

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA

IP COLEGIUL AGROINDUSTRIAL DIN RÎȘCANI



PLANUL DE ACTIVITATE AL CATEDREI DE DISCIPLINE REALE

pentru anul de studii 2022 - 2023



Rîșcani, 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	Grad didactic. Anul conferirii	Anul form continue	
1.	Adam Ludmila	06.10.1960	USM,1983	Prof. de chimia	Chimie. Biologie	39	2002	Biol -II,2020 Chimia-I,2021	2019-2020 ISE	
2.	Bacriv Irina	09.12.1987	USARB 2011	Prof de matematică	Matematica	12	2010	I,2020	2019 ISE	Concediu de maternitate
3.	Borș Diana	24.03.1980	USM,2002 IȘE,2012	Prof de chimie, biologie,ecologie	Chimia Biologia Pr mediului	20	2009	Biol-I,2021 Chimia- superior,2021 Man.educ.II,2019	2019 ISE 2	
4.	Carabulea Tatiana	29.04.1985	USARB,2008	Prof de fizică și informatică	Fizica Informatica	14	2008	Fiz,inf I,2021	2019	
5.	Cibotaru Cristina	09,09,1988	USARB 2010	Prod de biologie chimie	Chimia biologia	7	2015	Boil,chim-II 2018	IFC 2018	
6.	Cosuhina Evghenia	08.05.1987	USARB,2010 USM,2021	Prof de Fizică și Informatică Chimie	Fizica Informatica chimie	12	2010	Fiz-I,2021 Inf-I,2019 Chimia -fără grad	inf-2019 IFC	
7.	Popov Ion	26.05.1978	USARB,2005	Prof de informatică	Informatica	20	2005	I,2016	2019 USARB	
8.	Pușcaș Irina	31.08.1987	UTM,2009	Prof de informatică	Informatica	13	2009	II,2017	2021 IFC	
9.	Șarban Inga	12.06.1981	USARB,2005	Prof de informat, matematică	Informatica matematica	10	2012	Inf- II,2017 Matem-II,2019	2018 IFC	
10.	Tîrnovanu Nadejda	24.02.1998	USARB,2022	Prof de geografie,biologie	geografie, biologie	-	2022	fără grad	Master 2022-2024	
11.	Vornicu Maria	13.07.1953	IPT.Șevcenco, Tiraspol	Prof de chimie și biologie	Chimia Biologia	47	2013	II,2021 Metodist II,2020	2019 IFC	
12.	Tanasov Silvia	18.10.1959	USARB,1980	Prof de matematică	Matematica	43	2022	II,2022	2022	Cumul
13.	Vahnovan Olga	29.05.1988	USARB,2013	Prof de matematică	Matematica	10	2021	II,2021	2020 master	Cumul

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	Elaborarea proiectărilor didactice de lungă durată conform curriculum-ului și a planurilor noi de învățământ.	Profesorii catedrei	septembrie
2	Elaborarea și perfecționarea complexelor didactico-metodice: <ul style="list-style-type: none"> - Biologia (anul I-III) - Tehnologia informației în contabilitate - Matematica (anul I-III) - Chimia fizică și coloidală - TIC, anul I 	Vornicu M. Carabulea T. Bacriv I. Adam L. Pușcaș I.	Sem I-II Sem I-II Sem I-II Sem I-II Sem I
3	Elaborarea proiectelor didactice a lecțiilor	Profesorii catedrei	Septembrie-iunie
4	Elaborarea ciclurilor de prelegeri: <ul style="list-style-type: none"> • Analiza chimică (MFCA) • Chimia fizică și coloidală • Indicații metodice la desfășurarea lucrărilor practice la fizică 	Adam L. Adam L. 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. Biologie – <i>Elgiena, disfuncții și maladii ale sistemului nervos., anul II (C-21)</i>	Vornicu Maria	septembrie
	2. Fizica – <i>Aplicațiile curentului electric, anul II (MAIA-21)</i>	Cosuhina Evghenia Romanciuc Anatolie Adam Ludmila Șaban Alexandru	noiembrie
	3. Informatica – <i>Elaborarea prezentărilor electronice., anul I (C-11)</i>	Pușcaș Irina	decembrie
	4. Matematica – <i>Operații cu matrice., anul II (E-21)</i>	Vahnovan Olga	februarie
	5. Biologia – <i>Încrengătura viermii plăți, cilindrici inelați. Moluștele., anul I (TPCM-11)</i>	Tîrnovanu Nadejda	Sem II
	6. Matematica – <i>Trunchi de con, anul III (C-31)</i>	Tanasov Silvia	Sem II
	7. Chimia– <i>Valoarea pH-ului în soluții de acizi și baze tari, anul III (TPCM-31)</i>	Adam Ludmila	Sem II
7	Organizarea și desfășurarea activității metodice în cadrul catedrei de discipline reale pe parcursul anului de studiu 2022-2023	șeful catedrei și profesorii catedrei	Pe parcursul anului

8	Organizarea și desfășurarea activităților extradidactice:			
	1.	Activitate extradidactică "Ziua tineretului" , gr.E-21	Cosuhina Evghenia Pușcaș Irina	noiembrie
	2.	Activitate extradidactică "Revelion 2022-2023" , gr.TP-31, TPCM-31	Adam Ludmila	decembrie
	3.	Activitate extradidactică cu genericul "Securitatea pe INTERNET"	Carabulea Tatiana Cosuhina Evghenia	februarie
+	4.	Proiectul STEM - Dependența distanței de frânare a vehicolului de starea suprafeței carosabilului	Carabulea Tatiana Cosuhina Evghenia	Sem II martie
+	5.	Activitate extradidactică "Ziua mondială a apei" , gr.E-11	Tîrnovanu Nadejda	Sem II martie
+	6.	Concurs la Matematică – "Matematica de pretutindeni" , elevii anului-I-III	Șarban Inga Tanasov Silvia Vahnovan Olga	Sem II martie
+	7.	Notă informativă - SIDA	Vornicu Maria	Sem II martie
+	8.	Ora educativă- "Opurtunitățile de formare profesională în domeniul ales" , gr C-31	Șarban Inga	Sem II
	9.	Информационное кафе « День числа ПИ »	Vahnovan Olga	Sem II martie
9	Relatări la conferințe, referate, seminare, lecturi:			
	1.	Evaluarea- componentă indispensabilă a procesului educativ	Adam Ludmila	Ședința catedrei
	2.	Aspecte de reconfigurare a procesului de învățare în baza modelelor STEM/STEAM la chimie și biologie	Borș Diana	Consiliul metodico- științific
	3.	Aplicarea Classroom-ului în procesul de predare-evaluare	Carabulea Tatiana, Cosuhina Evghenia	Lecturi pedagogice
	4.	Imporanța evaluării în stimularea activismului de învățare	Vornicu Maria	Ședința catedrei
	5.	Опыт использования приложений GOOGLE для качества и эффективности обучения	Vahnovan Olga	Consiliul metodico- științific

ATESTARE CADRELOR DIDACTICE

Nr d/o	Nume. Prenume	Disciplina	Conferire/confirmare	Grad
1.	Cibotaru Cristina	chimie	Confirmare	II

CURSURILE DE PERFEȚIONARE

Nr d/o	Nume. Prenume	Denumirea	Locul	Durata
1.	Cosuhina Evghenia	Dezvoltarea competențelor digitale a cadrelor didactice	CEITI	Octombrie-noiembrie
2.	Adam Ludmila	Chimia	UPS "I.Creangă"	Sem I
3.	Vornicu Maria	Chimia	UPS "I.Creangă"	Sem I
4.	Cibotaru Cristina	Chimia	UPS "I.Creangă"	Sem I

ELABORAREA PROGRAMELOR/ CURRICULUMURILOR

Nr d/o	Disciplina	Autorul	Termenii
1.	<i>MAIA- Tehnologia informației și comunicației</i>	Pușcaș Irina Cosuhina Evghenia	Sem I
2.	<i>Contabilitate - Tehnologia informației și comunicației</i>	Cosuhina Evghenia Pușcaș Irina	Sem I
3.	<i>Contabilitate - Comerț electronic</i>	Cosuhina Evghenia Pușcaș Irina	Sem I
4.	<i>Turism- Tehnologia informației</i>	Carabulea Tatiana Pușcaș Irina	Sem I
5.	<i>Turism- Comerț electronic în turism</i>	Carabulea Tatiana Pușcaș Irina	Sem I

PLANUL LECȚIILOR DEMONSTRATIVE

Nr d/o	Executanți	Tema lecției	Grupa	Termenul
1.	Vornicu Maria	Biologie – <i>Igiena, disfuncții și maladii ale sistemului nervos</i>	anul II (C-21)	septembrie
2.	Cosuhina Evghenia Romanciuc Anatolie Adam Ludmila Șaban Alexandru	Fizica – <i>Aplicațiile curentului electric</i>	anul II (MAIA-21)	noiembrie
3.	Pușcaș Irina	Informatica – <i>Elaborarea prezentărilor electronice</i>	anul I (C-11)	decembrie
4.	Vahnovan Olga	Matematica – <i>Operații cu matrice</i>	anul II (E-21)	februarie
5.	Tîrnovanu Nadejda	Biologia – <i>Încrengătura viermii plăți, cilindrici inelați. Moluștele</i>	anul I (TPCM-11)	Sem II
6.	Tanasov Silvia	Matematica – <i>Trunchi de con</i>	anul III (C-31)	Sem II
7.	Adam Ludmila	Chimia – <i>Valoarea pH-ului în soluții de acizi și baze tari</i>	anul III (TPCM-31)	Sem II

PLANUL ACTIVITĂȚILOR EXTRADIDACTICE

Nr d/o	Executanți	Tema activității	Termenul
1.	Cosuhina E. Pușcaș I.	Activitate extradidactică "Ziua tinereții" , gr. E-21	noiembrie
2.	Adam L.	Activitate extradidactică "Revelion 2022-2023" , gr. TP-31, TPCM-31	decembrie
3.	Carabulea T. Cosuhina E.	Activitate extradidactică cu genericul "Securitatea pe INTERNET"	februarie
4.	Carabulea T. Cosuhina E.	Proiectul STEM - Dependența distanței de frânare a vehiculului de starea suprafeței carosabilului	Sem II martie
5.	Tîrnovanu N.	Activitate extradidactică "Ziua mondială a apei" , gr. E-11	Sem II martie
6.	Șarban I. Tanasov S. Vahnovan O.	Concurs la Matematică – "Matematica de pretutindeni" , elevii anului I-III	Sem II martie
7.	Vornicu M.	Notă informativă - SIDA	Sem II martie
8.	Șarban I.	Ora educativă- "Opurtunitățile de formare profesională în domeniul ales" , gr C-31	Sem II martie
9.	Vahnovan O.	Информационное кафе « День числа ПИ »	Sem II martie

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. Tîrnovanu N.
3	Matematica	Tanasov S., Șarban I., Vahnovan O..
4	Informatica	Popov I ., Cosuhina E., Carabulea T.
5	Fizica	Cosuhina E., Carabulea T.

ELABORAREA CURSURILOR DE PRELEGERI, SUPT DE CURS

Autorul	Denumirea	Termenii
Carabulea T.	Tehnologia informației	pe parcursul anului
	Tehnologia informației în contabilitate	
Borș Diana	Analiza chimică (TPP)	Sem II
Cosuhina Evghenia	TIC (dual) – MAIA-11	Sem II

ELABORAREA RECOMANDĂRILOR, INDICAȚIILOR METODICE

Autorul	Denumirea
Borș Diana	pentru lucrări practice la <i>Control tehnico-chimic a produselor de panificație și pateserie</i>
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>

**ELABORAREA COMPLEXELOR
DIDACTICO-METODICE LA DISCIPLINELE**

Nr d/o	Executor	Disciplina	Tema	Termenii
1.	Vornicu Maria	Biologia	Anul I-III	Sem I-II
2.	Adam Ludmila	Analiza chimică	Anul I	Sem I-II
3.		Chimia fizică și coloidală	Anul III	Sem I-II
4.	Cibotari Cristina	Biologia	Citologia	Sem I
5.	Carabulea Tatiana	Tehnologia informației în contabilitate	Anul II- C21	Sem II

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	Fizica anul I	Sem II
3.	Vornicu Maria	Biologia anul I,II	Sem I-II
4.	Carabulea Tatiana	Tehnologia informației în contabilitate	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
Adam Ludmila	Analiza chimică	Anul I	Septembrie-iunie
Carabulea Tatiana	fizica	Anul I	Septembrie-iunie

PLANUL ȘEDINȚELOR CATEDREI

Nr d/o	Denumirea chestiunii	Raportor/ coraportor	Termenul	Remarcă
1.	Ședința Nr.1 <ol style="list-style-type: none"> 1. Prezentarea Direcțiilor principale de activitate a Colegiilor Agricole 2. Analiza concisă a activității catedrei în anul de studii 2021-2022. 3. Examinarea proiectelor didactice de lungă durată pentru disciplinele din semestrul I 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 2022-2023 	șeful catedrei membrii catedrei	septembrie	
2.	Ședința Nr.2 <ol style="list-style-type: none"> 1. Examinarea direcțiilor de activitate a catedrei pe anul de studiu 2022-2023 2. Aprobarea proiectelor de lungă durată pentru disciplinele din sem I 3. Aprobarea planului de activitate a Catedrei 4. Aprobarea orarului consultațiilor profesorilor de la catedră 5. Examinarea testelor pentru desfășurarea testării inițiale a elevilor 6. Diverse 	șeful catedrei membrii catedrei prof. M. Vornicu	septembrie	
3.	Ședința Nr.3 <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza rezultatelor testării inițiale a elevilor 2. Analiza complexelor didactico –metodice a profesorilor 3. Analiza lecției demonstrative la biologie a d-nei M. Vornicu.- anul III 4. Diverse 	șeful catedrei membrii catedrei	Octombrie	
4.	Ședința Nr.4 <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza și aprobarea subiectelor pentru desfășurarea tezelor din semestrul I 2. Analiza lecției demonstrative desfășurate în parteneriat la fizică a prof Cosuhina E. cu Romanciuc A., Șaban A. și Adam L. 3. Diverse 	șeful catedrei membrii catedrei E. Cosuhina L. Adam	Noiembrie	
5.	Ședința Nr.5 <ol style="list-style-type: none"> 1. Examinarea și aprobarea subiectelor propuse pentru susținerea examenelor în sesiunea de iarnă 2. Prezentarea relatării de dna Adam L. cu tematica <i>"Evaluarea- componentă indispensabilă a procesului educativ"</i> 3. Diverse 	șeful catedrei membrii catedrei Adam L	Decembrie	

6.	Ședința Nr.6 <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. Analiza lecției demonstrative la <i>informatică</i> a d-nei Pușcaș Irina 5. Planificarea activităților pentru desfășurarea săptămânii catedrei 6. Prezentarea informației privind performanța profesorilor 7. Diverse 	șeful catedrei membrii catedrei	Ianuarie	
7.	Ședința Nr.7 <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza rezultatelor olimpiadelor zonale la disciplinele liceale 2. Analiza activității extradidactice cu genericul "<i>Securitatea pe INTERNET</i>", desfășurate de profesoarele Carabulea T. și Cosuhina E. 3. Diverse 	șeful catedrei membrii catedrei Carabulea T. și Cosuhina E.	Februarie	
8.	Ședința Nr.8 <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza activităților extradidactice desfășurate în timpul Săptămânii catedrei 2. Diverse 	șeful catedrei membrii catedrei	Martie	
9.	Ședința Nr.9 <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza și aprobarea subiectelor pentru desfășurarea tezelor și examenelor din cadrul sesiunii de vară 2. Diverse 	șeful catedrei membrii catedrei	Aprilie	
10.	Ședința Nr.10 <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza și aprobarea subiectelor pentru examenele din cadrul sesiunii de vară 2. Prezentarea relatării de dna Vornicu Maria cu tematica "<i>Importanța evaluării în stimularea activismului de învățare</i>" 3. Diverse 	șeful catedrei membrii catedrei Vornicu Maria	Mai	
11.	Ședința Nr.11 <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza activității catedrei în anul de studii 2022-2023 2. Raportul privind activitatea cadrelor didactice 3. Evaluarea anuală a profesorilor 4. Diverse 	șeful catedrei membrii catedrei	Iunie	