

**FIȘA DISCIPLINEI****1. Date despre program**

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași
1.2 Facultatea	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
1.3 Departamentul	Contabilitate, Informatică Economică și Statistică
1.4 Domeniul de studii	Informatică Economică
1.5 Ciclu de studii	Master
1.6 Programul de studii / Calificarea	Sisteme Informaționale pentru Afaceri

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Auditul sistemelor informaționale						
2.2 Titularul activităților de curs	Prof.dr. Adrian Munteanu						
2.3 Titularul activităților de seminar	Prof.dr. Adrian Munteanu						
2.4 An de studiu	2	2.5 Semestru	1	2.6 Tip de evaluare	EV P	2.7 Regimul disciplinei	OP

* OB – Obligatoriu / OP – Opțional

3. Timpul total estimat (ore pe semestru și activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: curs	2	seminar/laborator	1
3.2 Total ore din planul de învățământ	42	din care: curs	28	seminar/laborator	14
3.3 Distribuția fondului de timp					ore
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și altele					45
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					25
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					50
Tutoriat					15
Examinări					3
Alte activități.....					-
3.4 Total ore studiu individual					138
3.5 Total ore pe semestru					150
3.6 Număr de credite					6

4. Precondiții (dacă este cazul)

4.1 De curriculum	Analiză și proiectarea sistemelor informaționale, Baze de date, Securitatea sistemelor informaționale, Rețele de calculatoare
4.2 De competențe	

5. Condiții (dacă este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	Video-proiector
5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului	Calculatoare, acces internet, acces rețea wi-fi, Platformă Cyber



**6. Competențe specifice acumulate**

Competențe profesionale	C1.1 Cunoașterea instrumentelor, tehnicilor și metodelor de analiză, proiectare, implementare și testare a sistemelor informatice pentru afaceri (2 credite) C4.3 Identificarea surselor de informare, a modulelor de aplicație și a serviciilor disponibile, atât în interiorul cât și în afara sistemului informatic; estimează soluțiile de integrare a acestora pentru a corespunde necesităților actuale și viitoare de informare ale organizației (1,5 credite) C5.1 Dobândirea cunoștințelor privind metodologiile și standardele pentru planificarea, implementarea și monitorizarea proiectelor software, guvernarea tehnologiilor, serviciilor și sistemelor informatice în cadrul organizațiilor (3 credite) C6.4 Gestionarea proceselor de afaceri și a serviciilor conexe în organizație pentru un impact maxim asupra performanței organizaționale (1 credite)
Competențe transversale	CT1 - abilitatea de a comunica și de a colabora în echipe de diferiți profesioniști (0,5 credite) CT2 - Abilitatea de a coordona echipele de proiect și de a gestiona proiectele informaționale (1 credit)

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiectivul general	Familiarizarea cu procesul de audit al sistemelor informaționale
7.2. Obiectivele specifice	- dezvoltarea unei strategii de audit bazată pe riscuri - planificarea de misiuni de audit specifice - gestiunea misiunii conform standardelor de audit - raportarea constatărilor - urmărirea recomandărilor

8. Conținut

8.1	Curs	Metode de predare	Observații (ore și referințe bibliografice)
-----	------	-------------------	--





1	Procesul de audit	Curs interactiv	4
2	Guvernarea IT în cadrul organizației	Curs interactiv	4
3	Achiziția, dezvoltarea și implementarea sistemelor informaționale	Curs interactiv	6
4	Operarea și întreținerea sistemelor informaționale	Curs interactiv	6
5	Securitatea sistemelor informaționale	Curs interactiv	6
6	Examen teoretic		

Bibliografie**Referințe principale:**

CISA Review Manual

ISACA Journal

www.isaca.ro

8.2	Seminar / Laborator		
1.	Procesul de auditare a sistemelor informaționale – studiu de caz	Prezentare	2
2.	Auditul guvernării și managementului IT – studiu de caz	Prezentare foaie de lucru	2
3.	Auditul achiziției, dezvoltării și implementării – studiu de caz	Prezentare	2
4.	Auditul operării și întreținerii – studiu de caz (Servere Windows/Linux)		4
5.	Auditul securității – studiu de caz (aplicații web, incidente de securitate)		4

Bibliografie:

ISACA case studies

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere în nota finală (%)
10.4 Curs		Examen grilă	100%
10.5 Seminar/ Laborator			
10.6 Standard minim de performanță - minim nota 5.0			
Obs: Pentru promovare, nota finala rezultată trebuie să fie mai mare sau egală cu 5.00			





9. Coroborarea conținutului disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Conținutul disciplinei este în concordanță cu programa analitică a cursurilor similare din alte centre universitare din țară și din străinătate.

Data completării

Titular de curs
Prof. dr. A. Munteanu

Titular de seminar
prof.dr. A. Munteanu

Data avizării

Director de departament
Prof.dr. Mircea Asandului

