

ECONOMIA RISCULUI ȘI INCERTITUDINII

1. Date despre disciplină/modul

Facultatea	Inginerie economică și Business				
Departamentul	Teorie economică și Marketing				
Ciclul de studii	Studii superioare de licență				
Programul de studii	0410.1 Economie generală				
Anul de studii	Semestrul	Tip de evaluare	Categoria formativă	Categoria de opționalitate	Credite ECTS
II învățământ cu frecvență;	4	E	S – unitate de curs de specialitate	O - unitate de curs obligatorie	5
III învățământ cu frecvență redusă	5	E	S – unitate de curs de specialitate	O - unitate de curs obligatorie	5

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
150	46	28	-	38	38
150	14	8	-	64	64

3. Precondiții de acces la disciplină/modul

Conform planului de învățământ	Tehnologii în fitotehnie, Microeconomie, Matematică aplicată în economie, Macroeconomie, Economia agrară, Economie și dezvoltare rurală, Planul Business
Conform competențelor	Cunoașterea satisfăcătoare a cursurilor universitare enumerate

4. Condiții de desfășurare a procesului educațional pentru

Curs	Pentru prezentarea materialului teoretic în sala de curs este nevoie de proiector și calculator.
Laborator/seminar	Dotarea sălii de seminar cu proiector, calculator, tablă/flipchart și cretă/marker, fiecare student folosește un minicalculator pentru rezolvarea aplicațiilor. La seminare studenții trebuie să răspundă materialul predat la curs. Studenții vor perfecta lucrările individuale conform condițiilor impuse de profesor.

5. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> - cunoașterea abordărilor conceptuale ale riscului și incertitudinii, obiectului, conținutului și tipurilor de risc și a legăturilor dintre risc și incertitudine, sarcinilor, principiilor și metodelor de analiză a riscului și incertitudinii, metodelor de cuantificare a pierderilor cauzate de risc și determinarea rezervelor de reducere a acestora la nivel de entitate, precum și a căilor de prevenire și reducere a riscurilor; explicarea rolului și semnificației analizei riscului și incertitudinii în sporirea competitivității la nivel micro și macroeconomic; interpretarea rezultatelor analizei și evaluării riscurilor și a incertitudinii; utilizarea unui limbaj specific domeniului; - aplicarea metodelor de evaluare a riscului, metodelor de analiză factorială în evaluarea diferitor tipuri de risc; utilizarea instrumentelor economico-matematice în vederea cuantificării riscurilor și a pierderilor generate de acestea la nivel de entitate; reflecția asupra problemelor activității economice a entităților; manifestarea
-------------------------	---

	unei conduite creativ-inovative în procesul de diagnosticare și propunere de soluții pentru prevenirea și reducerea riscurilor.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> - demonstrarea cunoștințelor și comprehensiunea în domeniul economiei riscului și a incertitudinii - adoptarea deciziilor optime în condiții de certitudine, incertitudine și risc - elaborarea strategiilor de dezvoltare a întreprinderii, ramurii, economiei naționale - evaluarea și îmbunătățirea eficientă și eficace a activităților din întreprindere, ramură, economie națională - elaborarea și aplicarea mecanismelor pentru asigurarea și creșterea calității în afaceri și în activitatea economică și de gestiune - elaborarea proiectelor economice și de afaceri, coordonarea pentru realizarea proiectelor și ajustarea implementării proiectelor la posibilele riscuri și incertitudini - finalizarea proiectelor și determinarea gradului de eficiență a lor.

6. Obiectivele disciplinei/modulului

Obiectivul general	Conținutul unității de curs contribuie la examinarea principalelor elemente teoretico-metodologice și aplicative ale analizei și evaluării riscurilor aferente întreprinderilor, în particular, și la nivel național, în general..
Obiectivele specifice	Cursul urmărește formarea gândirii analitice a viitorilor economiști pe de o parte, iar pe de alta creează deprinderi practice de analiza și evaluarea corectă a riscurilor, care prin demersul metodologic și interpretativ, asigură posibilitatea evitării, diminuării sau controlării unor dificultăți potențiale asupra activității întreprinderii

7. Conținutul disciplinei/modulului

Tematica activităților didactice	Numărul de ore	
	învățământ cu frecvență	învățământ cu frecvență redusă
Tematica cursurilor		
T1. Introducere în teoria riscului	4	1
T2. Teoria firmei în condiții de incertitudine	2	1
T3. Metode de evaluare și gestiune a riscurilor	4	1
T4. Analiza și evaluarea riscului economic	4	1
T5. Analiza riscului necompetitivității	2	1
T6. Riscul financiar al întreprinderii și analiza acestuia	4	1
T7. Riscul de faliment și cauzele apariției lui	4	1
T8. Analiza și evaluarea riscului specifice agriculturii	4	1
T9. Manifestarea riscurilor naturale în dezvoltarea economică a întreprinderii	2	1
T10. Analiza riscului ratei dobânzii	2	1
T11. Riscurile activității investiționale	2	1
T12. Riscul de țară și evaluarea acestuia	4	1
T13. Estimarea economică a deciziilor în condiții de risc și incertitudine	4	1
T14. Asigurarea ca metodă de reducere a riscului	4	1
Total curs:	46	14

Tematica lucrărilor practice/seminarelor		
S1. Introducere în teoria riscului	1	
S2. Teoria firmei în condiții de incertitudine	1	
S3. Metode de evaluare și gestiune a riscurilor	4	1
S4. Analiza și evaluarea riscului economic	2	1
S5. Analiza riscului necompetitivității	2	1
S6. Riscul financiar al întreprinderii și analiza acestuia	2	1
S7. Riscul de faliment și cauzele apariției lui	2	1
S8. Analiza și evaluarea riscului în producerea producției agricole	2	1
S9. Manifestarea riscurilor naturale în dezvoltarea economică a întreprinderii agricole	2	
S10. Analiza riscului ratei dobânzii	2	1
S11. Riscurile activității investiționale	2	1
S12. Riscul de țară și evaluarea acestuia	2	
S13. Estimarea economică a deciziilor în condiții de risc și incertitudine	2	
S14. Asigurarea ca metodă de reducere a riscului	2	
Total lucrări practice/seminare:	22	8

8. Referințe bibliografice

Principale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Muntean N, Balanuța V., Analiza și evaluarea riscurilor la nivel de întreprindere: aspecte teoretice și aplicative. Chișinău: editura ASEM , 2010. 207p. 2. Timofti E. Eficiență și competitivitate în agricultură. Chișinău: Complexul Editorial – Poligrafic al IEFS, 2009.296 p. 3. Sârbu O., Nirean E. Indicații metodice pentru lecții practice la disciplina ”Economia riscului și incertitudinii”, Chișinău: Centrul editorial UASM, 2014. 4. Sârbu O., Nirean E. Economia riscului și incertitudinii. Îndrumări metodice la seminare și lecții practice pentru studenții specialității 0410.1 – Economie generală. Chișinău: Centrul editorial UASM, 2018. 5. Stihî Ludmila, Managementul riscurilor în afaceri: curs universitar. Departamentul Editorial – Poligrafic al ASEM. 2010. 222 p. ISBN 978-9975-75-539-9. 6. Managementul riscurilor dezastrelor și fenomenelor climatice adverse în sectorul agricol. Acsa. Chișinău 2014. 7. Strategia Națională de Dezvoltare „Moldova 2030” 8. Strategia Națională de Dezvoltare a Agriculturii și Mediului Rural 2021 – 2030
Suplimentare	<ol style="list-style-type: none"> 1. Șerban, C. Strategii de prevenire a riscului din activitatea economico-financiară a agentului economic. București: Ed.Universitară, 2003. 2. Ciobotaru Paul Nicolae. Managementul riscurilor în agricultură (http://www.xprimm.ro/download/cnaa-2009/cnaa-ciobotaru.pdf) 3. Curs-Analiza-Riscurilor (http://www.scribd.com/doc/54709202/). 4. Țurcanu P., Nirean E. Analiza riscului cauzat de grindină în agricultură. În: <i>Studii Economice</i>, ULIM, Chișinău, 2011, nr. 1-2, p. 451-456., 0,39 c.a. ISSN 1857-226X. 5. Nirean E. Riscul în producerea și realizarea producției agricole. În: <i>Analele Științifice ale UCCM</i>, Chișinău, 2012, p. 42-47., 0,3 c.a. ISBN 978-9975-4316-2-0. 6. Sârbu O., Nirean E Diminuarea riscurilor în agricultură prin promovarea asigurărilor. În: <i>Studii Economice</i>, ULIM, Chișinău, 2011, nr. 3-4, p. 35-42., 0,43 c.a. ISSN 1857-226X. 7. Nirean E. Analiza și evaluarea riscului necompetitivității în întreprinderile agricole. În: <i>Revista teoretico-științifică Economie și sociologie</i>, IEFS. Chișinău, 2012, nr. 1, p. 145-150., 0,45 c.a. ISSN 1857-4130. 8. Țurcanu P., Nirean E. Asigurarea subvenționată a riscurilor în agricultura Republicii Moldova. În: <i>Știința Agricolă</i>, UASM. Chișinău, 2012, nr. 1, p. 87-91., 0,3 c.a. ISSN 1857-0003.

	9. Nirean E. Уязвимость аграрного сектора перед природными рисками. În: <i>Agroexpert</i> , nr.2 (iunie) 2021, p.48-55, 0,38 c.a., ISSN-2587-355
Resurse web	www.maia.gov.md www.statistica.md www.aipa.md

9. Evaluare

• Forma de învățământ	Periodică		Curentă	Lucrul individual	Examen final
	atestarea 1	atestarea 2			
Cu frecvență	15%	15%	15%	15%	40%
Cu frecvență redusă	25%			25%	50%
Standard minim de performanță:					
Prezența și activitatea la prelegeri și lecții practice; Obținerea notei minime de „5” la fiecare dintre atestări; Obținerea notei medii minime de „5” la lecțiile practice; Obținerea notei minime de „5” la examen.					