UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU **ANUL UNIVERSITAR 2026-2027, SEMESTRUL I**
FACULTATEA DE INGINERIE **ACTUALIZAT: 09.10.2026**
DEPARTAMENTUL: ENERGETICĂ ŞI ŞTIINŢA CALCULATOARELOR

ORAR

Anul I/ Anul II		Tehnologia Informaţiei			
		$_1$211 Îndrumător: Ş.l.dr.ing. Pruteanu Eusebiu - 0744589854		$_1$221 Îndrumător: Asistent. drd. ing Enachi Andrei	
		TI	TI-DUAL	A	TI-DUAL
LUNI	09 – 11	PROTECȚIA MEDIULUI curs, BI30 Panainte-Lehăduș Mirela		REȚELE LOCALE DE CALCULATOARE, curs, DP17 Popa Sorin	
	11 – 13	Chimie, l, AI14	Chimie, l, AI14	RLC, l, AP6-4 / PLPF, l, D216-217	RLC, l, AP6-4 / PLPF, l, D216-217
	13 – 15	~~ENGLEZA –S- B21~~	~~ENGLEZA –S- BI21~~		
	15 – 17	ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ, curs, BI30			
	17 – 19			ELECTROTEHNICĂ, curs, DP12 Banu Ionuț	
	19 - 20			Electrotehnică, s , DP12	
MARTI	09 – 11	PROGRAMAREA CALCULATOARELOR ȘI LIMBAJE DE PROGRAMARE 1, curs, BI30 Olaru Ionel		GRAFICĂ ASISTATĂ de CALCULATOR 2, p, AP6	
	11 – 13				
	13 – 15	IPMI, s, BP25	IPMI, s, BP25	PROGRAMARE LOGICĂ ȘI PROGRAMARE FUNCȚIONALĂ, curs, BI30 Popa Dan	
	15 – 17	PCLP 1, l, AP6-4	PCLP 1, l, AP6-4	Electrotehnică, l , LEN	Electrotehnică, l , LEN
	17 – 19			PA, l, D217-2016 / PA, l, D217-2016	PA, l, D217-216 / PA, l, D217-216
	19 - 20				
MIERCURI	09 – 11	MATEMATICI APLICATE ÎN INGINERIE, curs, BI30		ED,l, AP6-4	ED,l, AP6-4
	11 – 13	~~Etica, s, BP31-34~~	~~Etica, s, BP31-34~~	~~ED,s, AP11-12~~	~~ED,s, AP11-12~~
	13 – 15	GD, s, BI38	GD, s, BI38	~~Engleză tehnică III, s, BI21~~	~~Engleză tehnică III, s, BI21~~
	15 – 17			GRAFICĂ ASISTATĂ de CALCULATOR 2, p, AP6-4	
	17 – 19	PCLP 1, l, AP6-4	PCLP 1, l, AP6-4		
	19 - 20			PEDAGOGIE II, D215– OPTIONAL DPPD	
JOI	09 – 11	CHIMIE, curs, BI30		PROIECTAREA ALGORITMILOR, curs, DP12	
	11 – 13				
	13 – 15	MAI, sem, BI30		ELECTRONICĂ DIGITALĂ, curs, BI22	
	15 – 17	GEOMETRIE DESCRIPTIVĂ, curs, BI30			
	17 – 19	PSIHOLOGIA EDUCAȚIEI, D215– OPTIONAL DPPD		PEDAGOGIE II, D225 - OPTIONAL DPPD	
	19 - 20				
VINERI	09 – 11				
	11 – 13				
	13 – 15				
	15 – 17				
	17 – 19	PSIHOLOGIA EDUCAȚIEI, DP13– OPTIONAL DPPD			
	19 - 20				

Director departament,
Ş.l.dr.ing.
Banu Ionut-Viorel

Responsabili orar departament,
Ş.l.dr.ing. Andrioaia Dragos-Alexandru
Ş.l.dr.ing. Barbu Madalina

UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU **ANUL UNIVERSITAR 2026-2027, SEMESTRUL I**
FACULTATEA DE INGINERIE **ACTUALIZAT: 09.10.2026**
DEPARTAMENTUL: ENERGETICĂ ŞI ŞTIINŢA CALCULATOARELOR

ORAR

Anul III Anul IV		Tehnologia Informaţiei	
		$_1$231 Îndrumător: Ș.l.dr.ing. Puiu Petru	$_1$241 Îndrumător: Ș.l.dr.ing. Andrioaia Dragoș
		A	A
LUNI	09 – 11	IV , l, AP11-12	**INSTRUMENTE PENTRU DEZVOLTAREA PROGRAMELOR, curs, D225, Popa Dan**
	11 – 13	**INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ, curs, DP17, Andrioaia Dragos-Alexandru**	SI, l, AP19-21 SI, s, AP19-21
	13 – 15		
		IA, s, AP4-6	**FIABILITATE SOFTWARE, curs, BI22**
	15 – 17	IV ,P, AP11-12 BD, l, D216	FS, s, AP19-21
	17 – 19		
	19 – 20		
MARTI	09 – 11	IA, l, AP4-6	**SISTEME DISTRIBUITE, curs, DP18**
	11 – 13	SO, l, AP4-6	MAP, l, D217-216 **SISTEME DISTRIBUITE, curs, DP18**
	13 – 15		
	15 – 17	**INSTRUMENTAȚIE VIRTUALĂ, curs, DP12 Puiu Petru Gabriel**	SD, l, AP22-23
	17 – 19	**PuP, l, AP11-12**	
	19 – 20		
MIERCURI	09 – 11	**BAZE DE DATE, curs, DP18, Crisan Cerasela**	**METODE AVANSATE DE PROGRAMARE, curs, D225**
	11 – 13	IS, l, AP6-4	PS, p, AP4-6
	13 – 15	**SISTEME DE OPERARE, curs, BI30 Popa Dan**	
	15 – 17		
	17 – 19		II, l, AP22-23
	19 – 20	IOC, l, AP6-4	
JOI	09 – 11	**PROIECTAREA CU uP, c, DP17 Popa Sorin**	
	11 – 13	**INGINERIE SOFTWARE, curs, DP17 Popa Sorin**	
	13 – 15		
	15 – 17	**INTERACȚIUNEA OM CALCULATOR, curs, DP12, Pruteanu Eusebiu**	**IPDP, l, D216-217**
	17 – 19	**INSTRUIRE ASISTATĂ DE CALCULATOR, curs, ~~D316~~ – OPTIONAL DPPD** IAC, l, D316	PW, l, AP6-4
	19-20		
VINERI	09 – 11		**SISTEME INTELIGENTE, curs, BI30**
	11 – 13		**PROGRAMARE WEB, curs, BI30, Pruteanu Eusebiu**
	13 – 15		
	15 – 17		**INFORMATICĂ INDUSTRIALĂ, curs, BI30**
	17 – 19	**PRACTICĂ PEDAGOGICĂ *DPPD***	
	19 - 20		

Director departament,
Ş.l.dr.ing.
Banu Ionut-Viorel

Responsabili orar departament,
Ş.l.dr.ing. Andrioaia Dragos-Alexandru
Ş.l.dr.ing. Barbu Madalina

UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU **ANUL UNIVERSITAR 2026-2027, SEMESTRUL I**
FACULTATEA DE INGINERIE **ACTUALIZAT: 09.10.2026**
DEPARTAMENTUL: ENERGETICĂ ŞI ŞTIINŢA CALCULATOARELOR

ORAR

Anul I/ Anul II		TIAI I Prof. Univ. Dr. Ing. Culea George	TIAI II Prof. Univ. Dr. Ing. Culea George
LUNI			
	15 – 17	**VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A RESURSELOR, curs, BI22**	**SISTEME CU LOGICĂ NUANȚATĂ INDUSTRIALE, curs, AP23** **SISTEME AVANSATE IoT, curs, AP4**
	17 – 19	**ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ, curs, BI22**	**SISTEME CU LOGICĂ NUANȚATĂ INDUSTRIALE, curs, AP23** SAIoT, p, AP4
MARTI			
	15 – 17	**ORGANIZAREA ȘI PLANIFICAREA ACTIV. DE CERCETARE-DEZVOLTARE, curs BI30**	**SISTEME AVANSATE IoT, curs, AP4-6** **APLICAȚII ÎN TIMP REAL PENTRU SISTEME DE ACȚIONARE ELECTRICĂ, curs, BI22**
	17– 19	ETICA, s, BP25	SAIoT, p, AP4
MIERCURI			
	15 – 17	OPACD, p, AI12 PDE, p, D04	
	17 – 19	**PRELUCRAREA DATELOR EXPERIMENTALE, curs, BI22**	ATRSAE, p, BP3-4
JOI			
	15 – 17	VSR, p, DP17 **TEHNICI AVANSATE DE MODELAREA ȘI SIMULAREA PROCESELOR INDUSTRIALE, curs, DP17**	**SOLUȚII AVANSATE DE CRIPTOGRAFIE ȘI SECURITATEA INFORMAȚIEI, curs, DP16** SACSI, s, DP16
	17 – 19	TAMSPI, p, AP23	
VINERI			
	15 – 17		
	17 – 19		SLNI , p, AP19

Director departament,
Ş.l.dr.ing.
Banu Ionut-Viorel

Responsabili orar departament,
Ş.l.dr.ing. Andrioaia Dragos-Alexandru
Ş.l.dr.ing. Barbu Madalina

UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU **ANUL UNIVERSITAR 2026-2027, SEMESTRUL I**
FACULTATEA DE INGINERIE **ACTUALIZAT: 09.10.2026**
DEPARTAMENTUL: ENERGETICĂ ŞI ŞTIINŢA CALCULATOARELOR

ORAR

Anul I Anul II		Energetică Industrială			
		1911 Îndrumător: Ş.l.dr.ing. Banu Ioan Viorel - 0726483485		1921 Îndrumător: Ş.l.dr.ing. Vernica Sorin	
		A	D	A	D
LUNI	09 – 11	**ŞTIINŢA ŞI INGINERIA MATERIALELOR curs DP18**		RM (L) HI8	
	11 – 13				
	13 – 15			Electrotehnica (L) LEN	Electrotehnica (L) LEN
	15 – 17	**NOŢIUNI DE ETICĂ ŞI INTEGRITATE ACADEMICĂ curs BI30**		Electrotehnica (s) DP17	
	17 – 19	PCLP (L) AP6		**ELECTROTEHNICA curs DP12**	
	19-20	PCLP (s) AP6			
MARTI	09 – 11	**PROGRAMAREA CALCULATOARELOR ŞI LIMBAJE DE PROGRMARE 1 curs BI30**		Termotehnică (s) BI38 TCM (s) LIB	
	11 – 13			Electronică (L) AP6	Electronică (L) AP6
	13 – 15	Chimie generală (L) AI14		**TRANSFER DE CĂLDURĂ ŞI MASĂ curs BI21**	
	15 – 17				
	17 – 19			Informatică aplicată (L) AP6	Informatică aplicată (L) AP6
	19 - 20				
MIERCURI	09 – 11	**MATEMATICI APLICATE ÎN INGINERIE curs BI30**		**INFORMATICĂ APLICATĂ curs DP18**	
	11 – 13			**REZISTENTA MATERIALELOR curs DP12**	
	13 – 15	Geometrie descriptiva (s) BI38 Engleză (s) BI21			
	15 – 17	Etică (s) DP18			
	17 – 19			*PEDAGOGIE II DPPD D215* – **OPTIONAL DPPD**	
JOI	09 – 11	**CHIMIE GENERALĂ curs BI30**			
	11 – 13	Matematici aplicate în inginerie (s) BI30		**ELECTRONICĂ curs BI22**	
	13 – 15				
	15 – 17	**GEOMETRIE DESCRIPTIVA BI30**		**TERMOTEHNICĂ curs BI22**	
	17 – 19	*PSIHOLOGIA EDUCAŢIEI DPPD D215* – **OPTIONAL DPPD**		*PEDAGOGIE II DPPD D215* – **OPTIONAL DPPD**	
VINERI	09 – 11	SIM (L) D004	SIM (L) D004		
	11 – 13			Engleză (s) BI21	
	13 – 15				
	15 – 17			*PEDAGOGIE II DPPD SEMINAR D215* – **OPTIONAL DPPD**	
	17 – 19	*PSIHOLOGIA EDUCAŢIEI DPPD D215* – **OPTIONAL DPPD**			

Director departament,
Ş.l.dr.ing.
Banu Ionut-Viorel

Responsabili orar departament,
Ş.l.dr.ing. Andrioaia Dragos-Alexandru
Ş.l.dr.ing. Barbu Madalina

UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU
FACULTATEA DE INGINERIE
DEPARTAMENTUL: ENERGETICĂ ŞI ŞTIINŢA CALCULATOARELOR

ANUL UNIVERSITAR 2026-2027, SEMESTRUL I
ACTUALIZAT: 09.10.2026

ORAR

Director departament,
Ş.l.dr.ing.
Banu Ionut-Viorel

Responsabili orar departament,
Ş.l.dr.ing. Andrioaia Dragos-Alexandru
Ş.l.dr.ing. Barbu Madalina

UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU **ANUL UNIVERSITAR 2026-2027, SEMESTRUL I**
FACULTATEA DE INGINERIE **ACTUALIZAT: 09.10.2026**
DEPARTAMENTUL: ENERGETICĂ ŞI ŞTIINŢA CALCULATOARELOR

ORAR

Anul III Anul IV		Energetică Industrială	
		1931 Îndrumător: Ș.l.dr.ing. Barbu Mădălina	**1941** Îndrumător: Ș.l.dr.ing. Popa Sorin Eugen
		A	**A**
LUNI	09 – 11	Echipamente şi instalaţii termice (p) CT	**PROTECȚIA MEDIULUI curs BI30**
	11 – 13	**TEH. DE INTEL. ARTIFICIALĂ curs DP17**	SADE (s) AP11 / SADE (L) AP11
	13 – 15		**FIABILITATE curs BI22**
	15 – 17	Reţele electrice (P) LEN	SNC (L) AP6`
	17 – 19	Reţele electrice (L) LEN	
MARTI	09 – 11	**MĂSURAREA MĂRIMILOR ELEC. ȘI NEELECTRICE 2 curs AP11**	**PROTECȚII PRIN RELEE: CLASICE ȘI NUMERICE curs BI36**
	11 – 13	**SĂNĂTATE ȘI SECURITATE OCUPAȚIONALĂ curs BI22**	Protecția mediului (s) BI38
	13 – 15	**SURSE REGENERABILE curs CT**	
	15 – 17		**SISTEME DE ACHIZIȚII DE DATE ÎN ENERGETICĂ curs DP12**
	17 – 19	Tehnici de inteligență artificială (s) AP4	Partea termică a centralelor (P) AP19
MIERCURI	09 – 11	**ECHIPAMENTE ŞI INSTALAŢII TERMICE curs CT**	PRCN (s) BI36
	11 – 13	**REŢELE ELECTRICE curs LEN**	PRCN (L) BI36 / C.Teh. (s) BI2
	13 – 15		
	15 – 17		FIABILITATE (s) CT
	17 – 19	Surse regenerabile (s) CT	**TEHNICI DE OPTIMIZARE ÎN ENERGETICĂ curs DP18**
	19-20		
JOI	09 – 11	Echipamente şi instalaţii termice (L) CT	**SISTEME NUMERICE DE CONDUCERE curs DP17**
	11 – 13	Surse regenerabile (L) LEN	
	13 – 15		TOE (s) LEN
	15 – 17	Măsurarea mărimilor electrice și neelectrice 2 (L) AP11	
	17 – 19	*IAC (c) D316* / *IAC (s) D316*	**CREAT. TEH curs DP12**
VINERI	09 – 11		
	11 – 13		
	13 – 15	SSO (s) BP25	
	15 – 17		
	17 – 20	*PRACTICĂ PEDAGOGICA DPPD* – **OPTIONAL DPPD**	

Director departament,
Ş.l.dr.ing.
Banu Ionut-Viorel

Responsabili orar departament,
Ş.l.dr.ing. Andrioaia Dragos-Alexandru
Ş.l.dr.ing. Barbu Madalina

ORAR

Anul I Anul II		ETME I Îndrumător: Conf.dr.ing. Grigore Roxana	ETME II Îndrumător: Conf.dr.ing. Grigore Roxana
		A	A
LUNI	09 – 11		
	11 – 13		
	13 – 15		
	15 – 17	**VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A RESURSELOR curs BI22 *15-18***	**EXPERTIZA ȘI AUDITAREA ENERGETICĂ A CLĂDIRILOR curs CT**
	17 – 19	**ETICĂ curs BI22 *18-19***	**TEHNOLOGII EFICIENTE DE PROD. A DIVER. FORME DE ENERGIE curs CT**
MARTI	09 – 11		
	11 – 13		
	13 – 15		
	15 – 17	**ORGANIZAREA ȘI PLANIFICAREA ACTIV. DE CERCETARE-DEZVOLTARE curs BI30**	TEPT (P) AP19 **TEHN. AV. PT. CREȘTEREA EF. SISTEMELOR DE ACȚIONARE ELECTRICĂ curs BI22**
	17 – 19	OPACD (s) AP14 PDE (P) D04	TAPCESAE (p) BP3
	19 - 20		EAEC (p) CT
MIERCURI	09 – 11		
	11 – 13		
	13 – 15		
	15 – 17	Etică (s) AI17 VSR (p) HI10	
	17 – 19	**PRELUCRAREA DATELOR EXPERIMENTALE curs BI22**	CEE (s) AP19 CEE (L) LEN
	19 - 20		**CALITATEA ENERGIEI ELECTRICE curs LEN**
JOI	09 – 11		
	11 – 13		
	13 – 15		
	15 – 17	MSPI (p) AP22 **MSPI curs DP17**	
	17 – 19		
VINERI	09 – 11		
	11 – 13		
	13 – 15		
	15 – 17		
	17 – 19		

Director departament,
Ş.l.dr.ing.
Banu Ionut-Viorel

Responsabili orar departament,
Ş.l.dr.ing. Andrioaia Dragos-Alexandru
Ş.l.dr.ing. Barbu Madalina