

**MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII ȘI CERCETĂRII
AL REPUBLICII MOLDOVA**

ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN MOLDOVA

COORDONAT
Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al
Republicii Moldova

„15” 06 2021

APROBAT
Senatul ASEM

„28” aprilie 2021

Proces verbal Nr. 10

Nr. de înregistrare 156-01-18225



Ministru
Lilia POGOLSA

Rector ASEM, Academician,
prof. univ., dr. hab.



Gr. BELOSTECINIC

PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Ciclul I – studii superioare de licență, nivelul de calificare ISCED - 6

Facultatea: **Tehnologii Informaționale și Statistică Economică**

Domeniul general de studiu: **041 Științe economice**

Domeniul de formare profesională: **0410 Economie**

Programul de studii: **0410.3. Econometrie și statistică economică**

Numărul total de credite de studiu: **180**

Titlul obținut: **Licențiat în Științe economice**

Baza admiterii: **Diploma de bacalaureat sau un act echivalent de studii, diplomă de studii profesionale (învățământ profesional tehnic postsecundar), diplomă de studii superioare**

Limba de instruire: **Română**

Forma de organizare: **Învățământ cu frecvență**

CHIȘINĂU, 2021

Nr. 1 -

CALENDARUL UNIVERSITAR									
An de Studii	Termene (date calendaristice exprimate în luni) și durată (număr de săptămâni)								
	Activități didactice		Sesiuni de examinare		Stagii de practică		Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Primăvară	Vară
I	01.09 – 15.12 (15săpt.)	01.02 – 22.05 (15 săpt.)	16.12 – 29.01 (4 săpt.)	23.05 – 19.06 (4 săpt.)			25.12 - 15.01 (3 săpt.)	Paște (1 săpt.)	20.06 – 31.08 (10 săpt.)
II	01.09 – 15.12 (15 săpt.)	01.02 – 18.04 (11 săpt.)	16.12 – 29.01 (4 săpt.)	23.05 – 19.06 (4 săpt.)		19.04 – 16.05 (4 săpt.)	25.12 – 15.01 (3 săpt.)	Paște (1 săpt.)	20.06 – 31.08 (10 săpt.)
III	01.09 – 15.12 (15 săpt.)	25.01 – 28.02 (5 săpt.)	16.12 – 24.01 (4 săpt.)	01.03 – 08.03 (1 săpt.)		09.03 – 03.05 (7 săpt.)	25.12 – 08.01 (2 săpt.)	Paște (1 săpt.)	
Total nr. săpt.	45 săpt.	31 săpt.	12 săpt.	9 săpt.	-	11 săpt.	8 săpt.	3 săpt.	20 săpt.

PLANUL PROCESULUI DE STUDII PE SEMESTRE/ANI DE STUDII										
Cod	Denumirea unității de curs	Număr de ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. ECTS	
		Total	Contact direct	Studiu individual	Curs	Seminar	Laborator/ Practice			
ANUL I de STUDII										
SEMESTRUL I										
Discipline obligatorii										
F.01.O.001.21	Microeconomie	150	60	90	30	30	-	E	5	
F.01.O.002.62	Algebra liniară și analiza matematică	150	60	90	30	30	-	E	5	
G.01.O.003.61	Informatică economică	120	60	60	14		46	E	4	
F.01.O.004.62	Statistica descriptivă	180	90	90	30		60	E	6	
G.01.O.005.22	Arta comunicării și etică profesională	150	60	90	30	30		E	5	
G.01.O.006.32	Limba străină de afaceri I (eng., fr., germ., span.)	150	90	60		90		E	5	
G.01.O.007.52	Educație fizică I	30	30			30		V		
Total discipline semestrul I		930	450	480	134	210	106	6E, 1V	30	
SEMESTRUL II										
F.02.O.008.21	Macroeconomie	150	60	90	30	30	-	E	5	
S.02.O.009.62	Statistica inferențială	150	60	90	30	16	14	E	5	
F.02.O.010.62	Probabilități și statistică matematică	150	60	90	30	30	-	E	5	
G.02.O.011.61	Structuri de date și algoritmi	150	60	90	30	16	14	E	5	
F.02.O.012.62	Bazele econometriei	150	60	90	30	16	14	E	5	
G.02.O.013.32	Limba străină de afaceri II (eng., fr., germ., span.)	150	90	60	-	90	-	E	5	
G.02.O.014.52	Educație fizică II	30	30	-	-	30	-	V	-	
Total discipline semestrul II		930	420	510	150	228	42	6E, 1V	30	
Total pe anul I de studii		1860	870	990	284	438	148	12E, 2V	60	
Anul II										
SEMESTRUL III										
Discipline obligatorii										
F.03.O.015.62	Econometria variabilelor calitative	120	60	60	30	16	14	E	4	

S.03.O.016.62	Matematici aplicate în economie și finanțe	120	60	60	30	30	-	E	4
S.03.O.017.51	Contabilitate	120	60	60	30	30	-	E	4
F.03.O.018.62	Statistica social-economică	150	60	90	30	30	-	E	5
S.03.O.019.62	Sondaje și anchete	120	60	60	30	16	14	E	4
S.03.O.020.41	Finanțe	150	60	90	30	30	-	E	5
Discipline opționale									
U.03.A.021.22	Filosofie socială și economică	120	44	76	30	14	-	E	4
U.03.A.021.22	Politologie								
U.03.A.021.22	Geoeconomie								
Total discipline semestrul III		900	404	496	210	166	28	7E	30
SEMESTRUL IV									
Discipline obligatorii									
S.04.O.022.62	Modelare econometrică și previziune	150	66	84	22	22	22	E	5
S.04.O.023.23	Dreptul afacerilor	120	52	68	30	22	-	E	4
S.04.O.024.12	Marketing	120	60	60	30	30	-	E	4
S.04.O.025.62	Bazele actuariatului	120	60	60	30	30	-	E	4
S.04.O.026.62	Teză de an	90	-	90	-	-	-	E	3
S.04.O.027.62	Practica în producție	180	160	20	-	-	-	E	6
Discipline opționale									
S.04.A.028.62	Statistica spațială	120	44	76	22	22	-	E	4
S.04.A.028.62	Metode statistice în statistica internațională								
Total discipline semestrul IV		900	442	458	134	126	22	7E	30
Total pe anul II de studii		1800	846	954	344	292	50	14E	60
ANUL III de STUDII									
SEMESTRUL V									
Discipline obligatorii									
F.05.O.029.62	Econometria seriilor de timp	150	60	90	30	30	-	E	5
F.05.O.030.11	Management	120	60	60	30	30	-	E	4
S.05.O.031.51	Analiza activității economico-financiare	120	60	60	30	30	-	E	4
S.05.O.032.61	Proiectarea sistemelor informatice	120	60	90	30		30	E	4
S.05.O.033.62	Previziune social-economică	150	60	60	30	30	-	E	5
Discipline opționale									
S.05.A.034.62	Statistica piețelor financiare	120	60	60	30	30	-	E	4
S.05.A.034.62	Metodologii statistice europene								
S.05.A.035.21	Politici economice								
S.05.A.035.11	Antreprenoriat	120	60	60	30	30	-	E	4
Total discipline semestrul V		900	420	480	210	180	30	7E	30
SEMESTRUL VI									
Discipline obligatorii									
U.06.O.036.22	Correspondență economică	120	40	80	10	30	-	E	4
S.06.O.037.62	Demografie și statistică socială	120	60	60	30	30	-	E	4
S.06.O.038.62	Practica de licență	360	280	80	-	-	-	E	12
S.06.O.039.62	Examenul de licență	300	-	300				E	10
Total discipline semestrul VI		600	380	220	40	60	-	3E	20
Total anul III		1500	800	700	250	240	30	10E	50
TOTAL GENERAL pe anii de studii		5460	2516	2944	878	970	228	37 E, 2V	180

STAGIILE DE PRACTICĂ							
Tipul stagiului de practică		Anul de studii	Sem.	Durata		Perioada desfășurării	Număr ECTS
				nr. săpt.	ore		
1.	Practica în producție	II	IV	4	180	Aprilie – mai	6
2.	Practica de licență	III	VI	7	360	Martie - Mai	12

FORMA DE EVALUARE FINALĂ A STUDIILOR		
Forma de evaluare finală a studiilor	Perioada	Număr ECTS
Susținerea tezei de licență	Sem. VI, Mai - Iunie	10

UNITĂȚI DE CURS LA LIBERA ALEGERE									
Cod	Denumirea unității de curs	Număr total de ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. ECTS
		Total	Contact direct	Studiu individual	Curs	Seminar	Laborator		
Anul I/semestrul I									
G.01.LA.22	Limba română pentru alolingvi	60	30	30		30		E	2
G.01.LA.32	Limba străină II (eng., fr., germ., span.)	60	30	30		30		E	2
G.01.LA.61	Bazele informaticii	60	30	30	14		16	E	2
G.01.LA.62	Elemente de matematică în economie	60	30	30	-	30		E	2
Anul I/ semestrul II									
U.02.LA.22	Ecologie și protecția mediului	60	30	30	16	14		E	2
U.02.LA.61	Programare WEB	120	60	60	16	-	46	E	4
U.02.LA.61	Tehnologiile aplicațiilor Office	60	30	30	14	-	16	E	2
U.02.LA.32	Limba străină II (eng., fr., germ., span.)	60	30	30		30		E	2
Anul II/semestrul III									
U.03.LA.61	Cibernetica sistemelor economice	60	30	30	14	-	16	E	2
U.03.LA.21	Metode și tehnici de cercetare economică	60	30	30	-	30	-	E	2
U.03.LA.61	Metode numerice	60	30	30	16	14	-	E	2
U.03.LA.61	Asamblarea și depanarea PC	60	30	30	16	14	-	E	2
U.03.LA.32	Limba străină II (eng., fr., germ., span.)	60	30	30		30		E	2
Anul II/semestrul IV									
U.04.LA.11	Cultura afacerilor	60	30	30	16	14	-	E	2
U.04.LA.13	Bazele nutriției	60	30	30	14	-	16	E	2
U.04.LA.42	Activitatea instituțiilor de credit nebancaire	60	30	30	16	14	-	E	2
U.04.LA.41	Asigurări sociale și medicale	60	30	30	16	14	-	E	2
U.04.LA.61	Sisteme de operare	60	30	30	14	-	16	E	2
U.04.LA.32	Limba străină II (eng., fr., germ., span.)	60	30	30		30		E	2
Anul III/Semestrul V									
U.05.LA.31	Comerț internațional	60	30	30	16	14	-	E	2

U.05.LA.12	Design și estetică în marketing	60	30	30	16	14	-	E	2
U.05.LA.42	Practici bursiere internaționale	60	30	30	16	14	-	E	2
U.05.LA.22	Voluntariat și parteneriat în asistența socială	60	30	30	16	14	-	E	2
U.05.LA.21	Economia informațională tenebră	60	30	30	16	14	-	E	2
U.05.LA.61	Grafica pe calculator	60	30	30	16	-	14	E	2
U.05.LA.32	Limba străină II (eng., fr., germ., span.)	60	30	30		30		E	2

MINIMULUI CURRICULAR ÎNȚĂL, DE ORIENTARE CĂTRE ALT DOMENIU ¹								
N/o	Denumirea disciplinei	Total ore	Inclusiv ore		Numărul de ore pe tipuri de activități		Forma de evaluare	Nr.ECTS
			Contact direct	Studiu individual	C	S		
1.	Teoria economică (Micro și Macroeconomia)	300	40	260	26	14	E	10
2.	Statistica	150	28	122	18	10	E	5
3.	Finanțe	150	28	122	18	10	E	5
4.	Contabilitate	150	28	122	18	10	E	5
5.	Management	150	28	122	18	10	E	5
6.	Total	900	152	748	98	54	5E	30

MODULUL PSIHOPEDAGOGIC									
Cod	Denumirea activității didactice continuă	Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. ECTS
		Total ore	Contact direct	Studiu individual	curs	seminar	laborator/practice		
ANUL II de STUDII									
SEMESTRUL III									
F.01.O.01	Pedagogie generală	240	60	180	32	28	-	E	8
F.01.O.02	Teoria și metodologia curriculumului	120	30	90	16	14	-	E	4
F.01.O.03	Psihologia educației	120	30	90	16	14	-	E	4
S.01.O.04	Teoria și metodologia instruirii	120	35	85	15	20	-	E	4
S.01.O.05	Teoria și metodologia evaluării	120	35	85	15	20	-	E	4
S.01.O.06	Management educațional	90	30	60	15	15	-	E	3
S.01.O.07	Comunicare educațională	90	30	60	15	15	-	E	3
SEMESTRUL IV									
S.02.O.08	Practica pedagogică	900	-	900	-	-	900	E	30
TOTAL		1800	250	1550	124	126	900	8E	60

MATRICEA CORELĂRII FINALITĂȚILOR DE STUDIU ȘI COMPETENȚELOR FORMATE ÎN

¹ Anul universitar pentru studenții ce sunt obligați să obțină minimul necesar curricular începe din 1 septembrie.

Statistica spațială	S.04.A.028.62	4	V		V			V	V			
Metode statistice în statistica internațională	S.04.A.028.62	4	V		V			V				V
Econometria seriilor de timp	F.05.O.029.62	5			V		V	V	V			
Management	F.05.O.030.11	4		V					V		V	
Analiza activității economico-financiare	S.05.O.031.51	4			V				V			
Proiectarea sistemelor informatice	S.05.O.032.61	4		V	V							
Previziune social - economică	S.05.O.033.62	5	V	V	V							
Statistica piețelor financiare	S.05.A.034.62	4	V	V	V			V				
Metodologii statistice europene	S.05.A.034.62	4	V		V			V				V
Politici economice	S.05.A.035.21	4	V	V	V		V					
Antreprenoriat	S.05.A.035.11	4	V	V					V		V	V
Correspondență economică	U.06.O.036.22	4	V								V	
Demografie și statistică socială	S.06.O.037.62	4	V	V	V							
Practica de licență	S.06.O.038.62	12	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V

LISTA FINALITĂȚILOR DE STUDIU ȘI A COMPETENȚELOR:

Finalități de studiu. Finalitățile se vor realiza prin valorificarea conținutului unităților de curs, dar și prin utilizarea adecvată a activităților de predare - învățare - cercetare - evaluare. La finalizarea studiilor studentul va fi competent:

1. Să demonstreze abilități cognitive (cunoaștere, înțelegere, aplicare, analiză, sinteză, evaluare) în domeniul econometriei și statisticii economice, în vederea realizării de sarcini profesionale atât în cadrul entităților publice, cât și private;
2. Să selecteze informația din diferite surse, să aplice metode cantitative și calitative de analiză a datelor prin intermediul instrumentelor TIC, prelucrându-le și interpretându-le pentru soluționarea problemelor din domeniul cercetării științifice și activității profesionale;
3. Să elaboreze metode de analiză și sinteză în activitatea profesională, să aplice cunoștințele teoretice obținute la rezolvarea unor probleme din domeniul statisticii și altor domenii adiacente în realizarea sarcinilor profesionale;
4. Să selecteze și să recunoască contextul în care diverse modele matematice descriu situația reală, să cerceteze diferite situații cu scopul de a le modela;
5. Să planifice și să realizeze proiecte de modelare econometrică a unor situații reale;
6. Să însușească și să implementeze metode noi de soluționare a problemelor din domeniul statisticii și econometriei și mecanisme eficiente de implementare a rezultatelor teoretice în practică.
7. Să posede capacități de a lucra independent și în echipă, să formuleze și să elaboreze sarcini aferente diverselor aspecte ale activităților profesionale, să creeze relații de lucru eficiente și constructive;
8. Să demonstreze responsabilitate și perspicacitate proprie în realizarea activităților profesionale;

9. Să aplice normele legale și deontologice privind comunicarea scrisă, verbală și nonverbală în procesul relațiilor interpersonale și activității profesionale.
10. Să valorifice oportunitățile de dezvoltare profesională prin formare continuă în condițiile unui mediu dinamic și schimbător.

NOTA EXPLICATIVĂ

1. Descrierea programului de studii (prezentarea succintă a profilului specialității/programului de master, precum și a domeniului de formare profesională și domeniului general de studiu)

Profilul programului de licență: Programul de studii 0410.3 Econometrie și statistică economică se înscrie în domeniul fundamental al științei, culturii și tehnicii 04. BUSINESS, ADMINISTRARE ȘI DREPT, domeniului general de studiu 041. ȘTIINȚE ECONOMICE și este în corespundere cu Nomenclatorul domeniilor de formare profesională și al specialităților în învățământul superior, aprobat prin HG nr. 482 din 28.06.2017, Plan-cadru pentru studii superioare de licență (ciclul I), de masterat (ciclul II) și integrate aprobat prin Ordinul MEEC nr.120 din 10.02.2020, Codul Educației al Republicii Moldova nr. 152 din 17 iulie 2014.

Caracteristicile-cheie ale programului de licență 0410.3. Econometrie și statistică economică sunt: forma de organizare: învățământul cu frecvență; durata studiilor: 3 ani la învățământul cu frecvență; credite de studii: 180 credite ECTS, limba de studiu: română.

La studiile de licență la programul licență 0410.3. Econometrie și statistică economică se pot înscrie: deținătorii diplomelor de bacalaureat, diplomelor de colegiu sau un act echivalent de studii.

Absolvenții programului de licență: 0410.3. Econometrie și statistică economică se certifică prin: Diplomă de licență în economie cu acordarea titlului de: licențiat în economie.

2. Cunoștințele, abilitățile și competențele asigurate de programul de studii

În conformitate cu misiunea și obiectivele strategice ale ASEM, programul de formare profesională 0410.3. Econometrie și statistică economică este orientat spre realizarea cerințelor majore înaintate de piața forței de muncă și are scopul de a forma *contabili competenți, capabili să se dezvolte continuu și să colaboreze pentru a satisface cerințele clienților*.

În acest context, programul de formare profesională 0410.3. Econometrie și statistică economică are drept scop formarea unor *profesioniști integri și competenți* pentru a face față cerințelor actuale și de perspectivă ale pieței forței de muncă locale și internaționale prin:

1. cunoașterea bazelor teoretice ale statisticii descriptive și inferențiale, statisticii social-economice, statisticii internaționale, econometriei, previziunii social economice;
2. culegerea, analiza și interpretarea de date și informații cantitative și calitative referitoare la o problemă definită;
3. analiza de stări și situații și asumarea de responsabilități pentru a rezolva probleme, a comunica și a demonstra rezultatele propriei activități;
4. elaborarea de proiecte profesionale cu utilizarea unor principii și metode consacrate în domeniu;
5. capacitatea de a lucra independent sau în echipă pentru rezolvarea de probleme în contexte profesionale definite.

Totodată, programul va dezvolta la studenți următoarele competențe - cheie generice: Competența de a aplica cunoștințele în practică; Spirit de inițiativă în domeniul de activitate;

Gândire critică și strategică; Capacitatea de muncă în cadrul echipei; Capacitatea de învățare; Creativitate; Competența de comunicare utilizând și o limbă străină; Capacitatea de cunoaștere și aplicare a tehnologiilor informaționale; Abilități de comunicare.

Concepția dezvoltării specialistului la Programul de studii 0410.3. Econometrie și statistică economică rezidă în formarea/dezvoltarea competențelor *generale* și *specifice* necesare pentru activitatea profesională de economist. Beneficiarii programului de studii 0410.3. Econometrie și statistică economică vor acumula cunoștințe temeinice în domeniul econometriei și statisticii, care este cea mai mare bogăție a unui economist. Actualmente, orice decizie luată de factorii de decizie din domeniul privat sau public tinde să se bazeze numai pe argumente pertinente bazate pe analiza cantitativă a situațiilor. Absolvenții programului de studii 0410.3. Econometrie și statistică economică vor demonstra competențe în: culegerea prelucrarea, analiza, sinteza și interpretarea datelor din domeniul social-economic; elaborarea de modele econometrice și previziune.

3. Obiectivele programului de studii

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 și obiectivele strategice ale ASEM, stipulate în *Carta ASEM, Statutul ASEM, Planul strategic de dezvoltarea a ASEM, Strategia de cercetare a ASEM, Strategia de internaționalizare a ASEM și alte acte normativ naționale* Programul de studii 0410.3. Econometrie și statistică economică este orientat spre formarea specialiștilor capabili să explice și să prognozeze procese, fenomene și tendințe economice prin intermediul datelor statistice, procesul didactic fiind focalizat pe dezvoltarea abilităților în domeniul economiei, statisticii, calculului actuarial și tehnologiilor informaționale. Scopul programului de studii 0410.3. Econometrie și statistică economică este de a forma specialiști/cercetători profesioniști și competitivi în diferite domenii, de care, la momentul actual, are nevoie piața muncii, de la posibilitatea efectuării studiilor de piață, elaborarea de sondaje până la previziunea economică.

Pentru a realiza cu succes această ofertă educațională, în ASEM este creat un *mediu educațional adecvat, calitativ și productiv, centrat pe student*, care se bazează pe următoarele principii de organizare a formării:

- crearea unui mediu de învățare autentic, apropiat mediului de afaceri și relevant intereselor persoanei, în vederea realizării obiectivelor proiectate: însușirea cunoștințelor, formarea deprinderilor și competențelor personale și profesionale;
- îmbinarea aspectelor de natură teoretică și cultivarea unor abilități ce pornesc de la realitățile activităților din domeniul contabilității;
- structurarea demersurilor educaționale pe concepția „învață acționând” și dezvoltarea unor dexterități de ordin practic;
- valorificarea unor tehnici moderne de instruire, inclusiv de dezvoltare a creativității.

4. Racordarea programului de studii și a conținuturilor Planului de învățământ la tendințele internaționale din domeniu

Planul de învățământ la programul de studii 0410.3. Econometrie și statistică economică este racordat la *recomandările Clasificării Internaționale Standard a Educației (ISCED)*, elaborate de Comisia europeană, *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 licență (ciclul I), de master (ciclul II) și integrat*, aprobat prin Ordinul MECC nr.120 din 10.02.2020, *Regulamentului de organizare a studiilor superioare de licență (ciclul I) și integrate*, aprobat prin ordinul nr. 1265 din

12.1.2.2019. Planul de învățământ, răspunde cerințelor contemporane ale învățământului universitar, fiind aliniat la Standardele Internaționale de Educație după care se pregătesc specialiști în domeniul contabilității, oferind posibilitatea ca absolvenții să poată intra direct pe piața muncii sau să-și continue studiile prin programele masterat.

Pe lângă pregătirea de bază inerentă profesiei de statistician, această specializare oferă studenților competențe economice generale de planificare, gestiune, promovare. Planul de studii este conceput pentru a dezvolta absolvenților cunoștințe, abilități și raționament profesional autentic pentru a efectua analize și sinteze în activitatea profesională, pentru a rezolva probleme din domeniul statisticii și altor domenii adiacente în realizarea sarcinilor profesionale;

5. Evaluarea așteptărilor sectorului economic și social

Necesitățile societății în formarea specialistului în domeniul econometriei și statisticii economice rezultă din prioritățile de dezvoltare strategică a Republicii Moldova în perioada actuală. În acest context, specialistul în domeniul financiar-bancar trebuie să acționeze ca promotor al schimbării, să fie competitiv pe piața muncii, să posede competente de ordin cognitiv, funcțional, personal, etc etc.

Pentru ca programul de studii să asigure acumularea de cunoștințe, abilități și competențe necesare funcțiilor ocupaționale și creșterii șanselor de angajare a absolvenților în câmpul muncii, are loc consultarea continuă a specialiștilor în domeniu, angajatorilor segmentelor pieței muncii, absolvenților și studenților care urmează programul. Recomandările angajatorilor, absolvenților, studenților sunt analizate și luate în considerație în procesul de modernizare a programului, redactarea planului de învățământ, perfectarea curriculum-urilor universitare.

În acest context, modificările în Planul de învățământ sunt avizate de specialiști din sectorul real, iar îndrumările metodice privind realizarea Practicii de Producție și de Licență sunt consultate și avizate de reprezentanții instituțiilor-gazdă. În paralel, sunt realizate sondaje în rândul angajatorilor, absolvenților, studenților rezultatele cărora se iau în considerație la modernizarea planurilor de studii și curriculum-urilor

6. Consultarea partenerilor în procesul de elaborare a programului de studii (angajatori, profesori, absolvenți, studenți etc.)

În vederea identificării nevoii de instruire și formare profesională s-a efectuat analiza mediului intern și extern conform prevederilor Regulamentului ASEM privind inițierea, proiectarea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii (p. 8). La elaborarea **programului** de studii 0410.3. Econometrie și statistică economică, procesul de consultare la ciclul I, licență, s-a realizat atât în format letric (scris pe hârtie) în cadrul practicii de producție și de licență, prin completarea chestionarelor de evaluare a competențelor practice ale studenților, cât și în formă participativă, în timpul examenului de licență. De asemenea, s-a efectuat: analiza documentelor normative și reglatoare cu referire la procesele educaționale în învățământul superior; analiza prealabilă referitoare la nevoile specifice exprimate de clienți, beneficiari și parteneri (cadre științifico-didactice, absolvenți, studenți și firme sau organizații interesate); analiza celor mai noi direcții de dezvoltare în domeniul de formare; analiza comparativă a planurilor de studii pe baza unor modele de la universități de prestigiu din țară și străinătate; analiza metodologiilor specifice actuale de predare în domeniu; analiza și evaluarea prealabilă a propunerilor venite din partea unor specialiști externi/studenți; analiza neconformităților constatate pe parcursul anilor universitari precedenți. Unul din repere importante în implicarea și consultarea partenerilor în procesul de instruire sunt activitățile organizate în parteneriat cu Biroul Național de Statistică, precum și implicarea profesorilor prin intermediul proiectului Erasmus+ REFINE în procesul de reformare și actualizare a curriculelor universitare în domeniu cu posibilitatea dezvoltării și păstrării relației dintre ciclul I, licență și ciclul II, masterat.

7. Relevanța programului de studii pentru piața forței de muncă

Relevanța prezentului program de studii rezultă din obiectivele stabilite în strategiile naționale: Strategia națională de dezvoltare “Moldova 2030”, Conceptul Strategiei de dezvoltare a educației “Educația 2030” și în strategiile instituționale: Planul strategic de dezvoltare al ASEM, Strategia de internaționalizare a ASEM, care etalează necesitatea forței de muncă calificată, cu studii superioare de licență în domeniul 0410.3. Econometrie și statistică economică, în particular.

Profesia de statistician există atât în sectorul privat, cât și în cel public

8. Posibilitățile de angajare a absolvenților

Absolvenții programului de studii 0410.3. Econometrie și statistică economică se pot realiza prin prisma abilităților obținute în procesul de studiu pe toate palierele de dezvoltare a economiei Republicii Moldova. Ei sunt capabili să explice și să prognozeze procese, fenomene și tendințe economice prin intermediul datelor statistice, să interpreteze datele cu referire la activitatea companiilor, a piețelor și a economiei naționale, în întregime, să explice și să anticipeze procese economice utilizând instrumentarul matematic, să elaboreze modele econometrice pentru soluționarea problemelor economice.


În conformitate cu Clasificatorul ocupațiilor din Republica Moldova, programul de studii **0410.3. Econometrie și statistică economică** este orientat pentru următoarele posturi ocupaționale:

Codul ocupației	Titlul ocupației	Codul categoriei funcției
263101	Cercetător științific în economie	2
263102	Cercetător științific stagiar în economie	2
263103	Consilier probleme economice	2
263107	Economist	2
263105	Consultant probleme economice	2
221403	Referent statistician	2
221404	Statistician	2


9. Accesul la studii a titularilor de diplome obținute după finalizarea respectivului program de studii

Competențele, deprinderile și cunoștințele dobândite pe parcursul studiilor superioare de licență (ciclul I/nivelul 6 ISCED) pot fi aprofundate prin continuarea studiilor la programele de masterat (nivelul 7 ISCED) în domeniul științelor economice, la programe de masterat din alte domenii de studii după acumularea minimumului curricular și luând în considerare prevederile art.90 (6) al Codului educației al Republicii Moldova nr.152 din 17.07.2014 (acumularea cel puțin a 300 credite de studii pe parcursul ciclului I și ciclului II) și apoi de doctorat (nivelul 8 ISCED), asigurându-se educația și dezvoltarea profesională continuă a absolvenților, în concordanță cu nevoile societății manifestate pe piața forței de muncă.

Elaborat și validat
Departamentul Econometrie și statistică economică
„ 24 ” 03 2021
Proces-verbal Nr. 5

Șef departament,
dr., prof. univ.,
 Ion PĂRȚACHI

Avizat
Consiliul facultății Tehnologii informaționale și statistică economică
„ 01 ” 04 2021
Proces-verbal Nr. 4

Președinte,
dr., conf. univ.,
 Zinovia TOACĂ