rețelelor wireless și a dispozitivelor mobile</b><br>C: 2 S/L: 2 Ex: E<br><a href="#">Fișa disciplinei</a> <a href="#">Pagina web a disciplinei</a> | 8 ECTS |

|                    |   |        |
|--------------------|---|--------|
| MSI2103            | <b>Securitatea sistemelor de operare și sisteme malițioase</b><br>C: 2 S/L: 2 Ex: E<br><a href="#">Fișa disciplinei</a> | 8 ECTS |
| MSI2104            | <b>Practică de cercetare III</b><br>C: S/L: 4 Ex: EVP   | 6 ECTS |
| <b>Semestrul 2</b> |   |        |
| MSI2205            | <b>Logici de încredere în securitatea informației</b><br>C: 2 S/L: 2 Ex: E<br><a href="#">Fișa disciplinei</a>          | 8 ECTS |
| MSI2206            | <b>Securitatea comerțului electronic</b><br>C: 2 S/L: 2 Ex: E<br><a href="#">Fișa disciplinei</a>                       | 8 ECTS |
| MSI2207            | <b>Curs opțional</b><br>C: 2 S/L: 2 Ex: E   | 8 ECTS |
| MSI2208            | <b>Elaborarea lucrării de disertație</b><br>C: S/L: 4 Ex: EVP   | 6 ECTS |

### **Curs opțional**

*Securitatea fluxului informațional*

*Metode bioinformatică în securitate*

[Fișa disciplinei](#)