

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București



CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI
Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania
Tel./Fax: +40 348 453102/123; <http://www.upb.ro>



PROGRAM DE STUDIU: CONTABILITATE ȘI INFORMATICĂ DE GESTIUNE

TEMATICA

pentru examenul de licență 2026

DISCIPLINA : INFORMATICĂ ECONOMICĂ

TEMA NR. 1. CONCEPTE DE BAZĂ ÎN TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICATIILOR

- a. Date și informații
- b. Sistem cibernetic, sistem informațional și sistem informatic
- c. Tehnologia informației și a comunicațiilor (TIC)
- d. Avantajele introducerii TIC în organizațiile economice

TEMA NR. 2. STRUCTURA ȘI FUNCȚIONAREA CALCULATOARELOR PERSONALE

- a. Arhitectura generală a unui sistem de calcul
- b. Principalele componente ale calculatoarelor personale
 - Microprocesorul ➤ Memoria internă
 - Dispozitive de stocare
 - Sistemul de echipamente de intrare/ieșire

TEMA NR. 3. SISTEME DE OPERARE

- a. Noțiuni generale: definiție, funcții, componente, clasificări, familii de SO
- b. Caracteristici ale sistemului de operare Windows: organizarea și gestionarea fișierelor și a folderelor, elemente de interfață grafică, metode de securitate implementate
- c. Programe de întreținere și optimizare a suporturilor magnetice (*Error checking, Disk Cleanup și Disk Defragmenter*)

TEMA NR. 4. ALTE COMPONENTE ALE SOFTWARE-ULUI DE BAZĂ

- a. Noțiuni introductive despre medii de programare, sisteme de gestiune baze de date, programe utilitare
- b. Categori de programe utilitare: programe antivirus, programe de înregistrare date pe suport magnetic, programe de navigare în Internet și de poștă electronică

TEMA NR. 5. REȚELE DE CALCULATOARE

- a. Concepte generale: definiție, modalități de interconectare, tipuri de servicii, clasificare, topologii
- b. Securitatea rețelelor de calculatoare
- c. Modele de referință pentru interconectarea calculatoarelor

TEMA NR. 6. UTILIZAREA INTERNET-ULUI ÎN DOMENIUL ECONOMIC

- a. Principalele servicii Internet și modalități de realizare a acestora

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București



CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI
Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania
Tel./Fax: +40 348 453102/123; <http://www.upb.ro>



- b. Serviciul World Wide Web (programe de navigare și motoare de căutare)
- c. Serviciul de poștă electronică (serviciul clasic și serviciul Webmail)

TEMA NR. 7. EFICIENTIZAREA ACTIVITĂȚILOR UNEI ORGANIZAȚII ECONOMICE FOLOSIND
PACHETUL MICROSOFT OFFICE

- a. Utilizarea programelor Word, Excel și PowerPoint
- b. Domenii principale de aplicație

Bibliografie:

- 1 Gheorghe Barbu, Logica Bănică, Viorel Paun, *Calculatoare personale. Arhitectura, functionare, interconectare*, Ed. MatrixRom, 2011
2. Logica Bănică, *Informatica economică – Manual universitar pentru învățământul FR*, Ed. Universității din Pitești, 2014
3. Logica Bănică – *suport de curs electronic* (platforma online), 2017
4. Katherine Murray, *Manual de Windows 8*, Editura Teora, 2012
5. Constantinescu Raluca, *Utilizarea computerului : Windows 7*, Editura Euroaptitudini, 2013, ISBN 978-973-1719-30-6
6. Anghel, Traian , *Tot ce trebuie să știi despre Internet*, Editura Polirom Iasi, 2011, ISBN 978-97346-316-7

DISCIPLINA : CONTABILITATE FINANCIARĂ 1

TEMA NR. 1. CONTABILITATEA CAPITALURILOR PROPRII

TEMA NR. 2. CONTABILITATEA PROVIZIOANELOR

TEMA NR. 3. CONTABILITATEA ÎMPRUMUTURILOR SI DATORIILOR ASIMILATE

TEMA NR. 4. CONTABILITATEA IMOBILIZĂRILOR

TEMA NR. 5. CONTABILITATEA STOCURILOR

Bibliografie :

1. OMFP 1802/2014 pentru aprobarea Reglementărilor contabile privind situațiile financiare anuale individuale și situațiile financiare anuale consolidate.
2. Ghid privind aplicarea reglementărilor contabile privind situațiile financiare anuale individuale și situațiile financiare anuale consolidate, aprobate prin OMFP 1.802/2014, cu modificările și completările ulterioare (https://media.hotnews.ro/media_server1/document-2016-04-11-20930221-0-ghidreglementari-contabile-ordinul-1802.pdf)
3. Bengescu Marcela - Contabilitate financiară 1 -note de curs în format electronic, 2023-2024

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București



CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI
Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania
Tel./Fax: +40 348 453102/123; <http://www.upb.ro>



DISCIPLINA : CONTABILITATE FINANCIARĂ 2

TEMA NR. 1. CONTABILITATEA TERȚILOR

TEMA NR. 2. CONTABILITATEA TREZORERIEI

TEMA NR. 3. CONTABILITATEA CHELTUIELILOR SI VENITURILOR

Bibliografie :

1. OMFP 1802/2014 pentru aprobarea Reglementărilor contabile privind situațiile financiare anuale individuale și situațiile financiare anuale consolidate.
2. Ghid privind aplicarea reglementărilor contabile privind situațiile financiare anuale individuale și situațiile financiare anuale consolidate, aprobate prin OMFP 1.802/2014, cu modificările și completările ulterioare (https://media.hotnews.ro/media_server1/document-2016-04-11-20930221-0-ghidreglementari-contabile-ordinul-1802.pdf)
3. Bengescu Marcela - Contabilitate financiară 2 -note de curs în format electronic, 2023-2024