

FUNDAMENTELE ECONOMICE ALE RAMURII

1. Date despre unitatea de curs/modul

Facultatea	Calculatoare, Informatică și Microelectronică				
Catedra/departamentul	Ingineria Software și Automatică				
Ciclul de studii	Studii superioare de licență, cursul I				
Programul de studiu	0714.6 Automatică și Informatică				
Anul de studiu	Semestrul	Tip de evaluare	Categoria formativă	Categoria de opționalitate	Credite ECTS
I (învățământ cu frecvență);	2	E	U – unitate de curs uman	A - unitate de curs opțional	6

2. Timpul total estimat

Total ore în planul de învățământ	Din care				
	Ore auditoriale		Lucrul individual		
	Curs	Laborator/seminar	Proiect de an	Studiul materialului teoretic	Pregătire aplicații
180	60	30	-	60	30

3. Precondiții de acces la unitatea de curs/modul

Conform planului de învățământ	Matematica superioară, Mecanica, Grafica inginerescă, Programarea calculatoarelor, Etica, comunicare și drept, Filosofie, Limba străină
Conform competențelor	Cunoștințe și abilități de inițiere a unui calcul complex cu aplicarea diferitor compartimente ale matematicii liceale.

4. Condiții de desfășurare a procesului educațional pentru

Curs	Pentru prezentarea materialului teoretic în sala de curs este nevoie de tablă, proiector și calculator.
Laborator/seminar	Nu vor fi tolerate întârzierile studenților, precum și convorbirile în timpul cursului. Seminar Studenții vor perfecta rapoarte conform condițiilor impuse de către profesor.

5. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	CPL6. Aplicarea de cunoștințe de legislație, economie, marketing, afaceri și asigurare a calității în context economic și managerial.
Competențe transversale	CT1. Aplicarea, în contextul respectării legislației, a drepturilor de proprietate intelectuală (inclusiv transfer tehnologic), a metodologiei de certificare a produselor, a principiilor, normelor și valorilor codului de etică profesională în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă CT2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă plurispecializată, luarea deciziilor și atribuirea de sarcini, cu aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei CT3. Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare

6. Obiectivele unității de curs/modulului

Obiectivul general	Formarea unui ansamblu integrat de cunoștințe, abilități și atitudini de studenți în scopul realizării la nivel cantitativ și calitativ înalt a atribuțiilor și a sarcinilor cu privire la organizarea și desfășurarea activității economice ale întreprinderilor cu rezultatele optime.
Obiectivele specifice	Studenții trebuie să fie capabili să efectueze activități de acumularea, sistematizarea, analiza datelor economice și financiare, să însușească metodele calculării indicatorilor economici și financiare și pe baza prelucrării materialelor informaționale să facă concluzii, generalizări, să primească rezolvări eficiente.

7. Conținutul unității de curs/modulului

Tematica activităților didactice	Numărul de ore	
	învățământ cu frecvență	învățământ cu frecvență redusă
Tematica prelegerilor		
T1. Obiectul și scopurile disciplinei	1	
T2. Capitalul fix	5	
T3. Capitalul circulant	2	
T4. Economia muncii	4	
T5. Rezultatele activității economice ale întreprinderilor	2	
T6. Costul de producție	4	
T7. Rezultatele financiare activității ale întreprinderilor	6	
T8. Prețurile	1	
T9. Activitatea investițională ale întreprinderilor	3	
T10. Impozitarea întreprinderilor	2	
Total prelegeri:	30	
Tematica activităților didactice	Numărul de ore	
	învățământ cu frecvență	învățământ cu frecvență redusă
Tematica lucrărilor de laborator/seminarelor		
1. Capitalul fix	4	
2. Capitalul circulant	2	
3. Economia muncii	2	
4. Costul de producție	2	
5. Rezultatele activității economice și financiare ale întreprinderilor	3	
6. Activitatea investițională ale întreprinderilor	2	
Total lucrări de laborator/seminare:	15	

8. Referințe bibliografice

Principale

1. Ciornii N., Blaj I. Economia firmelor contemporane. – Chișinău, editura Prut internațional, 2003.
2. Gheorgița M. Economia întreprinderilor industriale. Manual universitar. – Chișinău, 2011.
3. Roșca H. Economia întreprinderii. – Chișinău, editura ULIM, 2004.
4. Isaic-Maniu A. Statistica teoretică și economică. – Chișinău, editura Evrica, 2004.
5. Coviș G. și alții. Economia și statistica ramurii. – Chișinău, UTM, 2015.

Suplimentare

6. Cotelnic A. Managementul unităților economice. – Chișinău, editura ASEM, 2000.
7. Bugaian L. Managementul costurilor și contabilitatea managerială. – Chișinău, editura Bons Offices, 2003.

9. Evaluare

Curentă		Proiect de an	Examen final
Atestarea 1	Atestarea 2		
30%	30%	-	40%
Standard minim de performanță			
Prezența și activitatea la prelegeri și seminare; Obținerea notei minime de „5” la fiecare dintre atestări.			