

FUNDAMENTELE ECONOMICE ALE RAMURII
1. Date despre unitatea de curs/modul

Facultatea	Calculatoare, Informatica si Microelectronica				
Catedra/departamentul	Microelectronica si Inginerie Biomedicala				
Ciclul de studii	Studii superioare de licență				
Programul de studiu	525.4 Microelectronica si Nanotehnologii				
Anul de studiu	Semestrul	Tip de evaluare	Categoria formativă	Categoria de opționalitate	Credite ECTS
II (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
	30	15	-	30	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	

4. Condiții de desfășurare a procesului educațional

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

5. Competențe specifice acumulatepre

Competențe profesionale	CP6. ✓ Aplicarea de cunoștințe de legislație, economie, marketing, afaceri și asigurare a calității în context economic și managerial.
Competențe transversale	CT1. Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale în condițiile unei autonomii restrânse și asistență calificată. CT2. Familiarizarea cu rolurile și activitățile specifice muncii în echipă și cu distribuirea de sarcini între membri pe nivele subordonate/ CT3. Conștientizarea nevoii de formare continuă, utilizarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru dezvoltarea personală și profesională.

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 acumulare, sistematizarea,

analiza datelor economice și financiare, să însușească metodele calculării indicatorilor economice 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 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ciornîi N., Blaj I. Economia firmelor contemporane. – Chișinău, 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cotelnic A. Managementul unităților economice. – Chișinău, editura ASEM, 2000. 2. 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.			