UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU
FACULTATEA DE INGINERIE
DEPARTAMENTUL DE INGINERIE CHIMICĂ ȘI ALIMENTARĂ

Anul universitar 2026-2027, Semestrul 1

Actualizat: 13.10.2026 08:27:51

ORAR – LICENȚĂ
ANUL – I

I		INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE 11011 A, DUAL Îndrumător: Ș. l. dr. ing. Georgescu Ana-Maria – sala AII 4	INGINERIE BIOCHIMICĂ 11111 A, DUAL Îndrumător: Ș. l. dr. ing. Alexa Irina-Claudia – sala AI 3	INGINERIE FARMACEUTICĂ 11311 A Îndrumător: Ș. l. dr. biochim. Ștefănescu Ioana – sala AI12
LUNI	09-12	CHIMIE ANALITICĂ (C) – DP 12	CHIMIE ANALITICĂ (C) – DP 12	CHIMIE ANALITICĂ (C) – DP 12
	12-13			
	13-16	CHIMIE ANORGANICĂ (C) – DP 12	CHIMIE ANORGANICĂ (C) – DP 12	CHIMIE ANORGANICĂ (C) – DP 12
	17-19	ELEMENTE DE INGINERIE MECANICĂ (C) – BI 30	ELEMENTE DE INGINERIE MECANICĂ (C) – BI 30	ELEMENTE DE INGINERIE MECANICĂ (C) – BI 30
MARTI	09-12	PROGRAMAREA CALCULATOARELOR ȘI LIMBAJE DE PROGRAMARE 1 (C) – BI 30	PROGRAMAREA CALCULATOARELOR ȘI LIMBAJE DE PROGRAMARE 1 (C) – BI 30	PROGRAMAREA CALCULATOARELOR ȘI LIMBAJE DE PROGRAMARE 1 (C) – BI 30
	12-13			
	13-15	Matematică aplicată în inginerie (S) – BI 22	Matematică aplicată în inginerie (S) – BI 22	Matematică aplicată în inginerie (S) – BI 22
	15-17	~~Elemente de inginerie mecanică (L) BP 51~~	Chimie analitică (L) AI 12	~~Elemente de inginerie mecanică (S) BP 51~~
	17-19			
MIERCURI	09-11	MATEMATICĂ APLICATĂ ÎN INGINERIE (C) – BI 30	MATEMATICĂ APLICATĂ ÎN INGINERIE (C) – BI 30	MATEMATICĂ APLICATĂ ÎN INGINERIE (C) – BI 30
	11-14	PCLP (L) AP 14	Chimie anorganică (L) LIB	Chimie analitică (L) AI 12
	14-15			
	15-17			
	17-18			
JOI	09-12	Chimie anorganică (L) LIB	PCLP (L) AP 14	
	12-13			Chimie anorganică (L) – AI 12
	13-15			
	15-17	Engleza tehnică 1 (S) DP 18	Engleza tehnică 1 (S) DP 18 Elemente de inginerie mecanică (L) BP 51	Engleza tehnică 1 (S) DP 18
	17-19	PSIHOLOGIA EDUCAȚIEI (S) – D215 – OPTIONAL DPPD	PSIHOLOGIA EDUCAȚIEI (S) – D215 – OPTIONAL DPPD	PSIHOLOGIA EDUCAȚIEI (S) – D215 – OPTIONAL DPPD
VINERI	09-12	Chimie analitică (L) AI 7		
	12-13			
	13-16			PCLP (L) AP 14
	15-17			
	17-19	PSIHOLOGIA EDUCAȚIEI (C opțional) – DP 13 – OPTIONAL DPPD	PSIHOLOGIA EDUCAȚIEI (C opțional) – DP 13 – OPTIONAL DPPD	PSIHOLOGIA EDUCAȚIEI (C opțional) – DP 13 – OPTIONAL DPPD

Decan,
Prof.univ. dr. ing. habil. Mirela PANAINTE-LEHĂDUȘ

Director Departament - ICA,
Conf. univ. dr. ing. Vasilica Alisa ARUȘ

Responsabili orar,
Ș. l. dr. ing. Ana-Maria GEORGESCU
Ș. l. dr. biochim. Ioana ȘTEFĂNESCU

UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU **Anul universitar 2026-2027, Semestrul 1**
FACULTATEA DE INGINERIE
DEPARTAMENTUL DE INGINERIE CHIMICĂ ȘI ALIMENTARĂ **Actualizat: 13.10.2026 08:27:51**

ANUL – II

II		INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE		INGINERIE BIOCHIMICĂ		INGINERIE FARMACEUTICĂ
		11021		11121		11321
		A	DUAL	A	DUAL	A
		Îndrumător: Conf.univ.dr.ing.habil. Roșu Ana-Maria– sala AII 6		Îndrumător: Ș. l. dr. ing. Grosu Luminita– sala AI 3		Îndrumător: Ș. l. dr. biochim. Ștefănescu Ioana – sala AI12
LUNI	09-12	COLOIZI ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (C) – AI 17 Nistor D.		CHIMIE FIZICĂ ȘI COLOIDALĂ APLICATĂ (C) – AI 17 Nistor D.		FENOMENE COLOIDALE (C) – AI 17 Nistor D.
	12-13					
	13-15	Biochimie 1 (L) – AI 2	Biochimie 1 (L) – AI 2 / agent economic			
	15-17	NOȚIUNI DE ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ (C) – BI 30		NOȚIUNI DE ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ (C) - BI 30		NOȚIUNI DE ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ (C) - BI 30
	17-19	ELECTROTEHNICĂ ȘI ELECTRONICĂ (Curs) – DP 12				ELECTROTEHNICĂ ȘI ELECTRONICĂ (C) – DP 12
MARTI	09-12	BIOCHIMIE 1 (C) – DP 17 Patriciu O.		BIOCHIMIE 1 (C) – DP 17 Patriciu O.		BIOCHIMIE 1 (C) – DP 17 Patriciu O.
	12-13					
	13-16	OPERAȚII UNITARE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ 1 (C) – BI 21		FENOMENE DE TRANSFER (C) – BI 21		FENOMENE DE TRANSFER (C) – BI 21
	16-18					
MIERCURI	09-11	Coloizi în ind. alim. (L) AI 15	Coloizi în ind. alim. (L) AI 15 / ag. ec.	BAZELE INGINERIEI CHIMICE (C) – AI 17		Biochimie 1 (L) AI 12
	11-13	PMCPA 1 (L) AI 2	PMCPA 1 (L) AI 2 / agent economic			Fenomene de transfer (S) LIB
	13-14					Fenomene de transfer (L) LIB
	14-16	PRINCIPII ȘI METODE DE CONSERVARE A PRODUSELOR ALIMENTARE 1 (C) – DP 12		FDT (S) LIB / FDT (L) LIB	FDT (S) LIB / FDT (L) LIB / ag. ec.	Chimie organică (L) AI 2
	16-17					
	17-18					
	18-20	PEDAGOGIE (C) D215– OPTIONAL DPPD		PEDAGOGIE (C) D215– OPTIONAL DPPD		PEDAGOGIE (C) D215– OPTIONAL DPPD
JOI	09-11	Electrotehn. și electron. (L) LEN	Electrotehn. și el. (L) LEN / ag. ec.	Bazele ing. ch. (L) AI14	Bazele ing. ch. (L) AI14 / ag. ec.	
	11-13			CHIMIE ORGANICĂ (C) – AI 10		CHIMIE ORGANICĂ (C) – AI 10
	13-14	Engleză tehnică 3 (S) DP 12		Engleză tehnică 3 (S) DP 12		Engleză tehnică 3 (S) DP 12
	14-16			Biochimie 1 (L) – AI 2	Biochimie 1 (L) – AI 2 / ag. ec.	
	16-17					Electrotehnică și electronică (L) LEN
	17-19	PEDAGOGIE (S) D225– OPTIONAL DPPD		PEDAGOGIE (S) D225– OPTIONAL DPPD		PEDAGOGIE (S) D225– OPTIONAL DPPD
VINERI	09-11	OUIA 1 (S) LIB / OUIA 1 (L) LIB	OUIA 1 (S) LIB / OUIA 1 (L) LIB /ag. ec.	Chimie organică (L) AI 2	Chimie organică (L) AI 2/ agent economic	Fenomene coloidale (L) AI15
	11-13			Chimie fizică și coloidală aplicată (L) AI15	Chimie fizică și coloidală aplicată (L) AI15 / ag. ec.	Noțiuni de etică și integritate academică (S) BP 25
	13-14	Noțiuni de etică și integritate academică (S) BP 25				
	14-15			Noțiuni de etică și integritate academică (S) BP 25		

Decan,
Prof.univ. dr. ing. habil. Mirela PANAINTE-LEHĂDUȘ

Director Departament - ICA,
Conf. univ. dr. ing. Vasilica Alisa ARUȘ

Responsabili orar,
Ș. l. dr. ing. Ana-Maria GEORGESCU
Ș. l. dr. biochim. Ioana ȘTEFĂNESCU

ANUL – III

III		INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE 11031 A Îndrumător: Ș. l. dr. ing. Platon Nicoleta – sala AI 16	INGINERIE BIOCHIMICĂ 11131 A Îndrumător: Ș.l. dr. ing. Suceveanu Mirela – sala LIB
LUNI	09-11	CHIMIA ALIMENTELOR (C) – BI 22	Operatii și aparate în ingineria biochimică 2 (L) LIB
	11-13	MICROBIOLOGIE SPECIALĂ (C) – BI 22	
	13-15	Microbiologie specială (L) AI 12	Biotehnologie generală (L) AI 14
	15-17	Aditivi și ingrediente în ind. alim. (S) AI 2	
	17-19	Aditivi și ingred. în ind. alim. (L) AI 2	ELECTROTEHNICĂ ȘI ELECTRONICĂ (C) – DP 12
MARTI	09-12	ANALIZĂ INSTRUMENTALĂ (C) – AI 9	ANALIZĂ INSTRUMENTALĂ 1 (C) – AI 9
	12-13		
	13-15	ADITIVI ȘI INGREDIENTE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (C) – AI 2	
	15-17		(L) AI 2 Condiț. prod. de sint. și biosint. 1
	17-19		Electrotehnică și electronică (L) – LEN
	19-20		
MIERCURI	09-12	OPERAȚII UNITARE IN INDUSTRIA ALIMENTARĂ 3 (C) – BI 21	OPERATII ȘI APARATE ÎN INGINERIA BIOCHIMICĂ 2 (C) – BI 21
	12-13		
	13-15	Analiză instrumentală (L) AI 7	CONDIȚIONAREA PRODUSELOR DE SINTEZA ȘI BIOSINTEZA 1 (C) – DP 12
	15-17		
	17-19		
JOI	09-11	Tehnologii generale în industria alimentară 1 (L) AI 15	Operatii și aparate în ingineria biochimică 2 (S) LIB
	11-13		Analiză instrumentală 1 (L) AI 7
	13-15	TEHNOLOGII GENERALE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ 1 (C) – AI 17	
	15-17	Chimia alimentelor (L) – AI 15	
	17-19	INSTRUIREA ASISTATA DE CALCULATOR (– OPTIONAL DPPD) D316 IAC (S – OPTIONAL DPPD) D316	INSTRUIREA ASISTATA DE CALCULATOR – OPTIONAL DPPD D316 IAC – OPTIONAL DPPD D316
VINERI	09-11	Operații unitare in industria alimentară 3 (L) LIB	BIOTEHNOLOGIE GENERALĂ (C) – DP 17
	11-13		
	13-15		
	15-17		
	17-20	Practica pedagogică – OPTIONAL DPPD	Practica pedagogică – OPTIONAL DPPD

Decan,
Prof.univ. dr. ing. habil. Mirela PANAINTE-LEHĂDUȘ

Director Departament - ICA,
Conf. univ. dr. ing. Vasilica Alisa ARUȘ

Responsabili orar,
Ș. l. dr. ing. Ana-Maria GEORGESCU
Ș. l. dr. biochim. Ioana ȘTEFĂNESCU

ANUL – IV

IV		INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE 11041 Îndrumător: Ș. l. dr. ing. Muntianu Gabriela – sala AII 4	INGINERIE BIOCHIMICĂ 11141 Îndrumător: Ș.l. dr. ing. Patriciu Oana-Irina – sala AI 4
LUNI	09-11	ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI (C) - BI 30	PREVENIREA POLUĂRII ȘI PROTECȚIA MEDIULUI (C) - BI 30
	11-13		
	13-15	TEHNOLOGIA MORĂRITULUI (C) – BI 30	BIOTEHNOLOGIA MEDICAMENTELOR (C) – DP 17
	15-17	Ecologie și protecția mediului (S) BP 37	Prev. poluării și prot. mediului (S) BP 37
	17-19		
MARTI	09-11	BIOTEHNOLOGII SPECIALE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ 2 (C) – AI 17	BIOTEHNOLOGII ALIMENTARE 2 (C) – AI 17
	11-12	Tehnologia morăritului (L) LIB	
	12-14		Biotehnologii alimentare 2 (P) AI 15 Biotehn. alimentare 2 (L) LIB
	14-16	Produse trad. si ecol. (L) AI 7 Tehn. de valorif. a prod. nat. (L) LIB	Biotehnologia medicamentelor (L) LIB TSCO (L) – AI 7
	16-18		Bioresurse (L) AI 7
MIERCURI	09-11	TEHNOLOGII DE VALORIFICARE A PRODUSELOR NATURALE (C) – AI 9	TEHNOLOGII DE VALORIFICARE A PROD. NATURALE (C) – AI 9
	11-13	PRODUSE TRADIȚIONALE ȘI ECOLOGICE (C) – DP 17	BIORESURSE (C) – DP 17
	13-14		
	14-16	Biotehnologii speciale în industria alimentară 2 (L) LIB	Proiectarea și optimiz. proc. în ind. biochimică (P) – AI 10
	16-18		Tehnologii de valorificare a produselor naturale (L) LIB
JOI	09-11	TEHNOLOGII ÎN INDUSTRIA LAPTELUI 1 (C) – AI 17	Tehnologia proceselor enzimatice și fermentative (L) AI 2
	11-13	TEHNOLOGIA VINULUI, OȚETULUI ȘI A BĂUTURILOR DISTILATE (C) – DP 12	TEHNOLOGIA PROCESELOR ENZIMATICE ȘI FERMENTATIVE (C) – AI 2
	13-14		
	14-16	Tehn. vinului, oțetului și a băut. distil. (L) LIB Tehn. vinului, oțetului și a băut.distil. (P) LIB	TEHNICI DE SEPARARE A COMPUȘILOR ORGANICI (C) – AI 7
	16-18		
VINERI	09-11	Tehnologii în industria laptelui 1 (L) LIB Tehnologii ind. laptelui 1 (P) AI 14	
	11-13	Proiectarea și optimizarea proceselor în industria alimentară (P) – AP 14	
	13-15		

Decan,
Prof.univ. dr. ing. habil. Mirela PANAINTE-LEHĂDUȘ

Director Departament - ICA,
Conf. univ. dr. ing. Vasilica Alisa ARUȘ

Responsabili orar,
Ș. l. dr. ing. Ana-Maria GEORGESCU
Ș. l. dr. biochim. Ioana ȘTEFĂNESCU

UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU
FACULTATEA DE INGINERIE
DEPARTAMENTUL DE INGINERIE CHIMICĂ ȘI ALIMENTARĂ

Anul universitar 2026-2027, Semestrul 1

Actualizat: 13.10.2026 08:27:51

ORAR – MASTER

ZIUA	ORA	ANUL I		
		ȘIPAE I A, D Îndrumător an: Prof. dr. ing. Nistor Ileana Denisa – Sala AII 6	ESE I A Îndrumător: Conf. dr. ing. habil. Roșu Ana-Maria – sala AII 6	CMB I A Îndrumător an: Conf. univ. dr. chim. Ifrim Irina-Loredana – sala AI 5
LUNI	15-18	VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A RESURSELOR Curs – BI 22		
	18-19	ETICĂ SI INTEGRITATE ACADEMICĂ – Curs BI 22 –		
		Modelarea şi simularea proc. ind. (P) – AP 20		
MARȚI	15-17	ORGANIZAREA ȘI PLANIFICAREA ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE Curs – BI 30		
	17-19	OPACD - S – AI 16		
MIERCURI	15-17	PDE – P - D04	PDE – P - D04	MSPI – P – AP22 VSR- S – BP 20	VSR – S - BP20 OPACD – S- AI 7
	17-19	PRELUCRAREA DATELOR EXPERIMENTALE Curs – BI 28		
JOI	15-17	VSR – S - BP25 MODELAREA ŞI SIMULAREA PROCESELOR INDUSTRIALE Curs – DP17	VSR – S - BP25 MODELAREA ŞI SIMULAREA PROCESELOR INDUSTRIALE Curs – DP17	PDE – P - D04 MODELAREA ŞI SIMULAREA PROCESELOR INDUSTRIALE Curs – DP17	MODELAREA ŞI SIMULAREA PROCESELOR INDUSTRIALE Curs – DP17
	17-19	ETICA – S - AI17	ETICA – S AI17	ETICA – S AI14 OPACD – S – AI14	MSPI – P AP22 ETICA – S AI17
	19-20				PDE – P – D04
VINERI	15-17				

Decan,
Prof.univ. dr. ing. habil. Mirela PANAINTE-LEHĂDUȘ

Director Departament - ICA,
Conf. univ. dr. ing. Vasilica Alisa ARUȘ

Responsabili orar,
Ș. l. dr. ing. Ana-Maria GEORGESCU
Ș. l. dr. biochim. Ioana ȘTEFĂNESCU

UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU **Anul universitar 2026-2027, Semestrul 1**
FACULTATEA DE INGINERIE
DEPARTAMENTUL DE INGINERIE CHIMICĂ ȘI ALIMENTARĂ **Actualizat: 13.10.2026 08:27:51**

ZIUA	ORA	ANUL II		
		ȘIPAE II – A,D **Îndrumător: Conf. dr. ing. Alisa Vasilica Aruș – Sala AI 16**	**ESE II** **Îndrumător: Conf. dr. ing. habil. Roșu Ana-Maria – sala AII 6**	**CMB II** **Îndrumător: Prof. dr. chim. Adriana Luminița Fînaru – Sala AI 8**
LUNI	15-17	Aplicații ale nanomat. în valorif. subprod. – C – AI 17 Nistor D.		Strategii de formulare și asigurare a calității – C – AI 10 Ifrim
	17-19	Valorif. ecol. a subprod. din industria alimentară – C – AI17 Nistor D	Business și comunicarea în enoturism - C - DP18 Business și comunicare în enoturism - P - DP18	Studiul relației structură-activitate biologică – C – AI 10 Ifrim I.
MARȚI	15-17	Integrarea proceselor fizico-chimice în industria alimentară, farmaceutică și cosmetică – C – LIB Rusu L.	Managementul proiectelor în enologie (C) BP1 Managem. proiectelor în enologie (P) BP1	Procese intensive în prelucrarea ecologică – C – LIB Rusu L.
	17-18			Sinteză organică avansată C – AI 9 Finaru A.
	18-19	Valorificarea ecologică a subproduselor din industria alimentară – S – AI 10 – Ifrim I		
	19-20			
MIERCURI	15-17	Tehnici speciale de prelucrare a produselor ecologice – C AI 17 Aruș		
	17-19	Aplicații ale nanomaterialelor în valorificarea subproduselor – P – AI 16 Platon N.		Studiul relației structură-activitate biologică – S– AI 2 Alexa I. Sinteză organică avansată – L – AI2
	19-20			Strategii de formulare și asigurare a calității – P – AI 2
JOI	15-17	Tehnici speciale de prelucrare a produselor ecologice – S– AP 14 – Muntianu G. Integr. proc. fiz.-chim. în ind. alim., farm. și cosm. – S– AP 14 Georgescu	Enoturism. Bazele turismului rural P- BI 21	
	17-19		Enoturism. Bazele turismului rural C - BI 21	Procese intensive în prelucrarea ecologică – S – AI 12 Ștefănescu I.
VINERI	15-17			
	17-19			

Decan,
Prof.univ. dr. ing. habil. Mirela PANAINTE-LEHĂDUȘ

Director Departament - ICA,
Conf. univ. dr. ing. Vasilica Alisa ARUȘ

Responsabili orar,
Ș. l. dr. ing. Ana-Maria GEORGESCU
Ș. l. dr. biochim. Ioana ȘTEFĂNESCU