

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA
MINISTRY OF EDUCATION AND RESEARCH OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA
ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN MOLDOVA
Academy of Economic Studies of Moldova

APROBAT
APPROVED
Senatul ASEM
AESM SENATE
Proces-verbal Nr. 9 din 25.04.2024
Minutes No



Președinte al Senatului ASEM, dr. hab., prof.
univ., membru corespondent al AȘM,
President of the Senate of AESM, dr. hab., univ.
prof., Corresponding member of the ASM,

Alexandru STRATAN

PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT
STUDY PLAN

Ciclul III – studii superioare de doctorat, nivelul de calificare CNC – 8
Cycle III, Doctorate degree, level of qualification to ISCED – 8

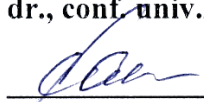
Școala doctorală ASEM/ Doctoral School AESM

Domeniul general de studiu: <i>General Field of Study:</i>	041 Științe economice <i>041 Economic sciences</i>
Profilul științific <i>Scientific Profile</i>	522 Finanțe, contabilitate, analiză economică <i>522 Finance, accounting, economic analysis</i>
Program de doctorat științific: <i>Doctoral Scientific Program:</i>	522.01. Finanțe <i>522.01. Finance</i>
Numărul total de credite de studii: <i>Total Number of Credits:</i>	180 <i>180</i>
Titlul științific obținut: <i>The scientific title obtained:</i>	Doctor în Științe economice <i>Doctor in Economic Sciences</i>
Baza admiterii: <i>Admission Requirements:</i>	Diploma de master sau un act echivalent de studii <i>Master Degree diploma or an equivalent academic certificate</i>
Limba de instruire: <i>Language of Instruction:</i>	Română <i>Romanian</i>
Forma de organizare: <i>Form of Study:</i>	Învățământ cu frecvență redusă <i>Part time</i>

CHIȘINĂU, 2024

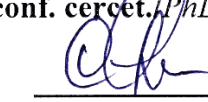
EXAMINAT ȘI AVIZAT
REVIEWED AND APPROVED BY
Consiliul de asigurare a calității ASEM
Council of the Quality Assurance AESM

Președinte / Head of the Council
dr., conf. univ./PhD, assoc. prof.


Angela CASIAN
Proces verbal nr. 9 din 22.04.2024
Minutes No

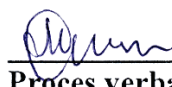
EXAMINAT ȘI AVIZAT
REVIEWED AND APPROVED BY
Consiliul științific ASEM
Scientific Council AESM

Președinte / Head of the Council
dr., conf. cercet./PhD, assoc. researcher.


Corneliu GUȚU
Proces-verbal nr. 9 din 11.04.2024
Minutes No


EXAMINAT ȘI AVIZAT
REVIEWED AND APPROVED BY
Consiliul Coordonator și de Calitate a Școlii doctorale ASEM
Coordinating and Quality Council of the Doctoral School ASEM

Președinte / Head of the Council
dr., conf. univ./PhD, assoc. prof.


Svetlana MIHAILA
Proces verbal nr. 3 din 10.04.2024
Minutes No


ELABORAT ȘI APROBAT
ELABORATED AND APPROVED BY
Departamentul Finanțe și Asigurări
Finance and Insurance Department

Șefă Departament /
Head of the Department
dr., conf. univ./PhD, assoc. prof.


Nadejda BOTNARI
Proces verbal nr. 8 din 19.03.2024
Minutes No

ELABORAT ȘI APROBAT
ELABORATED AND APPROVED BY
Departamentul Investiții și Activitate Bancară
Investments and banking Department

Șefă Departament /
Head of the Department
dr. hab., prof. univ./Hab. Dr., Univ. prof.


Angela SECRIERU
Proces verbal nr. 8 din 14.03.2024
Minutes No

CALENDAR UNIVERSITAR / ACADEMIC CALENDAR			
Anul de studii <i>Academic Year</i>	Activități didactice <i>Courses</i>	Activități de cercetare <i>Research activities</i>	Vacanțe <i>Vacations</i>
I	Ianuarie – Iunie <i>January – June</i> 24 săptămâni <i>24 weeks</i>	Noiembrie – Decembrie <i>November – December</i> August – Octombrie <i>August – October</i> 20 săptămâni <i>20 weeks</i>	Iulie – August <i>July – August</i> 8 săptămâni <i>8 weeks</i>
II		Noiembrie – Octombrie <i>November – October</i> 44 săptămâni <i>44 weeks</i>	Iulie – August <i>July – August</i> 8 săptămâni <i>8 weeks</i>
III		Noiembrie – Octombrie <i>November – October</i> 44 săptămâni <i>44 weeks</i>	Iulie – August <i>July – August</i> 8 săptămâni <i>8 weeks</i>
IV		Noiembrie – Octombrie <i>November – October</i> 44 săptămâni <i>44 weeks</i>	Iulie – August <i>July – August</i> 8 săptămâni <i>8 weeks</i>
Total nr. săpt. <i>Total no. of weeks</i>	24 săptămâni <i>24 weeks</i>	152 săptămâni <i>152 weeks</i>	32 săptămâni <i>32 weeks</i>

PLANUL PROCESULUI DE STUDII PE ANI DE STUDII									
STUDY PLAN BY YEARS OF STUDY									
Cod Code	Denumirea unității de curs Course unit	Număr de ore Number of Hours			Număr de ore pe tipuri de activități Number of hours by types of activities			Forma de evaluare Evaluation form	Nr. ECTS ECTS Credits
		Total ore Total	Contact direct Direct contact	Studiu individual Individual study	Ore de curs Course hours	Seminar Seminar	Laborator Laboratory		
ANUL I de STUDII / 1st YEAR OF STUDY									
Unități de curs obligatorii <i>Mandatory Courses</i>									
F.O.01.21	Teorii economice aplicative <i>Applied economic theories</i>	180	28	152	20	8	-	E	6
F.O.02.21	Metodologia și epistemologia științei economice <i>Methodology and epistemology of economic science</i>	180	28	152	20	8	-	E	6
S.O.03.62	Metode avansate de analiză cantitativă și calitativă <i>Advanced methods of quantitative and qualitative analysis</i>	180	28	152	16	-	12	E	6
S.O.04.41,42	Finanțe avansate <i>Advanced Finance</i>	180	28	152	20	8	-	E	6
Unități de curs opționale (4 din 8) <i>Optional Courses (4 of 8)</i>									
S.A.05.22	Scrierea academică și comunicarea științifică <i>Academic writing and scientific communication</i>	120	12	108	8	4	-	E	4
S.A.05.11	Time management <i>Time management</i>								
S.A.06.21	Managementul <i>Research Data Management</i>	120	12	108	8	4	-	E	4
S.A.06.11	Leadership și lucrul în echipă <i>Leadership and teamwork</i>								
S.A.07.21	Instrumente digitale de cercetare științifică <i>Digital tools for scientific research</i>	120	12	108	8	4	-	E	4
S.A.07.11	Managementul proiectelor de cercetare-								

	dezvoltare <i>Management of research and development projects</i>								
S.A.08.23	Autoratul științific și proprietatea intelectuală <i>Scientific authorship and intellectual property</i>	120	12	108	8	4	-	E	4
S.A.08.41,42	Gestiunea financiară a cercetării științifice <i>Financial management of scientific research</i>								
Total ore în Programul de studii avansate <i>Total hours in Advanced Studies Program</i>		1200	160	1040	108	40	12	-	40
S.O.09. 41,42	Proiect de cercetare <i>Research proposal</i>	300		300					10
S.O.10. 41,42	Referat științific 1 <i>Scientific report 1</i>	300		300					10
Total ore anul I de studii <i>Total hours for the 1st year of study</i>		1800	160	1640	108	40	12	-	60
ANUL II de STUDII / 2nd YEAR OF STUDY									
S.O.11. 41,42	Referat științific 2 <i>Scientific report 2</i>	600	-	600	-	-	-	-	20
S.O.12. 41,42	Activități aferente cercetării (publicații științifice, prezentări la conferințe științifice) în anul II <i>Research-related activities (scientific publications, presentations at scientific conferences) in the 2nd year</i>	600	-	600	-	-	-	-	20
Total ore anul II de studii <i>Total hours for the 2nd year of study</i>		1200	-	1200	-	-	-	-	40
ANUL III de STUDII / 3rd YEAR OF STUDY									
S.O.13. 41,42	Referat științific 3 <i>Scientific report 3</i>	600	-	600	-	-	-	-	20
S.O.14. 41,42	Activități aferente cercetării (publicații științifice, prezentări la conferințe științifice) în anul III <i>Research-related activities (scientific publications, presentations at scientific conferences) in the 3rd year</i>	600	-	600	-	-	-	-	20
Total ore anul III de studii <i>Total hours for the 3rd year of study</i>		1200	-	1200	-	-	-	-	40

ANUL IV de STUDII / 4th YEAR OF STUDY									
S.O.15.41,42	Redactarea și susținerea publică a tezei de doctor <i>Writing and public defence of the doctoral thesis</i>	1200	-	1200	-	-	-	-	40
Total ore anul IV de studii <i>Total hours for the 4th year of study</i>		1200	-	1200	-	-	-	-	40
TOTAL ore pe 4 ani <i>Total hours over 4 years</i>		5400	160	5240	108	40	12		180

FORMA DE EVALUARE FINALĂ A STUDIILOR <i>FORM OF STUDIES' FINAL EVALUATION</i>			
Nr.	Forma de evaluare finală a studiilor <i>Form of final evaluation of studies</i>	Perioada <i>Period</i>	Nr. ECTS <i>ECTS Credits</i>
1.	Susținerea publică a tezei de doctor <i>Public defence of the doctoral thesis</i>	Anul IV <i>The 4th year</i>	40

MODULUL PSIHOPEDAGOGIC <i>PSYCHO-PEDAGOGICAL MODULE</i>									
Cod <i>Code</i>	Denumirea activității didactice continue <i>Continuous teaching activity</i>	Total ore <i>Total Number of Hours</i>			Număr de ore pe tipuri de activități <i>Number of Hours by activities</i>			Forma de evaluare <i>Evaluation form</i>	Nr. ECTS / No. of ECTS
		Total <i>Total</i>	Contact direct <i>Contact hours</i>	Studiu individual <i>Independent study</i>	Curs <i>Course</i>	Seminar <i>Seminar</i>	Practice/ Laborator <i>Laboratory</i>		
F.01.O.01	Pedagogie generală <i>General Pedagogy</i>	240	60	180	32	28	-	E	8
F.01.O.02	Teoria și metodologia curriculumului <i>Curriculum Theory and Methodology</i>	120	30	90	16	14	-	E	4
F.01.O.03	Psihologia educației <i>Educational Psychology</i>	120	30	90	16	14	-	E	4
S.01.O.04	Teoria și metodologia instruirii <i>Theory and Methodology of Instruction</i>	120	35	85	15	20	-	E	4
S.01.O.05	Teoria și metodologia evaluării <i>Assesment Theory and Methodology</i>	120	35	85	15	20	-	E	4
S.01.O.06	Management educațional <i>Educational Management</i>	90	30	60	15	15	-	E	3

S.01.O.07	Comunicare educațională <i>Educational Communication</i>	90	30	60	15	15	-	E	3
S.02.O.08	Practica pedagogică <i>Pedagogical Internship</i>	900	900	-	-	-	900	E	30
TOTAL / TOTAL		1800	1150	650	124	126	900	8E	60

MATRICEA CORELĂRII REZULTATELOR ÎNVĂȚĂRII A PROGRAMULUI CU CELE ALE UNITĂȚILOR DE CURS

COMPLIANCE OF PROGRAMME LEARNING OUTCOMES WITH COURSE OUTCOMES MATRIX

Unitatea de curs <i>Course Unit</i>	Cod <i>Code</i>	Nr. ECTS No. of ECTS	Rezultatele învățării / <i>Learning Outcomes</i>											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Teorii economice aplicative <i>Applied economic theories</i>	F.O.01.21	6	V	V				V						
Metodologia și epistemologia științei economice <i>Methodology and epistemology of economic science</i>	F.O.02.21	6	V	V				V						
Metode avansate de analiză cantitativă și calitativă <i>Advanced methods of quantitative and qualitative analysis</i>	S.O.03.62	6	V	V		V			V		V			
Finanțe avansate <i>Advanced finance</i>	S.O.04.41,42	6	V	V	V		V	V	V	V	V			
Scrierea academică și comunicarea științifică <i>Academic writing and scientific communication</i>	S.A.05.22	4	V	V						V				
Time management <i>Time management</i>	S.A.05.11	4			V		V					V	V	
Managementul informației științifice <i>Research Data Management</i>	S.A.06.21	4	V			V								
Leadership și lucrul în echipă <i>Leadership and teamwork</i>	S.A.06.11	4					V		V			V	V	
Instrumente digitale de cercetare științifică <i>Digital tools for scientific research</i>	S.A.07.21	4			V			V		V				
Managementul proiectelor de cercetare-dezvoltare <i>Research and development project management</i>	S.A.07.11	4		V	V	V				V	V			
Autoratul științific și proprietatea intelectuală <i>Scientific authorship and intellectual property</i>	S.A.08.23	4		V	V	V								
Gestiunea financiară a cercetării științifice <i>Financial management of scientific research</i>	S.A.08.41,42	4			V	V	V							
Proiect de cercetare <i>Research proposal</i>	S.O.09.41,42	10	V	V	V									

Referat științific 1 <i>Scientific report 1</i>	S.O.10.41,42	10	V	V	V			V		V			
Referat științific 2 <i>Scientific report 2</i>	S.O.11.41,42	20	V	V				V		V	V		
Activități aferente cercetării (publicații științifice, prezentări la conferințe științifice) în anul II <i>Research-related activities (scientific publications, presentations at scientific conferences) in the 2nd year</i>	S.O.12.41,42	20		V	V				V		V		
Referat științific 3 <i>Scientific report 3</i>	S.O.13.41,42	20	V	V				V		V	V		
Activități aferente cercetării (publicații științifice, prezentări la conferințe științifice) în anul III <i>Research-related activities (scientific publications, presentations at scientific conferences) in the 3rd year</i>	S.O.14.41,42	20		V	V				V		V		
Redactarea și susținerea publică a tezei de doctor <i>Writing and public defence of the doctoral thesis</i>	S.O.15 41,42	40	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V

REZULTATE ALE ÎNVĂȚĂRII 8 CNC Programul de doctorat 522.01. Finanțe

La finalizarea studiilor studentul-doctorand poate:

1. aplica metode și tehnici avansate de cercetare pentru a obține rezultate științifice relevante;
2. identifica idei de proiecte științifice, realizând cercetări avansate și raportând finanțatorilor și publicului larg rezultatele științifice originale obținute, pentru a evidenția beneficiile, riscurile și impactul inovațiilor și recomandărilor propuse;
3. gestiona proiecte de cercetare-inovare pentru a aplica rezultatele științifice obținute în activitatea practică;
4. evalua rezultatele proiectelor de cercetare-inovare în vederea prevenirii și / sau soluționării situațiilor complexe;
5. administra activitatea entității și a resurselor financiare în vederea consolidării stabilității și asigurării sustenabilității;
6. realiza investigații în domeniul de activitate în vederea transferului și obținerii de cunoștințe;
7. administra proiecte de cercetare-inovare în vederea obținerii rezultatelor științifice;
8. disemina rezultatele cercetării în vederea asigurării vizibilității și transferului de cunoștințe;
9. oferi consultanță pentru a contribui la eficientizarea situației economico-financiare și creșterea competitivității;
10. îndeplini funcții de conducere a instituțiilor publice, asigurând creșterea performanței acestora și cooperarea la nivel național și internațional;
11. realiza funcții de conducere a entităților private, asigurând atingerea obiectivelor și indicatorilor de performanță.

LEARNING OUTCOMES 8 NQF Doctoral Degree Program 522.01. Finance

Upon completion of the studies, doctoral students can:

1. apply advanced research methods and techniques to obtain relevant scientific results;
2. identify ideas for scientific projects, carrying out advanced research and reporting to funders and the general public the original scientific results obtained, in order to highlight the benefits, risks and impact of proposed innovations and recommendations;

3. *manage research-innovation projects in order to apply the scientific results in real professional activity;*
4. *assess the results of research-innovation projects in order to prevent and/or solve complex situations;*
5. *manage the entity's work and financial resources in order to strengthen stability and ensure sustainability;*
6. *to carry out research in the area of activity in order to transfer and obtain knowledge;*
7. *manage research-innovation projects in order to obtain scientific results;*
8. *disseminate research results to ensure visibility and knowledge transfer;*
9. *to provide advice to help improve the economic and financial situation and increase competitiveness;*
10. *to carry out management functions of public institutions, ensuring their improved performance and cooperation at national and international level;*
11. *work in management functions of private entities, ensuring the achievement of targets and performance indicators.*

NOTA EXPLICATIVĂ

1. Descrierea programului de studii superioare de doctorat.

Programul de studii 522.01 Finanțe se înscrie la domeniul științific 5 „Științe sociale și economice”, ramura științifică 52 „Științe economice”, profilul științific 522 Finanțe, contabilitate, analiză economică, specialitatea științifică 522.01 „Finanțe” și este în corespundere cu [Codul Educației al Republicii Moldova](#) nr. 152 din 17 iulie 2014, [Nomenclatorul specialităților științifice](#), aprobat prin HG nr. 199 din 13 martie 2013 și [Planul-cadru pentru studii superioare de doctorat, ciclul III](#), aprobat prin Ordinul MECC nr.1036 din 28.09.2020.

Caracteristicile-cheie ale programului de studii 522.01 Finanțe sunt:

Forma de organizare: învățământ cu frecvență redusă;

Durata studiilor: 4 ani.

Credite de studii: 180 credite ECTS.

La studiile de doctorat la programul 522.01 Finanțe se pot înscrie: deținătorii diplomelor de master sau a unui act echivalent de studii.

Absolvenții programului de studii 522.01 Finanțe se certifică prin: Certificat de absolvire a studiilor superioare de doctorat, Diplomă de doctor cu acordarea titlului de Doctor în Științe economice.

2. Obiectivele programului de studii superioare de doctorat, inclusiv corespunderea acestora misiunii universității

[Misiunea ASEM](#) este de a crea noi cunoștințe și de a pregăti specialiști de înaltă calificare în cele mai diferite domenii ale științelor economice, precum și în domenii adiacente, capabili să participe ca antreprenori și forță de muncă activă într-o piață competitivă și ca cetățeni responsabili într-o societate democratică în continuă schimbare.

În conformitate cu misiunea, [obiectivele strategice](#) și [regulamentele instituționale](#) ale ASEM, Programul de studii 522.01 Finanțe este orientat spre generarea de cunoștințe avansate și temeinice din domeniul finanțelor, respectând tradițiile instituționale, promovând valorile științifice, culturale naționale și universale.

Obiectivul general al programului de studii 522.01 Finanțe este de a forma specialiști care sunt pregătiți să abordeze și să propună noi concepte, să elaboreze teorii, metode, instrumente de măsurare a fenomenelor economice, politici și strategii care vor permite fundamentarea, analiza și elaborarea soluțiilor pentru domeniul financiar prin promovarea cercetării științifice inovative, care contribuie la o mai bună cunoaștere a domeniului bazată pe rigoare academică și profesională.

Reieșind din obiectivul general, programul de studii 522.01 Finanțe are următoarele **obiective specifice**:

- ✓ formarea și dezvoltarea unui sistem de cercetare și inovare eficient, performant și sustenabil care va contribui la fundamentarea cunoștințelor teoretice și competențelor practice ale cercetătorilor în domeniul financiar.
- ✓ identificarea direcțiilor prioritare de cercetare în domeniul finanțelor în vederea promovării cercetării bazate pe excelență, cu relevanță și impact asupra economiei și a societății.

- ✓ dezvoltarea unui sistem de idei și instrumente pentru transferul cunoștințelor și rezultatelor științifice din domeniul financiar către potențialii utilizatori despre procesele și fenomenele care au loc în economie;
- ✓ dezvoltarea și creșterea performanțelor în vederea sporirii vizibilității naționale și internaționale a rezultatelor cercetărilor științifice în domeniul Finanțe.
- ✓ formarea abilităților de aplicare a rezultatelor cercetărilor științifice elaborate în domeniul de expertiză și consultanță a sectorului economic și financiar.
- ✓ formarea abilităților de elaborare și management al proiectelor de cercetare.
- ✓ pregătirea specialiștilor de înaltă calificare pentru activități didactice din învățământul superior și activități practice din domeniul financiar.

3. Cunoștințele, abilitățile și competențele asigurate de programul de studii superioare de doctorat.

Programul de studii 522.01 Finanțe rezidă în formarea/dezvoltarea competențelor transversale, generale și profesionale necesare pentru activitatea profesională la profilul științific 522 Finanțe, contabilitate, analiză economică, luând în considerare Cadrul Național al Calificărilor și Standardele de calificare, nivelul 8 CNC.

COMPETENȚE TRANSVERSALE (CT)	CT1. Dezvoltarea eficienței personale și profesionale. CT2. Aplicarea valorilor de integritate științifică și profesională. CT3. Aplicarea principiilor de autonomie și responsabilitate. CT4. Dezvoltarea creativității și inovativității. CT5. Managementul informației. CT6. Comunicarea eficientă și lucru în echipă. CT7. Dezvoltarea empatiei și inteligenței emoționale. CT8. Luarea deciziilor.
COMPETENȚE GENERALE (CG)	CG1. Proiectarea și realizarea cercetărilor științifice. CG2. Gestionarea proiectelor de cercetare-inovare-dezvoltare. CG3. Utilizarea abilităților de cercetare în procesul de predare - învățare. CG4. Valorificarea rezultatelor cercetării științifice în domeniul de activitate.
COMPETENȚE PROFESIONALE (CP)	CP1. Conceperea și realizarea cercetării științifice. CP2. Managementul proiectelor de cercetare-inovare. CP3. Realizarea procesului didactic. CP4. Organizarea activității de cercetare. CP5. Diseminarea rezultatelor cercetării. CP6. Consultanță și expertiză în domeniul financiar-bancar. CP7. Conducerea instituțiilor publice și private.

Planul de învățământ este conceput pentru a dezvolta absolvenților de studii doctorale cunoștințe, perfecționare profesională continuă, abilități și raționament profesional autentic, oferindu-le o gamă largă de competențe transversale, generale și de specialitate, care le vor asigura o carieră profesională de succes.

4. Racordarea programului de studii superioare de doctorat și a conținuturilor din Planul de învățământ la tendințele internaționale din domeniu

Programul de studii 522.01 Finanțe, prin conținuturile din Planul de învățământ este racordat la recomandările [Clasificării Internaționale Standard a Educației](#) (ISCED), elaborate de UNESCO, [Standardele și liniile directoare pentru asigurarea calității în Spațiul European al Învățământului Superior](#) (ESG), 2015, prin implementarea componentelor: temporală, formativă, de acumulare și de evaluare prevăzute în [Planul-cadru pentru studii superioare de doctorat \(ciclul III\)](#), aprobat prin Ordinul MECC nr.1036 din 28.09.2020, [Regulamentul privind organizarea studiilor superioare de doctorat, ciclul III](#), aprobat prin HG nr. 1007 din 10.12.2014 și [Regulamentul de organizare și funcționare a Școlii doctorale ASEM](#), aprobat în 30.08.2022.

Prezentul Plan de învățământ este în concordanță cu [Cadrul Național al Calificărilor](#), mai cu seamă [Standardele de calificare, nivelul 8 CNC](#), domeniul de formare profesională 0412 Finanțe și bănci.

Planul de învățământ răspunde noilor abordări din domeniul Finanțe prin oferirea de competențe de cercetare științifică și gândire strategică, pentru a putea gestiona diferite situații specifice entităților și de a conduce instituții/centre/secții de cercetare științifică.

5. Consultarea partenerilor în procesul de elaborare a programului de studii superioare de doctorat (angajatori, profesori, absolvenți, studenți-doctoranzi) / Consultation of partners in the development of the doctoral programme (employers, teachers, graduates, doctoral students)

În vederea identificării nevoii de instruire și formare profesională a fost efectuată analiza mediului intern și extern prevăzute de [Regulamentul ASEM privind inițierea, proiectarea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii în ASEM](#) (p. 8).

Elaborarea programului de studii 522.01 Finanțe a inclus procesul de consultare al Ministerului de Finanțe, Serviciului Fiscal de Stat și Asociației Bancilor care au oferit aviz pozitiv la programul propus, în care se accentuează necesitatea pregătirii specialiștilor în domeniul finanțelor. Respectiv, există o necesitate stringentă în specialiști de înaltă calificare, care pot fi implicați în procesul de elaborare, implementare și monitorizare a măsurilor de politici și strategii financiare.

În procesul elaborării planului de învățământ au fost consultate bunele practici internaționale de formare și experiențele universităților de prestigiu: România (ASE București, [Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj](#), [Universitatea Al. I. Cuza, Iași](#)), Austria (Universitatea din [Viena](#)), Franța ([Universitatea Paris-Dauphine](#)), Federația Rusă ([Высшая Школа Экономики](#)) etc. și examinate Strategiile în domeniu.

Concomitent, a fost realizată analiza reglementărilor normative cu referire la procesele educaționale în învățământul superior la nivel [național](#) și [instituțional](#); analiza prealabilă privind nevoile specifice exprimate de clienți, beneficiari și parteneri; analiza celor mai noi [direcții](#) de dezvoltare în domeniu.

6. Relevanța programului de studii superioare de doctorat pentru dezvoltarea domeniilor cercetării și inovării și pentru piața muncii

Necesitățile societății în formarea specialistului în domeniul financiar rezultă din Strategia națională de dezvoltare „[Moldova 2030](#)”, Strategia de dezvoltare a educației „[Educația 2030](#)” și din strategiile instituționale: [Strategia de dezvoltare ASEM](#), care etalează imperativitatea forței de muncă calificată, cu studii superioare de doctorat.

Programul de doctorat „Finanțe” a fost elaborat ținând cont de nevoile pieței muncii, în special necesitatea specialiștilor implicați în analiza, prognoza, expertiza domeniului financiar în Republica Moldova în contextul asigurării creșterii economice.

În conformitate cu [Clasificatorul ocupațiilor din Republica Moldova](#), programul de studii 522.01 Finanțe este orientat pentru următoarele posturi ocupaționale:

Codul ocupației	Titlul ocupației
112025	Director/directoare de program
121301	Coordonator/coordonatoare de proiect
122301	Conducător/conducătoare de proiect în domeniul cercetării și inovării
122302	Director al/directoare a institutului de cercetare
122304	Secretar științific general al/secretară științifică generală a Academiei de Științe
122305	Secretar științific/secretară științifică
122308	Șef/șefă sector în domeniul cercetării și inovării
122309	Șef/șefă secție în domeniul cercetării și inovării
231003	Cercetător științific/cercetătoare științifică
231004	Conferențiar universitar/conferențiară universitară
231007	Profesor universitar/profesoară universitară
241210	Cercetător științific/cercetătoare științifică în finanțe-bănci
242217	Coordonator/coordonatoare programe de dezvoltare
263102	Cercetător științific/cercetătoare științifică în economie

Competențele, deprinderile și cunoștințele dobândite pe parcursul studiilor superioare de doctorat (ciclu III/nivelul 8 ISCED) pot fi aprofundate prin continuarea studiilor la programele de postdoctorat cu finalitatea susținerii tezei de doctor habilitat în domeniul științelor economice sau domenii interconexe, angajării în câmpul muncii conform calificării atribuite, angajării în calitate de cadru științifico-didactic în învățământul superior, în instituții de cercetare științifică și proiecte de cercetare din cadrul programelor naționale și internaționale.

EXPLANATORY NOTE

1. Description of the doctoral programme

The study program 522.01 Finance is part of the scientific field 5 "Social and economic sciences", scientific branch 52 "Economic sciences", scientific profile 522 Finance, accounting, economic analysis, scientific specialty 522.01 "Finance" and it is in accordance with the Education Code of the Republic of Moldova no. 152 of 17 July 2014, the Nomenclature of scientific specialties, approved by GD no. 199 of 13 March 2013 and the Framework Plan for higher doctoral studies, cycle III, approved by Order MER (Ministry of Education and Research) no.1036 of 28.09.2020.

The key features of the 522.01 Finance degree program are:

Form of organisation: Part-time education;

Duration of studies: 4 years.

Study credits (ECTS): 180 ECTS credits.

For PhD studies in the area of 522.01 Finance: potential candidates in order to apply should hold a Master's degree or an equivalent academic certificate.

Graduates of the 522.01 Finance study programme are certified by: Certificate of Graduation Doctoral Studies, Doctorate Degree Diploma with the title of Doctor of Economic Sciences.

2. The objectives of the doctoral degree programme, including their correspondence to the mission of the university

ASEM's mission is to create new knowledge and train highly qualified specialists in various fields of economics and related areas, capable of participating as entrepreneurs and active specialists in a competitive market and to become responsible citizens in a changing democratic society.

In accordance with ASEM's mission, strategic objectives and institutional regulations, the 522.01 Finance degree programme is oriented towards generating advanced and thorough knowledge in the field of finance, respecting institutional traditions, promoting national and universal scientific, cultural and values.

The general objective of the 522.01 Finance degree programme is to train specialists who are prepared to approach and propose new concepts, develop theories, methods, tools for measuring economic phenomena, policies and strategies that will enable the substantiation, analysis and development of solutions in the area of finance by promoting innovative scientific research that contributes to an improved knowledge based on academic and professional requirements.

The 522.01 Finance degree programme has the following specific objectives:

- ✓ the formation and development of an efficient, effective and sustainable research and innovation system that will contribute to enhance the theoretical knowledge and practical skills of researchers in the field of finance.
- ✓ to identify priority research directions in the field of finance in order to promote research based on excellence, with relevance and impact on the economy and society.
- ✓ developing a system of ideas and tools for transferring scientific knowledge and results in the field of finance to potential users about processes and phenomena occurring in the economy;
- ✓ to develop and rise performance in order to increase the national and international visibility of scientific research results in the field of Finance.
- ✓ to perform applicative skills in order to apply the results of scientific researches developed in the field of expertise and consultancy of the economic and financial sector.
- ✓ to perform skills in the development and management of research projects.
- ✓ to train highly qualified specialists for teaching activities in higher education and practical activities in the financial sector.

3. Knowledge, skills and competences provided by the doctoral degree programme.

The study programme 522.01 Finance consists of developing transversal, general and professional competences necessary for the professional activity related to the scientific profile 522 Finance, accounting, economic analysis, and taking into account the National Qualifications Framework and Qualification Standards, level 8 NQF.

<p>TRANSVERSAL COMPETENCIES (TC)</p>	<p>TC1. Developing personal and professional effectiveness. TC2. Applying values of scientific and professional integrity. TC3. Application of the principles of autonomy and responsibility. TC4. Development of creativity and innovation. TC5. Information management. TC6. Effective communication and teamwork. TC7. Developing empathy and emotional intelligence. TC8. Decision making.</p>
<p>GENERAL COMPETENCIES (GC)</p>	<p>GC1. Designing and conducting scientific research. GC2. Managing research-innovation-development projects. GC3. Use of research skills in the teaching-learning process. GC4. Exploiting the results of scientific research in the field.</p>
<p>PROFESSIONALE COMPETENCIES (PC)</p>	<p>PC1. Designing and conducting scientific research. PC2. Management of research-innovation projects. PC3. Conducting the teaching process. PC4. Organization of research activity. PC5. Dissemination of research results. PC6. Consultancy and expertise in the field of finance and banking. PC7. Management of public and private institutions.</p>

The curriculum is designed to develop doctoral graduates' knowledge, a continuous professional training, skills and authentic professional reasoning, providing them with a broad range of cross-cutting competences, general and professional skills that will ensure a successful professional career.

4. Alignment of the doctoral programme and the contents of the curriculum with international trends in the field

The 522.01 Finance study programme, through the contents of the Study Program, is align with the recommendations of the Standard International Classification of Education (ISCED), developed by UNESCO, Standards and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Education Area (ESG), 2015, through the implementation of the time-based, formative, accumulation and assessment components set out in the Framework Plan for Higher Doctoral Studies (Cycle III), approved by MER Order no.1036. of 28.09.2020, the Regulation on the organization of higher doctoral studies, cycle III, approved by the GD no. 1007 of 10.12.2014 and the Regulation on the organization and functioning of the AESM Doctoral School, approved on 30.08.2022.

This Curriculum is in line with the National Qualifications Framework, in particular the Qualification Standards, level 8 NQF, training area 0412 Finance and banks.

The curriculum responds to new approaches in the field of Finance by providing scientific research and strategic thinking skills to be able to manage different entity-specific situations and to lead scientific research institutions/centres/sections.

5. Consultation of partners in the development of the doctoral programme (employers, teachers, graduates, doctoral students)

In order to identify the need for training and education, an analysis of the internal and external environment as provided for in the ASEM Regulation on the initiation, design, approval, monitoring and periodic evaluation of study programmes in AESM was carried out (p. 8).

The development of the 522.01 Finance study programme included the consultation process with the Ministry of Finance, the State Tax Service and the Bankers Association, which provided a positive opinion on the proposed study programme, emphasising the need to prepare specialists in the field of finance. Respectively, there is a demanding need for highly qualified specialists who can be involved in the process of drafting, implementing and monitoring financial policy measures and strategies.

In the process of developing the curriculum, international best practices in formation and the experiences of prestigious universities were consulted: Romania (ASE Bucharest, Babeș-Bolyai University, Cluj, Al. I. Cuza, Iasi), Austria (University of Vienna), France (University of Paris-Dauphine), Russian Federation (Высшая Школа Экономики) etc. and examined the Strategies in the field.

At the same time, the analysis of the legal regulations concerning the educational processes in higher education at national and institutional level; the preliminary analysis of the specific needs expressed by clients, beneficiaries and partners; the analysis of the newest strategies of development in the field were carried out.

6. Relevance of the doctoral study programme for the development of science and innovation and for labour market

Society's needs in the formation of financial specialists resulted from the National Development Strategy "Moldova 2030", the Education Development Strategy "Education 2030" and the institutional strategies: the AESM Development Strategy, which highlights the imperative of a qualified workforce, with higher doctoral studies degree.

The PhD program "Finance" was developed taking into account the needs of the labor market, especially the need for specialists involved in the analysis, forecasting, expertise in the financial sector in the Republic of Moldova in the context of ensuring economic growth.

According to the Classification of Occupations of the Republic of Moldova, the study program 522.01 Finance is oriented to the following occupational positions:

The occupation code	The occupation title
112025	Programme Director
121301	Project coordinator
122301	Research and innovation project manager
122302	Director of the research institute
122304	General Scientific Secretary of the Academy of Sciences
122305	Scientific Secretary
122308	Head of Research and Innovation Sector
122309	Head/Head of Section in Research and Innovation
231003	Research Scientist
231004	Associate professor
231007	University professor
241210	Research Scientist in Finance and Banking
242217	Development programmes coordinator
263102	Researcher in economics

The competences, skills and knowledge acquired during the doctoral studies (cycle III/ ISCED level 8) can be deepened through further studies in postdoctoral program with the aim of obtaining a PhD thesis in the field of economics or related fields, employment in the labour market according to the assigned qualification, employment as scientific-teaching staff in higher education, scientific research institutions and research projects within national and international program.