



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior/	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București
1.2 Facultatea	Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică
1.3 Departamentul	Departamentul Organe de Mașini și Tribologie
1.4 Domeniul de studii universitare	Inginerie și Management
1.5 Programul de studii universitare	Inginerie Economică în Domeniul Mecanic
1.6 Ciclul de studii universitare	Licență
1.7 Limba de predare	Română
1.8 Locația geografică de desfășurare a studiilor	București

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei/ Course title (ro) (en)	Contabilitate Accounting						
2.2 Titularul/ii activităților de curs	Lector Dr. Ec. Bîgioi Cristina Elena						
2.3 Titularul/ii activităților de seminar	Lector Dr. Ec. Bîgioi Cristina Elena						
2.4 Anul de studiu	3	2.5 Semestrul	I	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7 Statutul disciplinei	Ob ¹
2.8 Categoria formativă	DM ²		2.9 Codul disciplinei		UPB.05.D.05.O.504		

3. Timpul total (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	Din care: 3.2 curs	1	3.3 seminar	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	Din care: 3.5 curs	14	3.6 seminar	14
Distribuția fondului de timp:					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					41
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate					
Pregătire seminarii/ laboratoare/proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					
Tutorat					2
Examinări					4
Alte activități (dacă există):					x
3.7 Total ore studiu individual	47				
3.8 Total ore pe semestru	75 ³				

¹ Obligatorie / Opțională / Facultativă – Se va completa conform planului de învățământ.

² Fundamentală / de domeniu / de specialitate/ de aprofundare/ de sinteză – Se va completa conform planului de învățământ.

³ Se va calcula ținând cont că se acordă un credit pentru volumul de muncă care îi revine unui student cu frecvență la zi pentru a echivala 25 de ore de pregătire pentru dobândirea rezultatelor învățării.



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică



3.9 Numărul de credite	3 ⁴
------------------------	----------------

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Parcursarea și promovarea următoarelor discipline: • Bazele economiei I • Bazele economiei II
4.2 de rezultate ale învățării	Acumularea următoarelor cunoștințe: • Cost • Profit • Cifra de afaceri

5. Condiții necesare pentru desfășurarea optimă a activităților didactice (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	• Cursul se va desfășura într-o sală dotată cu videoproiector și computer.
5.2 de desfășurare a seminarului	• Seminarul se va desfășura într-o sală cu dotare specifică, care trebuie să includă: videoproiector, computer.

6. Obiectiv general

Această disciplină se studiază în cadrul domeniului Inginerie și Management, specializarea Inginerie Economică în domeniul Mecanic. Disciplina *Contabilitate* își propune să familiarizeze studenții cu principalele concepte fundamentale utilizate în contabilitatea financiară și raportarea financiară, precum și formarea de abilități privind înregistrarea în contabilitate a tranzacțiilor și a evenimentelor din viața entității economice, întocmirea situațiilor financiare și valorificarea acestora în luarea deciziilor de către diverse categorii de utilizatori.

7. Rezultatele învățării

Cunoștințe	• Identifică corect elementele de active, datorii și capitaluri. • Explică noțiuni specifice: activ, pasiv, cheltuială, venit etc. • Recunoaște structuri bilanțiere. • Enumeră tipuri de tranzacții economice.
-------------------	---

⁴ Se va completa conform planului de învățământ.



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică



Abilități	● Selectează și grupează informații relevante într-un context dat. ● Utilizează argumentat principii specifice în vederea efectuării înregistrărilor contabile. ● Formulează puncte de vedere cu privire la rentabilitatea societății. ● Identifică soluții și propune planuri de rezolvare. ● Formulează puncte de vedere la aplicațiile realizate. ● Anticipează etapele de efectuare a unei analize economice. ● Aplică teoria în întocmirea situațiilor financiare.
Responsabilitate și autonomie	● Selectează surse bibliografice potrivite și le analizează. ● Respectă principiile de etică academică, citând corect sursele bibliografice utilizate. ● Demonstrează receptivitate pentru contexte noi de învățare. ● Manifestă colaborare cu ceilalți colegi și cadre didactice în desfășurarea activităților didactice. ● Demonstrează autonomie în organizarea situației/contextului de învățare sau a situației problemă de rezolvat. ● Conștientizează valoarea contribuției sale în domeniul ingineriei la identificarea de soluții viabile/sustenabile care să rezolve probleme din viața socială și economică (responsabilitate socială). ● Analizează și interpretează oportunități de afaceri/de dezvoltare antreprenorială în domeniul de specialitate. ● Demonstrează abilități de management al situațiilor din viața reală (gestionarea timpului colaborare vs. conflict).

8. Metode de predare

Predarea se va face folosind prelegerea în baza unor prezentări Power Point/ Word/ PDF. Cursurile și aplicațiile rezolvate vor fi postate pe platforma Moodle, pentru a fi disponibile pentru învățare. Prezentările utilizează imagini și scheme, astfel încât informațiile prezentate să fie ușor de înțeles și asimilat.

Cursul va debuta cu recapitularea ultimului curs, iar noțiunile se vor aprofunda la seminar prin rezolvarea de aplicații. Se va exersa abilitatea de lucru în echipă pentru rezolvarea diferitelor sarcini de învățare.

Această disciplină acoperă informații și activități practice menite să-i sprijine pe studenți în eforturile de învățare și de dezvoltare a unor relații optime de colaborare și comunicare într-un climat favorabil învățării prin descoperire.

Cunoștințele dobândite vor fi verificate prin teste scurte la sfârșitul anumitor cursuri, respectiv prin teste susținute la seminar din materia predată, cuprinzând aplicații și întrebări teoretice.

9. Conținuturi

CURS		
Capitolul	Conținutul	Nr. ore
I	Introducere în contabilitatea entitatilor economice	1
II	Situația poziției financiare (Bilantul)	1
III	Situația performanței financiare (Contul de profit și pierdere)	1



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică



IV	Tabloul fluxurilor de numerar	1
V	Sistemul de contabilitate in partida dubla	1
VI	Tipuri de modificari patrimoniale	1
VII	Reflectarea in contabilitate a tranzactiilor si evenimentelor	7
VIII	Contabilitatea de inchidere a exercitiului financiar	1
Total:		14

Bibliografie:

1. Bigioi Cristin Elena, *Contabilitate, suport de curs electronic*, <https://curs.upb.ro/2024/course/view.php?id=6875>
2. Lungu C, Caraiani, *Introducere în contabilitate*. Editura ASE, București, 2018
3. Glăvan ME, Păunescu M, Calu DA, *Contabilitate financiară. Noțiuni teoretice și aplicații*. Editura ASE, București, 2016
4. Bâtcă-Dumitru GC, Cuc LD. *Contabilitate financiara.O abordare teoretica si practica*. Editura *Economică*, București, 2023
5. *** *Legea contabilității nr. 82/1991, republicată, modificată și completată*
6. *** *Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 1802/2015*

SEMINAR

Nr. crt.	Conținutul	Nr. ore
1.	Tipuri de entitati si utilizatorii informatiei contabile	2
2.	Modele și structuri privind bilanțul	2
3.	Model si structuri privind contul de profit și pierdere	2
4.	Forma si structura contului	1
5.	Regulile de functionare a conturilor; ecuatia contabila	1
6.	Evaluare si inregistrare in contabilitate a activelor	2
7.	Evaluare si inregistrare in contabilitate a datoriilor	1
8.	Evaluare si inregistrare in contabilitate a capitalurilor proprii	1
9.	Evaluare si inregistrare in contabilitate a veniturile si cheltuielile	1
10.	Contabilitatea de inchidere a exercitiului financiar	1
Total:		14

Bibliografie:

1. Bigioi Cristin Elena, *Contabilitate, suport de curs electronic*, <https://curs.upb.ro/2024/course/view.php?id=6875>
2. Dumitru Cristina, Ionescu Mihaela , *Contabilitate financiara. Aplicatii*, Editura BREN, 2008
3. Manea CL, Nichita M E, Irimescu AM, Rapcencu C, *Introducere în contabilitate. Aplicații*, Editura ASE, București, 2019
4. Glăvan ME, Păunescu M, Calu DA, *Contabilitate financiară. Noțiuni teoretice și aplicații*. Editura ASE, București, 2016



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică



10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Aplicarea corectă a metodelor specifice de rezolvare a problemelor și utilizarea corectă a noțiunilor și termenilor specifici	Teste scurte de verificare a cunoștințelor predate la curs	10%
	Cunoașterea noțiunilor teoretice specifice contabilității financiare aferente unei societăți comerciale Analiza corectă a informațiilor furnizate în situațiile financiare	Examen de verificare a cunoștințelor	50%
10.5 Seminar	Aplicarea corectă a metodelor specifice de rezolvare a problemelor și utilizarea corectă a noțiunilor și termenilor specifici	Evaluarea testelor de verificare a cunoștințelor deprinse	20%
	Predarea temelor	Evaluarea temelor	20%
10.6 Condiții de promovare			
Îndeplinirea obligațiilor ce decurg din activitățile aplicative (predarea temelor, participarea la teste), obținerea a minim 50% din punctajul total			

Data completării

Titular de curs

Titular de aplicații

Lector Dr. Ec. Bîgioi Cristina Elena

Lector Dr. Ec. Bîgioi Cristina Elena

Data avizării în
departament

Director de departament
Prof.dr.ing. Sorin CĂNĂNĂU

Data aprobării în
Consiliul Facultății

Decan
Conf.dr.ing. Bogdan GRĂMESCU



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică

