

# GHID DE STUDII COURSE CATALOGUE

## LICENȚĂ (nivel 6 CEC) BACHELOR DEGREE (level 6 EQF)

### Denumirea programului (în română și engleză)

**Informatică Economică - IF (învățământ cu frecvență), 3 ani, 180 credite**

(Economic Informatics – 3 years, Full-time courses, 180 ECTS)

Responsabil de program: Dușmănescu Dorel Mihail, e-mail zlin50@yahoo.com

### Domeniul de studiu

**Cibernetică, Statistică și Informatică Economică** (Cybernetics, Statistics and Economic Informatics)

### Descrierea programului

Programul de licență **Informatică Economică - IF** este conceput astfel încât să pregătească specialiști cu următoarele competențe:

- Utilizarea conceptelor, teoriilor, principiilor și metodelor de investigare a fenomenelor și proceselor economice
- Utilizarea eficientă a resurselor sistemelor calcul, de operare și ale Internetului
- Utilizarea adecvată a produselor software de birotică pentru soluționarea de probleme specifice
- Dezvoltarea de componente pentru produse software, folosind structuri de date, algoritmi, tehnici și limbaje de programare evolute
- Dezvoltarea de aplicații informatice care utilizează baze de date, resurse multimedia și tehnologii client-server/servicii web
- Actualizarea sistemelor informaționale / sistemelor informatice și aplicațiilor ERP

### Rezultatele cheie ale învățării

Absolvenții programului de licență **Informatică Economică - IF** vor putea să realizeze:

- Recunoașterea și descrierea conceptelor., teoriilor, principiilor și metodelor de investigare a fenomenelor și proceselor economice
- Explicarea și interpretarea cerințelor specifice investigării fenomenelor și proceselor economice
- Aplicarea conceptelor, teoriilor și metodelor economice pentru investigarea și / sau soluționarea problemelor din organizație
- Analiza comparativa a soluțiilor economice pentru rezolvarea problemelor din organizație
- Elaborarea și structurarea informatica a alternativelor de soluționare a problemelor din organizație
- Identificarea resurselor și performanțelor sistemelor de calcul, a funcțiilor sistemelor de operare și ale Internetului
- Explicarea claselor de probleme folosind proceduri reutilizabile pentru accesarea resurselor informatice

- Folosirea facilităților pentru stațiile de lucru în rețea în vederea comunicării, informării și accesării aplicațiilor online
- Actualizarea permanentă a resurselor în vederea lucrului cu cele mai noi tehnologii informatice
- Dezvoltarea în echipe a unor soluții eficiente de configurare și administrare sisteme, de comunicare și de selecția proceduri de lucru
- Recunoașterea și descrierea funcțiilor de prelucrare ale produselor software de birotică necesare soluționării de probleme
- Explicarea și compararea produselor de birotică pentru a obține soluția cea mai eficientă în raport cu un set definit de criterii de performanță
- Alegerea opțiunilor pentru introducerea și stocarea datelor și pentru efectuarea de prelucrări în contextul unui management eficient al documentelor
- Analiza și evaluarea calității soluțiilor obținute prin utilizarea de produse software de birotică
- Implementarea de soluții reutilizabile și integrabile în sisteme informatice
- Definirea cerințelor de parcurgere a etapelor ciclului de dezvoltare pentru a obține componente software performante, folosind tehnologii moderne
- Explicarea structurilor de date, a instrucțiunilor și claselor de probleme pentru a construi componente integrabile în sisteme software complexe
- Rezolvarea de probleme bine definite din economie prin aplicarea de proceduri integrabile în sisteme software complexe
- Actualizarea limbajelor, tehnicilor și metodelor de programare, astfel încât componentele software construite să reflecte stadiul dezvoltării IT&C
- Dezvoltarea activităților specifice ciclului de realizare software, urmărind aspectele cantitative, calitative și de eficiență economică
- Recunoașterea tipurilor de aplicații care necesită lucrul cu baze de date, resurse multimedia și tehnologii client-server în vederea realizării de componente integrabile în sisteme informatice
- Explicarea și interpretarea noțiunilor fundamentale din domeniul bazelor de date, aplicații online și multimedia pentru analiza, proiectarea și realizarea de componente destinate prelucrării complexe a volumelor mari de date
- Aplicarea și analizarea de soluții flexibile destinate obținerii de selecții și rapoarte pentru toate nivelurile de decizie din organizație
- Folosirea și evaluarea critică a instrumentelor de dezvoltare aplicații cu baze de date, multimedia și client server pentru gestionarea resurselor din organizație
- Evidențierea prin studii și analize a impactul utilizării sistemelor de gestiune a bazelor de date, resurselor multimedia și a tehnologiilor client-server din organizație cu luarea în considerare a optimizării resurselor, a proceselor și a eficienței economice
- Definirea cerințelor și caracteristicilor de actualizare a sistemelor informaționale / a sistemelor informatice din organizație
- Explicarea și interpretarea cerințelor pentru proiectarea și dezvoltarea de noi sisteme informaționale / sisteme informatice
- Folosirea noțiunilor economice în soluționarea de probleme prin dezvoltarea de subsisteme informatice noi / sisteme informatice în organizație

- Folosirea și evaluarea după criteriile stabilite a metodelor de analiza și proiectare specifice dezvoltării de sisteme informaționale / sisteme informatice
- Elaborarea de studii de specificații pentru proiectarea și realizarea de componente ale sistemelor informaționale / sistemelor informatice

### **Profilul ocupațional al absolvenților**

Absolvenții programului de licență sunt calificați să lucreze ca (sunt date codurile COR): proiectant sisteme informatice (251101), Analist (251201), programator (251202), inginer de sistem în informatică (251203), programator de sistem informatic (251204), inginer de sistem software (251205), manager de proiect informatic (251206), specialist în e-Afaceri (251301), specialist în e-Media (251303), consultant în informatică (251901), administrator baze de date (252101), administrator rețea de calculatoare (252301), dezvoltator e-Learning (235905), asistent de cercetare în informatică (214918), asistent de cercetare economist în economia generală (263117), asistent de cercetare economist în marketing (263121), asistent de cercetare economist în gestiunea economică (263125), designer pagini web (studii superioare) (216610)

### **Accesul la continuarea studiilor**

Absolvenții programului de licență își pot continua studiile prin studii universitare de masterat.

Planul de învățământ al programului **Informatică Economică - IF** este organizat pe 3 ani / 6 semestre.

### **Anul I, semestrul 1**

#### **Bazele informaticii (6 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/1gR82Qs0VAIGd09jgt0MV5A8j1wvIGI6i/view?usp=sharing>

#### **Economie 1 (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/1i5Gs3dbT09rNHt5CSchwzRFFtQfyAPThj/view?usp=sharing>

#### **Analiză matematică pentru economiști (4 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

[https://drive.google.com/file/d/16EX2iFeKAId-dQMldXHmTgsWCt1dCW\\_A/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/16EX2iFeKAId-dQMldXHmTgsWCt1dCW_A/view?usp=sharing)

### **Bazele Tehnologiei Informației (4 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

[https://drive.google.com/file/d/1SaJYrWCrg0U2f2k6FTfkWU\\_dVnReCSPp/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1SaJYrWCrg0U2f2k6FTfkWU_dVnReCSPp/view?usp=sharing)

### **Contabilitate (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/1j9el6bcGSS9S9J6FFGv3QZpAb6GvrqTK/view?usp=sharing>

### **Dreptul afacerilor (4 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/1VL9tsHpvB1fqodV3qlrZtAZ4QfZLPAG6/view?usp=sharing>

### **Limba engleză 1 (2 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

[https://drive.google.com/file/d/1F88qJ-k\\_FQrqSmMrGJLYgRuYIEe86xvs/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1F88qJ-k_FQrqSmMrGJLYgRuYIEe86xvs/view?usp=sharing)

### **Educație fizică 1 (1 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

[https://drive.google.com/file/d/1QMAgIKXJraCCDKXmEeYDI\\_MYqPfueQw3/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1QMAgIKXJraCCDKXmEeYDI_MYqPfueQw3/view?usp=sharing)

## **Anul I, semestrul 2**

### **Economie 2 (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/1fP8L7uLawQttgKAGRNJoBbvqgQr4eWA/view?usp=sharing>

### **Algebră pentru economiști (6 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

[https://drive.google.com/file/d/17KfADlg\\_tGLrOx5D4YIGf9fiRI8ggH4t/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/17KfADlg_tGLrOx5D4YIGf9fiRI8ggH4t/view?usp=sharing)

### **Programare avansată în C++ (4 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

[https://drive.google.com/file/d/1T\\_wZln7--bYZOCiHuQQczsxdnqT19tiH/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1T_wZln7--bYZOCiHuQQczsxdnqT19tiH/view?usp=sharing)

### **Finanțe (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

[https://drive.google.com/file/d/1GgxFjU\\_zG8qZ4dj3bhWYwkF3kN6vIRky/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1GgxFjU_zG8qZ4dj3bhWYwkF3kN6vIRky/view?usp=sharing)

### **Probabilități și statistică matematică (4 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

[https://drive.google.com/file/d/1Mqz161EKc2-998sSEALfO8fa\\_70wTP6L/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1Mqz161EKc2-998sSEALfO8fa_70wTP6L/view?usp=sharing)

### **Construcția și depanarea PC (4 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/1u1W7pge7vQmOfurOC9OZBxbEGZ0OL0Wm/view?usp=sharing>

### **Limba engleză 2 (2 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/1BQbmlWq6pks3xcscyGEA7IlgUCjr50fB/view?usp=sharing>

## **Educație fizică 2 (1 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

[https://drive.google.com/file/d/19IphgzPv1TB\\_UxJUAvcxVgtfdU6S\\_MB8/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/19IphgzPv1TB_UxJUAvcxVgtfdU6S_MB8/view?usp=sharing)

## **Anul II, semestrul 3**

### **Structuri de date (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

[https://drive.google.com/file/d/1Yjw7m-2gIg7qY35n0XiT\\_0Yraw1N2kcA/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1Yjw7m-2gIg7qY35n0XiT_0Yraw1N2kcA/view?usp=sharing)

### **Sisteme de operare (4 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

[https://drive.google.com/file/d/1allzVvQhw4aWKbFMaKAHN3DjkCYf\\_TjP/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1allzVvQhw4aWKbFMaKAHN3DjkCYf_TjP/view?usp=sharing)

### **Baze de date (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/17S7GMnPTuxJkANU77BanCGEbT6oqOCEh/view?usp=sharing>

### **Management (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/1HacTqfaejnn68HZdiuznrjTS2yeGDtcH/view?usp=sharing>

### **Statistică (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

[https://drive.google.com/file/d/1vpqdS\\_jab7cjhFHH59FIBNuJeyWj5X7q/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1vpqdS_jab7cjhFHH59FIBNuJeyWj5X7q/view?usp=sharing)

### **Bazele cercetărilor operaționale (4 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

[https://drive.google.com/file/d/17VhAuE3aFKzwSpKBxEIc\\_272n6ddsPvq/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/17VhAuE3aFKzwSpKBxEIc_272n6ddsPvq/view?usp=sharing)

### **Pachete software (4 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/1IBbvycUfwGD6iQj1oYHcDFBtUQH4S5YY/view?usp=sharing>

### **Limba engleză 3 (2 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

[https://drive.google.com/file/d/1ObwQ\\_3tn0WK76XF7brD2SdxXrdY8eQ3d/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1ObwQ_3tn0WK76XF7brD2SdxXrdY8eQ3d/view?usp=sharing)

### **Educație fizică 3 (1 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/1DUJ72dnJTURvj1pUCZVqaGq40yht9Vz-/view?usp=sharing>

## **Anul II, semestrul 4**

### **Programare orientată pe obiecte (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/1S0CRyIPVRjMokrTiKVAgPeEgO6hoWkvB/view?usp=sharing>

### **Baze de date avansate (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/1YA72OyfwwgOBhrcGUSPPjrcJk0g-uCUL/view?usp=sharing>

### **Marketing (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

[https://drive.google.com/file/d/10j7AzVRFU-QwxvJRrTn3\\_yZtENmVi43i/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/10j7AzVRFU-QwxvJRrTn3_yZtENmVi43i/view?usp=sharing)

### **Econometrie (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

[https://drive.google.com/file/d/1tXMyFsnWsY3oD\\_xrzHAY6TA\\_rMDYeWzx/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1tXMyFsnWsY3oD_xrzHAY6TA_rMDYeWzx/view?usp=sharing)

### **Algoritmi și tehnici de programare (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/199cDcOQblyNwjDGUDUZxJh9RZw-MB3Kj/view?usp=sharing>



### **Sisteme informaționale în economie (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

[https://drive.google.com/file/d/1N28XC5qiM2b63Jup3\\_PQ7-TsDI6EL7T/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1N28XC5qiM2b63Jup3_PQ7-TsDI6EL7T/view?usp=sharing)

### **Limba engleză 4 (2 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/1mYRLP6cZXX6IL9onfnNsDsgta2H7z4h2/view?usp=sharing>

### **Educație fizică 4 (1 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/1hnenhTHJ10JHdyi6uyT4uilAN8jeMrqf/view?usp=sharing>

### **Practică (3 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

[https://drive.google.com/file/d/1vefec2OdePdJI592TD-wZ0AG7GdRO9\\_u/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1vefec2OdePdJI592TD-wZ0AG7GdRO9_u/view?usp=sharing)

## **Anul III, semestrul 5**

### **Rețele de calculatoare (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

[https://drive.google.com/file/d/1QGxKYI\\_YEi9KhL4kl0eWnjEgKQvRXISO/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1QGxKYI_YEi9KhL4kl0eWnjEgKQvRXISO/view?usp=sharing)

### **Proiectarea Sistemelor Informatice (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

[https://drive.google.com/file/d/1Ugz0r7NuK2uUoUazsqb\\_tyJB7WkLfQLU/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1Ugz0r7NuK2uUoUazsqb_tyJB7WkLfQLU/view?usp=sharing)

### **Tehnologii Web (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/1oY2zbjA7ASfv-jxwNqWk1xQwPhkUjv2l/view?usp=sharing>

### **Tehnologii informatice avansate (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/16cndzF6ioOhK1r5CbIQK63lBY3XD86Wa/view?usp=sharing>

### **Statistică macroeconomică (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

[https://drive.google.com/file/d/1koLwmEA9VROmq4nRehZWIOfhRD8\\_TGt9/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1koLwmEA9VROmq4nRehZWIOfhRD8_TGt9/view?usp=sharing)

### **Programare Java (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

[https://drive.google.com/file/d/1vV-XXzXHPXzTKiuDXCPbk7NKbwDBK\\_r9/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1vV-XXzXHPXzTKiuDXCPbk7NKbwDBK_r9/view?usp=sharing)

### **Programarea aplicațiilor Windows (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/1CbU-HT5vqmeTosRMQKKeFh2IEtfjwEq0/view?usp=sharing>

### **Anul III, semestrul 6**

#### **Sisteme informatice pentru asistarea deciziilor (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/12MB-sqBuOU7MtQDvU7ICseD74JHDIvgO/view?usp=sharing>

#### **Afaceri electronice (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/1I0prxxM0J0dB9FwPFjxQvmTYzDa50G1Y/view?usp=sharing>

#### **Matematici financiare și actuariale (4 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/14R8ue9-ij2e3bnbNZpRypbMB2bEwoT9-/view?usp=sharing>

#### **Etică în afaceri (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/1gsbahNs3D6AUX4YPjeDVoyDK2tPRvnQs/view?usp=sharing>

#### **Etică și integritate academică (5 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

### **Analiza datelor (4 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/1IAIDCknkHhit-lsjaims38QbeEytM8ZI/view?usp=sharing>

### **Multimedia (4 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/1dCif0hJRvMY1qHrI0brNX1HEtSd683VI/view?usp=sharing>

### **Grafică și programare în internet (4 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

<https://drive.google.com/file/d/1fB6az008pSThbkpjE1UKHLYFRUqoHvXB/view?usp=sharing>

### **Elaborarea lucrării de licență (3 ECTS)**

Titularul de curs, titularul activităților practice, competențele dobândite, metodele și criteriile de evaluare pentru această disciplină, bibliografia disciplinei precum și alte informații utile pot fi găsite în fișa disciplinei, la adresa:

[https://drive.google.com/file/d/1UEsUu99CnFu7XSk5gZyWnhBGcpwhQ7\\_M/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1UEsUu99CnFu7XSk5gZyWnhBGcpwhQ7_M/view?usp=sharing)

### **Stagiile de practică**

Studentii programului de licență vor efectua un stagiu de practică de 90 ore, în anul II, la agenți economici. La finalul stagiului de practică se elaborează un portofoliu de practică.