

MINISTERUL AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE AL REPUBLICII MOLDOVA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA

IP COLEGIUL AGROINDUSTRIAL DIN RÎȘCANI



„APROB”

Director

Volentir Anatolie

30 septembrie 2021

PLANUL DE ACTIVITATE AL CATEDREI DE DISCIPLINE REALE

pentru anul de studii 2021 - 2022



Rîșcani, 2021

PLANUL de activitate a CATEDREI DE DISCIPLINE REALE
pentru anul de studii 2021-2022

Tabelul 1.1 Personalul catedrei

Nr d/o	Nume. Prenume	Anul nașterii	Instituția absolvită	Calific. conform diplomei	Studii	Vechime în muncă	Anul angajării CAIR
1.	Adam Ludmila	06.10.1960	USM,1983	Prof. de chimia	Chimie. Biologie	38	2002
2.	Bacriv Irina	09.12.1987	USARB 2011	Prof de matematică	Matematica	11	2010
3.	Borș Diana	24.03.1980	USM,2002 IȘE,2012	Prof de chimie, biologie,ecologie	Chimia Biologia Pr mediului	19	2009
4.	Carabulea Tatiana	29.04.1985	USARB,2008	Prof de fizică și informatică	Fizica Informatica	13	2008
5.	Cibotaru Cristina	09,09,1988	USARB 2010	Prod de biologie Chimie	Chimia biologia	7	2015
6.	Cosuhina Evghenia	08.05.1987	USARB, 2010	Prof de Fizică și Informatică	Fizica Informatica	11	2010
7.	Popov Ion	26.05.1978	USARB,2005	Prof de informatică	Informatica	20	2005
8.	Pușcaș Irina	31.08.1987	UTM,2009	Prof de informatică	Informatica	12	2009
9.	Șarban Inga	12.06.1981	USARB,2005	Prof de informat, matematică	Informatica matematica	9	2012
10.	Vornicu Maria	13.07.1953	IPT.Șevcenco , Tiraspol	Prof de chimie și Biologie	Chimia Biologia	46	2013
11.	Vahnovan Olga	29.05.1988	USARB,2013	Prof de matematică	Matematica	10	2021

3. Activitatea didactico-metodică

planificarea procesului de studii, elaborarea și perfecționarea curriculumurilor, proiectărilor de lungă durată, ciclurilor de prelegeri. îndrumărilor didactico-metodice, lucrărilor metodice, fișelor instructive, proiectarea didactică și de perfecționare a complexelor didactico-metodice, etc

Nr d/o	Denumirea activității	Executor	Termenul
1	<i>Elaborarea proiectărilor didactice de lungă durată conform curriculum-ului și a planurilor noi de învățământ.</i>	Profesorii catedrei	septembrie

2	Elaborarea și perfecționarea complexelor didactico-metodice: - Biologia (anul I-III) - Merchandising - Tehnologia informației în contabilitate - Matematica (anul I-III) - Chimia fizică și coloidală		Vornicu Maria Cosuhina Evghenia Carabulea Tatiana Bacriv Irina Adam Ludmila	Sem I-II Sem II Sem I-II Sem I-II Sem I-II
3	Elaborarea proiectelor didactice a lecțiilor		Profesorii catedrei	Septembrie- iunie
4	Elaborarea ciclurilor de prelegeri: • Analiza chimică (MFCA) • Chimia fizică și coloidală • TIC – BAC profesional • Fizica – BAC profesional		Adam Ludmila Adam Ludmila Cosuhina E. Carabulea T+ Cosuhina E.	Sem II Sem I Pe parcursul anului
5	Elaborarea materialelor didactice (fișe pentru evaluare, teste, jocuri didactice, planșe,etc.)		Profesorii catedrei	Septembrie- iunie
6	Organizarea și desfășurarea lecțiilor demonstrative:			
	1.	Biologia, anul III	Vornicu Maria	Sem I
	2.	Matematica – Operații cu matrice, grupa E-21	Vahnovan Olga	Sem II
	3.	Fizica – Determinarea constantei de elasticitate, anul I	Cosuhina Evghenia	Octombrie- noiembrie
	4.	Fizica – Lucrul și puterea mecanică, anul I	Cosuhina Evghenia	Ianuarie- februarie
	5.	Chimia fizică și coloidală – Emulsii, TPCM-21	Adam Ludmila	Sem II
7	Organizarea și desfășurarea activității metodice în cadrul catedrei de discipline reale pe parcursul anului de studiu 2021-2022		șeful catedrei și profesorii catedrei	Pe parcursul anului
8	Organizarea și desfășurarea activităților extradidactice:			
	1.	Concurs-victorină la Fizică, elevii anului I-III	Carabulea Tatiana Cosuhina Evghenia	Sem II
	2.	Concurs-victorină la Matematică – "Matematica de pretutindeni", elevii anului-III	Bacriv Irina, Șarban Inga	Sem II
	3.	Concurs-victorină la Fizică, elevii anului I-III	Carabulea Tatiana Cosuhina Evghenia	Sem II
	4.	Ora educativă- "Opurtunitățile de formare profesională în domeniul ales", gr C-31	Șarban Inga	Sem II
	5.	Ora educativă, gr E-11	Cosuhina Evghenia	Sem II
		Excursie virtuală în lumea simetriei, gr.E21	Vahnovan Olga	Sem II

9	Relatări la conferințe, referate, seminare, lecturi:			
9.1	Seminarul profesorului începător			
	1	-		
9.2	Consiliul metodic-științific			
	1.		Cosuhina Evghenia	Sem I
9.3	Lecturi pedagogice			
	1.	Utilizarea caietului electronic de fizică pentru evaluare curentă și sumativă. (l. rusă)	Cosuhina Evghenia	ianuarie
9.4	Ședința catedrei			
	1.	Utilizarea caietului electronic ca modalitate simplificare a activității de elaborare a lecțiilor fizică	Cosuhina Evghenia	Sem II
	2.	Rezolvarea problemelor cu conținut aplicativ	Adam Ludmila	Sem II

ATESTARE CADRELOR DIDACTICE

Nr d/o	Nume, Prenume	Disciplina	Conferire/confirmare	Grad
1.	Cosuhina Evghenia	fizica	Confirmare	I

CURSURILE DE PERFECTIONARE

Nr d/o	Nume. Prenume	Denumirea	Locul	Perioada
1.	Cosuhina Evghenia	Chimie (calificare suplimentară)	USM	Septembrie 2020-septembrie 2021
2.	Borș Diana	Cursuri de formator	România	20.09-25.10 2021
3.	Vahnovan Olga	Masterat	USARB	2020-2022
4.	Popov Ion	Programare WEB	CTICE	2021

ELABORAREA PROGRAMELOR/ CURRICULUMURILOR

Nr d/o	Autorul	Disciplina	Termenii
1.	Cosuhina E.	Logistica comercială (E21-dual)	Sem I
2.		Firma de exercițiu (MAIA-41)	Sem I
3.	Carabulea T.	Sisteme informaționale în comerț (dual)	Sem I

PLANUL LECȚIILOR DEMONSTRATIVE

Nr d/o	Executanți	Tema lecției	Grupa	Termenul
1.	Vornicu Maria	Biologia	Anul III	Sem I
2.	Cosuhina Evghenia	Fizica – Determinarea constantei de elasticitate.	anul I	Sem I (octombrie-noiembrie)

3.	Cosuhina Evghenia	Fizica – Lucrul și puterea mecanică	anul I	Sem II februarie
4.	Vahnovan Olga	Matematica – Operații cu matrice	E-21	Sem II
5.	Adam Ludmila	Chimia fizică și coloidală – Emulsii	TPCM-21	Sem II

PLANUL ACTIVITĂȚILOR EXTRADIDACTICE

Nr d/o	Executanți	Tema activității	Termenul
1.	Carabulea T. Cosuhina Evghenia	Concurs-victorină la Fizică, elevii anului I-III	Sem II
2.	Bacriv Irina, Șarban Inga	Concurs-victorină la Matematică – "Matematica de pretutindeni", elevii anului-III	Sem II
3.	Șarban Inga	Ora educativă- "Oportunitățile de formare profesională în domeniul ales", gr C-31	Sem II
4.	Cosuhina Evghenia	Ora educativă, gr E-11	Sem II
5.	Vahnovan Olga	Excursie virtuală în lumea simetriei, gr.E21	Sem II

ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA CONCURSULUI INTERN LA DISCIPLINELE LICEALE (profil real)

Nr d/o	Disciplina	Răspunzător
1	Chimia	Borș D.,Vornicu M., Cibotaru C., Adam L.
2	Biologia	Cibotaru C.,Borș D., Vornicu M.
3	Matematica	Bacriv I., Șarban I., Vahnovan O..
4	Informatica	Popov I .
5	Fizica	Cosuhina E., Carabulea T.

ELABORAREA CURSURILOR DE PRELEGERI, SUPTOR DE CURS

Autorul	Denumirea	Termenii
Carabulea T.	Tehnologia informației	pe parcursul anului
	Tehnologia informației în contabilitate	
Borș Diana	Analiza chimică (TPP)	Sem II
Cosuhina E.	TIC -BAC profesoinal	Sem II

ELABORAREA RECOMANDĂRILOR, INDICAȚIILOR METODICE

Autorul	Denumirea
Carabulea T. Cosuhina E.	pentru BAC profesional la Fizică
	pentru BAC profesional la TIC
Borș Diana	pentru lucrări practice la Control tehnico-chimic a produselor de panificație și pateserie

Vahnovan Olga	privind <i>Proiectul STEAM și STEM în procesul educațional la orele de matematică</i>
Adam Ludmila	Indicații metodice la <i>Rezolvarea problemelor cu caracter aplicativ</i>

FIȘE INSTRUCTIVE PENTRU LUCRĂRI PRACTICE ȘI DE LABORATOR

Nr d/o	Autorul	Disciplina	Termenii
1.	Cibotaru Cristina	Chimia anul I	Sem II
2.	Cosuhina Evghenia	Merchandising	Sem II
3.	Vornicu Maria	Biologia anul I,II	Sem I-II
4.	Carabulea Tatiana	Tehnologia informației în contabilitate	Sem II

ELABORAREA COMPLEXELOR DIDACTICO-METODICE LA DISCIPLINELE

Nr d/o	Executor	Disciplina	Tema	Termenii
1.	Bacriv Irina	Matematica	Temele anului I	Sem I
2.	Vornicu Maria	Biologia	Anul I-III	Sem I-II
3.	Adam Ludmila	Analiza chimică	Anul I	Sem I-II
4.		Chimia fizică și coloidală	Anul III	Sem I-II
5.	Cosuhina Evghenia	Merchandising	Anul IV -E41	Sem II
6.	Cibotari Cristina	Biologia	Citologia	Sem I
7.	Carabulea Tatiana	Tehnologia informației în contabilitate	Anul II- C21	Sem II

TESTE DE EVALUARE

Autor	Disciplina	Tema	Termenii
Șarban Inga	Matematica	Anul III	Septembrie-iunie
Cosuhina Evgh.	Fizica	Anul I	Septembrie-iunie
Cibotaru Cristina	Biologia	Anul I	Septembrie-iunie
	Chimia	Anul I	Septembrie-iunie
Vornicu Maria	Biologia	Anul I- III	Septembrie-iunie
Bacriv Irina	Matematica	Anul I-III	Septembrie-iunie
Adam Ludmila	Analiza chimică	Anul I	Septembrie-iunie

ELABORAREA LUCRĂRILOR METODICE

Nr d/o	Autorul	Denumirea	Termenii
1.	E. Cosuhina	<i>Tehnici și metode didactice de evaluare utilizate în cadrul orelor de chimie</i>	2021-2022

PLANUL ȘEDINȚELOR CATEDREI

Nr	Denumirea chestiunii	Raportor/	Termenul	Remarcă
----	----------------------	-----------	----------	---------

d/o		coraportor		
1.	Ședința Nr.1 <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza concisă a activității catedrei în anul de studii 2020-2021 2. Prezentarea informației despre prevenirea răspândirii COVID-19. 3. Examinarea proiectelor didactice de lungă durată (Curriculum 2010, Curriculum 2019) 4. Examinarea orarului consultațiilor profesorilor de la catedră pentru sem I 5. Planificarea activității de lucru a profesorilor, catedrei-completarea fișelor de activitate a cadrelor didactice pe anul de învățământ 2020-2021 6. Prezentarea informației privind desfășurarea BAC-ului profesional 	șeful catedrei membrii catedrei	septembrie	
2.	Ședința Nr.2 <ol style="list-style-type: none"> 1. Prezentarea Direcțiilor principale de activitate a Colegiilor Agricole 2. Aprobarea proiectelor de lungă durată pentru disciplinele din sem I 3. Examinarea direcțiilor de activitate a catedrei pe anul de studiu 2021-2022 4. Aprobarea planului de activitate a Catedrei 5. Aprobarea orarului consultațiilor profesorilor de la catedră 6. Examinarea testelor pentru desfășurarea testării inițiale a elevilor. 7. Prezentarea informației privind performanța profesorilor pe lunile aprilie-septembrie 8. Diverse 	șeful catedrei membrii catedrei	septembrie	
3.	Ședința Nr.3 <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza complexelor didactico –metodice a profesorilor 2. Diverse 	șeful catedrei membrii catedrei	Octombrie	
4.	Ședința Nr.4 <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza lecției demonstrative la biologie a d-nei M. Vornicu.- anul III 2. Analiza lecției demonstrative la fizică a d-nei E. Cosuhina.- anul I 3. Diverse 	șeful catedrei membrii catedrei M. Vornicu E. Cosuhina	Noiembrie	
5.	Ședința Nr.5	șeful catedrei	Decembrie	

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Examinarea și aprobarea subiectelor propuse pentru susținerea tezelor și examenelor în sesiunea de iarnă 2. Analiza lecției demonstrative la fizică a d-nei E. Cosuhina.- anul I 3. Diverse 	<p>membrii catedrei</p> <p>E. Cosuhina</p>		
6.	<p>Ședința Nr.6</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza rezultatelor sesiunii de iarnă 2. Examinarea și aprobarea proiectelor de lungă durată pentru disciplinele din semestrul II 3. Prezentarea rezultatelor concursului intern. 4. Planificarea activităților pentru desfășurarea activităților ce țin de disciplinele catedrei 5. Prezentarea informației privind performanța profesorilor 6. Diverse 	<p>șeful catedrei</p> <p>membrii catedrei</p>	Ianuarie	
7.	<p>Ședința Nr.7</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza rezultatelor olimpiadelor zonale la disciplinele liceale 2. Analiza orei educative desfășurate în gr E-11 de prof. E. Cosuhina 3. Analiza activității extradidactice "Excursie virtuală în lumea simetriei", gr.E21, desfășurat de prof. O. Vahnovan 4. Diverse 	<p>șeful catedrei</p> <p>membrii catedrei</p> <p>E. Cosuhina</p> <p>O. Vahnovan</p>	Februarie	
8.	<p>Ședința Nr.8</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza activității extradidactice - Concurs-victorină la Fizică, desfășurat de prof. Carabulea T. și Cosuhina E. 2. Analiza lecției demonstrative a d-nei Vahnovan O. la Matematică, <i>Operații cu matrice – anul II (E-21)</i> <p>Diverse</p>	<p>șeful catedrei</p> <p>membrii catedrei</p> <p>Carabulea T. și Cosuhina E.</p> <p>Vahnovan O.</p>	Martie	
9.	<p>Ședința Nr.9</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza activității extradidactice.- Concurs-victorină la Matematică – "Matematica de pretutindeni", desfășurat de prof. Bacriv Irina, Șarban Inga 2. Analiza orei educative- "Oportunitățile de formare profesională în domeniul ales", gr C-31 desfășurat de Șarban Inga 3. Diverse 	<p>șeful catedrei</p> <p>membrii catedrei</p> <p>Bacriv Irina, Șarban Inga</p> <p>Șarban Inga</p>	Aprilie	

10.	<p>Ședința Nr.10</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza și aprobarea subiectelor tezele și examenele din cadrul sesiunii de vară 2. Analiza lecției demonstrative a d-nei Adam Ludmila la Chimia fizică și coloidală – <i>"Emulsii"</i>, gr. TPCM-21 3. Diverse 	șeful catedrei membrii catedrei Adam Ludmila	Mai	
11.	<p>Ședința Nr.11</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza activității catedrei în anul de studii 2021-2022 2. Raportul privind activitatea cadrelor didactice 3. Evaluarea anuală a profesorilor 4. Diverse 	șeful catedrei membrii catedrei	Iunie	