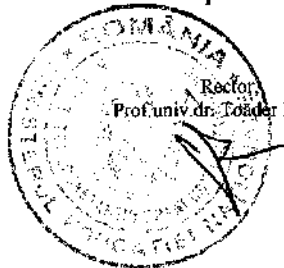


**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE  
UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU  
FACULTATEA DE INGINERIE  
DEPARTAMENTUL ENERGIE, MEDIU ȘI AGROTURISM**

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
Studii universitare de licență**

**TITLUL OBTINUT: Inginer**  
**DENUMIREA CALIFICĂRII: Inginerie și management în alimentația publică și agroturism**  
**CODUL CALIFICĂRII: RO/06/0721/**  
**NIVELUL DE STUDII: 6 CNC**  
**DOMENIUL DE STUDII: Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală**  
**PROGRAMUL DE STUDII: Inginerie și management în alimentația publică și agroturism**  
**NUMĂRUL TOTAL DE CREDITE: 240**  
**FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: cu frecvență**

Valabil începând cu anul universitar: 2019-202

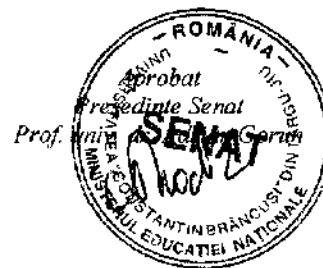


Rectori  
Prof.univ.dr. Toader Nicoară

Decan,  
Prof. univ. dr. ing. Cruoceru Mihai

Director departament  
Prof.univ.dr.ing. Racoceanu Cristinel

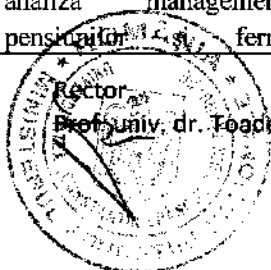
Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu  
 Facultatea de Inginerie  
 Domeniul: Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală  
 Programul de studii: INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAȚIA PUBLICĂ  
 ȘI AGROTURISM  
 Durata studiilor: 4 ani  
 Diploma acordată: Inginer  
 Titlul obținut: Inginer  
 Promoția: 2023



## OBIECTIVE DE FORMARE ȘI COMPETENȚE

Obiectivele de formare, competențele profesionale și cele transversale sunt prezentate detaliat în tabelul de mai jos:

Obiectivele de formare specifice programului de studiu	Competențe	Descriptori
<p>managementul unităților de producție/prestări servicii în alimentație publică și agroturism și a strategiilor și politicilor de marketing din domeniu</p> <p>conceperea unor noi produse și servicii, precum și controlul calității și auditul producției sau serviciului nou prestat</p> <p>aplicarea cunoștințelor și metodologiilor de bază în managementul activităților de conducere a unităților, în supervizarea strategiilor și politicilor de marketing din alimentație publică și agroturism, prin utilizarea de indicatori specifici și date exacte de input/output, în condiții de asistență calificată</p> <p>conceperea unor proiecte de specialitate privind activitățile de management a unităților, a strategiilor și politicilor de marketing din alimentație publică și agroturism, cu evidențierea spiritului antreprenorial</p> <p>analiza managementului întreprinderii și al fermelor</p>	<p><i>Competențe profesionale</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații, pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului, pe baza cunoștințelor din științele fundamentale și ingineresti;</li> <li>• elaborarea și interpretarea documentației tehnice, economice și manageriale;</li> <li>• planificarea fluxurilor, proceselor și sistemelor tehnice, economice, financiare și socio-culturale în unitățile de alimentație publică și agroturism, precum și controlul și evaluarea acestor activități;</li> <li>• gestionarea sistemelor de informații: aplicații software – operare și customizare, bazate pe indicatori specifici domeniului;</li> <li>• identificarea și descrierea conceptelor, principiilor, teoremelor și metodelor de bază din matematică, chimie, economie, statistică, contabilitate și informatică;</li> <li>• identificarea, selectarea și combinarea adecvată a documentației tehnico-economice și manageriale, cu teoriile, metodele și cunoștințele de bază ale domeniului inginerie și management în alimentație publică și agroturism;</li> <li>• identificarea conceptelor, teoriilor și metodologiilor de bază ale evaluării, planificării, programării și conducerii proceselor și fluxurilor de producție, economice și financiare, de complexitate medie, în alimentație publică și agroturism ;</li> <li>• definirea conceptelor și metodologiilor de bază ale managementului antreprenorial;</li> <li>• aplicarea teoremelor, principiilor și metodelor fundamentale, în vederea rezolvării în condiții de asistență calificată, a problemelor specifice domeniului inginerie și management în alimentație publică și agroturism ;</li> <li>• aplicarea principiilor, metodelor, tehnicilor, procedurilor și instrumentelor specifice pentru</li> </ul>



Rector,  
 Prof. univ. dr. Teodor Nicoară

Decan,  
 Prof. univ. dr. Cruțeru Mihai

Director Departament,  
 Prof. univ. dr. ing. Racoreanu Cristinel

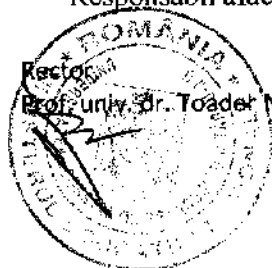
Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu  
 Facultatea de Inginerie  
 Domeniul: Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală  
 Programul de studii: INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAȚIA PUBLICĂ  
 ȘI AGROTURISM  
 Durata studiilor: 4 ani  
 Diploma acordată: Inginer  
 Titlul obținut: Inginer  
 Promoția: 2023



agroturistice și a unităților de alimentație publică		investigarea și evaluarea proceselor de planificare, programare și management, în elaborarea produselor sau în prestarea serviciilor din alimentația publică și agroturism, în condiții de supervizare profesională; <ul style="list-style-type: none"> <li>• aplicarea sistemelor software pentru simularea diferitelor situații și soluționarea unor probleme caracteristice mentenanței și exploatării bazelor de date, cu indicatori proveniți din activitățile agroturistice și de alimentație publică;</li> <li>• cunoașterea celor mai moderne tehnologii din domeniul agroturismului și alimentației publice, în concordanță cu standardele europene;</li> <li>• cunoașterea și aplicarea măsurilor de creștere a calității produselor agricole și a sistemelor tehnice implicate în realizarea acestora;</li> <li>• proiectarea de sistem și exploatarea liniilor tehnologice de prelucrare a produselor agroalimentare;</li> <li>• cunoașterea și utilizarea de software specific;</li> <li>• cunoașterea și aplicarea legislației în domeniul alimentației publice și agroturismului;</li> </ul>
	Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aplicarea, în mod responsabil, a principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale, în realizarea sarcinilor profesionale și identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a etapelor de lucru, a duratelor de execuție, a termenelor de realizare și a riscurilor aferente;</li> <li>• identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară ;</li> <li>• aplicarea tehnicilor de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei;</li> <li>• identificarea oportunităților de formare continuă și utilizarea lor eficientă pentru propria dezvoltare, a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line) în limba română și într-o limbă de circulație internațională.</li> </ul>

**Ocupații posibile pentru deținătorul diplomei:**

Inginer de cercetare în tehnologia prelucrării produselor agricole      Cod COR : 214124  
 Programator fabricație / lansator fabricație      Cod COR : 214136  
 Responsabil afacere      Cod COR : 214115



Rector,  
 Prof. univ. dr. Toader Nicoară

Decan,  
 Prof. univ. dr. Cruțeru Mihai

Director Departament,  
 Prof. univ. dr. ing. Racocanu Cristinel

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
ANUL I

Nr. crt.	Discipline obligatorii (I) și Opționale (O)	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II							Nr. de ore pe disciplină			PI				
			C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		Curs	Apl.	Total					
								Ex.	V/C						Ex.	V/C								
1.	Analiză matematică*	UCB.04.02.IF.1.01	2	1	-	-	4	E1	-									28	14	42	58			
2.	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială*	UCB.04.02.IF.1.02	2	2	-	-	5	E1	-									28	28	56	69			
3.	Chimie anorganică	UCB.04.02.IF.1.03	3	-	2	-	5	E1	-									42	28	70	55			
4.	Statistică economică	UCB.04.02.IF.2.04	2	1	-	-	5	-	V1	-	-	-	-	-	-	-	-	28	14	42	58			
5.	Disciplina opțională 1.1	UCB.04.02.OC.1.05	-	2	-	-	3	-	V1									-	28	28	47			
6.	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare*	UCB.04.02.IF.1.06	2	-	2	-	5	-	V1									28	28	56	69			
7.	Educație fizică și sport	UCB.04.02.IC.1.07	-	2	-	-	3	-	V1									-	28	28	47			
8.	Bazele marketingului	UCB.04.02.IF.2.08								2	2	-	-	4	E2			28	28	56	44			
9.	Disciplina opțională 1.2	UCB.04.02.OC.2.09								-	2	-	-	3	-	V2			-	28	28	47		
10.	Chimie analitică și analiză instrumentală	UCB.04.02.IF.2.10								2	-	1	-	4	E2	-		28	14	42	58			
11.	Grafică asistată de calculator*	UCB.04.02.IF.2.11								2	-	2		4	E2	-		28	28	56	44			
12.	Fizică*	UCB.04.02.IF.2.12								2	-	1	-	4	-	V2			28	14	42	58		
13.	Bazele economiei	UCB.04.02.IF.1.13	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E2	-		28	28	56	69			
14.	Bazele managementului	UCB.04.02.IF.2.14								3	2	-	-	4	E2	-		42	28	70	30			
15.	Practică de domeniu I	UCB.04.02.ID.4.15	2 săptămâni x 30 ore															3	V2			60	60	15
			11	8	4	-	30	3/4		13	8	4	-	30	4	4		336	396	732	768			
Total ore obligatorii pe săptămână			23							25							Total anual							
Nr. examene/nr. Verificări			3/4							5/3														

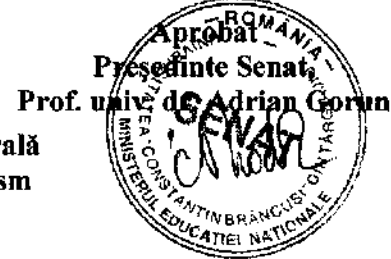
Nr. crt.	Discipline Opționale (O)	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II							Nr. de ore pe disciplină			PI		
			C	S	L	P	Nr. Cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		Curs	Apl.	Total			
								Ex.	V/C						Ex.	V/C						
<b>Disciplina opțională 1.1</b>																						
1	Limba engleză 1	UCB.04.02OC.1.05	-	2	-	-	3	-	V1									-	28	28	47	
2	Limba franceză 1	UCB.04.02.OC.1.05	-	2	-	-	3	-	V1									-	28	28	47	
<b>Disciplina opțională 1.2</b>																						
1	Limba engleză 2	UCB.04.02.OC.2.09								-	2	-	-	3	-	V2			-	28	28	47
2	Limba franceză 2	UCB.04.02.OC.2.09								-	2	-	-	3	-	V2			-	28	28	47
			-	2	-	-	3		I		2	-	-	3		I						
Total ore opționale pe săptămână			2							2							Total anual					
Nr. examene/nr. Verificări			0/1							0/1										94		

Prof. univ. dr. Toader Nicodan  
Rector

Decan,  
Prof.dr.ing. Cruceru Mihai

Director Departament,  
Prof. univ. dr. ing. Racoceanu Cristinel

**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE**  
**Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu**  
**Facultatea de Inginerie**



**Domeniul de licență: Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală**  
**Program de studii: Inginerie și management în alimentația publică și agroturism**  
 Durata studiilor: 4 ani  
 Diploma acordată: Inginer  
 Titlul obținut: Inginer

Nr. crt.	Discipline Facultative (F)	Codul disciplinei	Semestrul I						Semestrul II						Nr. de ore pe disciplină			PI		
			C	S	L	P	Nr. Cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		Curs		Apl.	Total
								Ex.	V/C						Ex.	V/C				
1	Economia serviciilor	UCB.04.02. FC.1.16	1	1	-	-	2	-	V1							14	14	28	22	
2	Economie agroturistică	UCB.04.02. FC.2.17								1	1	-	-	2	-	V2	14	14	28	22
Total ore facultative pe săptămână			2						2						Total anual					
Nr. examene/nr. Verificări			0/1						0/1						28	28	56	44		

\*La disciplinele marcate cu asterisc, cursurile se vor efectua în comun la mai multe specializări.

Rector,  
 Prof. univ. dr. Toader Nicoara

Decan,  
 Prof.dr.ing. Cruceru Mihai

Director Departament,  
 Prof. univ. dr. ing. Iacoceanu Cristinel

Domeniul de licență: **Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală**  
Program de studii: **Inginerie și management în alimentația publică și agroturism**  
Durata studiilor: 4 ani  
Diploma acordată: Inginer  
Titlul obținut: Inginer

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
ANUL II**

Nr. crt.	Discipline obligatorii (I) și Opționale (O)	Codul disciplinei	Semestrul III						Semestrul IV						Nr. de ore pe disciplină			PI		
			C	S	L	P	Nr. Cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		Curs		Apl.	Total
								Ex.	V/C						Ex.	V/C				
1.	Pedologie	UCB.04. 02.ID.3.18	3	-	2	-	5	E3	-							42	28	70	55	
2.	Contabilitate	UCB.04. 02.ID.3.19	2	2	-	-	5	-	V3							28	28	56	69	
3.	Botanică și fiziologia plantelor	UCB.04. 02.ID.3.20	3	-	2	-	5	E3	-							42	28	70	55	
4.	Sociologie rurală	UCB.04. 02.IS.3.21	1	1	-	-	4	-	V3							14	14	28	72	
5.	Ecologie	UCB.04. 02.ID.3.22	2	-	1	-	4	E3	-							28	14	42	58	
6.	Disciplina opțională 2.1	UCB.04. 02.OD.3.23	1	1	-	-	4	E3	-							14	14	28	72	
7.	Disciplina opțională 2.2	UCB.04. 02.OC.3.24	2	1	-	-	3	-	V3							28	14	42	33	
8.	Disciplina opțională 2.3	UCB.04. 02.OD.4.25								1	1	-	-	3	-	V4	14	14	28	47
9.	Biochimia alimentelor	UCB.04. 02.IUS.4.26								2	-	1	-	3	-	V4	28	14	42	33
10.	Drept	UCB.04. 02.ID.4.27								1	1	-	-	3	-	V4	14	14	28	47
11.	Produce de origine vegetală	UCB.04. 02.IS.4.28								2	-	2	-	4	E4	-	28	28	56	44
12.	Protecția mediului	UCB.04. 02.ID.4.29								2	-	2	-	4	E4	-	28	28	56	44
13.	Agrochimie	UCB.04. 02.ID.4.30								3	-	2	-	5	E4	-	42	28	70	55
14.	Agrotehnică și mecanizare	UCB.04. 02.ID.4.31								2	-	2	-	4	E4	-	28	28	56	44
15.	Practică de domeniu II	UCB.04. 02.ID.4.32	3 săptămâni x 30 ore										4	-	V4	-	90	90	10	
Total ore obligatorii pe săptămână			14	5	5	-	30	4	3	13	2	9	-	30	4	4	378	384	762	738
Nr. examene/nr. Verificări			4/3						4/4						Total anual					


Nr. crt.	Discipline opționale (O)	Codul disciplinei	Semestrul III						Semestrul IV						Nr. de ore pe disciplină			PI		
			C	S	L	P	Nr. Cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		Curs		Apl.	Total
								Ex.	V/C						Ex.	V/C				
<b>Disciplina opțională 2.1</b>																				
1	Management strategic	UCB.04. 02.OD.3.23	1	1	-	-	4	-	V3							14	14	28	72	
2	Management financiar	UCB.04. 02.OD.3.23	1	1	-	-	4	-	V3							14	14	28	72	
<b>Disciplina opțională 2.2</b>																				
1	Biotehnologii	UCB.04. 02.OC.3.24	2	1	-	-	3	3/	-	-	-	-	-	-	-	28	14	42	33	
2	Instituții, mecanisme și terminologii comunitare	UCB.04. 02.OC.3.24	2	1	-	-	3	3/	-	-	-	-	-	-	-	28	14	42	33	
3	Etică și integritate universitară	UCB.04. 02.OC.3.24	2	1	-	-	3	3/	-	-	-	-	-	-	-	28	14	42	33	
<b>Disciplina opțională 2.3</b>																				
1	Economie agroalimentară	UCB.04. 02.OD.4.25								1	1	-	-	3	-	V4	14	14	28	47
2	Managementul producției	UCB.04. 02.OD.4.25								1	1	-	-	3	-	V4	14	14	28	47
Total ore opționale pe săptămână			5						2						Total anual					
Nr. examene/nr. Verificări			1/1						0/1						56   42   98			152		

Rector,  
Prof. univ. dr. Toader Nicușor

Decan,  
Prof. dr. ing. Cruțeru Mihai


Director Departament,  
Prof. univ. dr. ing. Răcoceanu Cristinel


**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE**  
**Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu**  
**Facultatea de Inginerie**

  
**Prof. univ. dr. Adrian Gorun**  
**Valabil pentru anul**  
**univ. 2020-2021**

**Domeniul de licență: Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală**  
**Program de studii: Inginerie și management în alimentația publică și agroturism**  
 Durata studiilor: 4 ani  
 Diploma acordată: Inginer  
 Titlul obținut: Inginer

Nr. crt.	Discipline facultative (F)	Codul disciplinei	Semestrul III						Semestrul IV						Nr. de ore pe disciplină			PI		
			C	S	L	P	Nr. Cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		Curs		Apl.	Total
								Ex.	V/C						Ex.	V/C				
1.	Comunicare	UCB.04.02.FC.3.33	1	1	-	-	2	-	V3								14	14	28	22
2.	Tehnici de negociere	UCB.04.02.FC.4.34								1	1	-	-	2	-	V4	14	14	28	22
3	Inteligență emoțională	UCB.04.02.FC.3.35	1	2	-	-	3	-	V3	-	-	-	-	-	-	-	14	28	42	47
4	Tehnici de muncă intelectuală	UCB.04.02.FC.3.36	1	2	-	-	3	-	V3	-	-	-	-	-	-	-	14	28	42	47
5	Psihologia educației	UCB.04.02.FC.3.36	2	2	-	-	5	E3	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	56	69
6	Pedagogie I: -Fundamentele pedagogiei -Teoria și metodologia curriculumului	UCB.04.02.FC.4.37	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E4	-	28	28	56	69
			5	7	-	-	13	1	3/-	3	3	-	-	7	1	1				
Total ore facultative pe săptămână			12						6						Total anual					
Nr. examene/nr. Verificări			1/3						1/1						112	140	252	276		

  
**Rector,**  
**Prof. univ. dr. Toader Nicoară**

**Decan,**  
**Prof.dr.ing. Cruceru Mihai**  


**Director Departament,**  
**Prof. univ. dr. ing. Racoceanu Cristinel**  


PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
ANUL III

Valabil pentru anul  
univ. 2021-2022

Nr. crt.	Discipline obligatorii (I) și Opționale (O)	Codul disciplinei	Semestrul V						Semestrul VI						Nr. de ore pe disciplină			PI		
			C	S	L	P	Nr. Cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		Curs		Apl.	Total
								Ex.	V/C						Ex.	V/C				
1.	Ingineria și managementul calității	UCB.04. 02.IS.5.38	2	1	-	-	4	-	V5								28	14	42	58
2.	Plante ornamentale și medicinale	UCB. 04.02.IUS.5.39	2	-	2	-	4	E5	-								28	28	56	44
3.	Produse de origine animală	UCB. 04. 02.IS.5.40	2	-	2	-	5	E5	-								28	28	56	69
4.	Tehnologii agricole vegetale și animale	UCB.04. 02.ID.5.41	2	-	2	-	5	E5	-								28	28	56	69
5.	Geografia turismului și resurse turistice	UCB.04. 02.IS.5.42	1	1	-	-	4	E5	-								14	14	28	72
6.	Disciplina opțională 3.1	UCB.04. 02.OD.5.43	2	1	-	-	4	-	V5								28	14	42	58
7.	Topografie și cadastru	UCB.04. 02.ID.5.44	3	-	1	-	4	-	V5								42	14	56	44
8.	Amenajarea agroturistică a teritoriului	UCB.04. 02.IS.6.45								2	-	-	1	4	E6	-	28	14	42	58
9.	Tehnologia culturilor horticole	UCB.04. 02.IS.6.46								1	-	1	-	4	E6	-	14	14	28	72
10.	Construcții agroturistice	UCB.04. 02.IS.6.47								1	-	-	1	3	E6	-	14	14	28	47
11.	Procesarea produselor agricole	UCB.04. 02.ID.6.48								3	-	2	-	5	E6	-	42	28	70	55
12.	Protecția plantelor	UCB.04. 02.ID.6.49								2	-	2	-	4	E6	-	28	28	56	44
13.	Disciplina opțională 3.2	UCB.04. 02.OD.6.50								3	-	1	-	3	-	V6	42	14	56	19
14.	Disciplina opțională 3.3	UCB.04. 02.OD.6.51								3	1	-	-	3	-	V6	42	14	56	19
15.	Practică de specialitate	UCB.04. 02.IS.6.52	3 săptămâni x 30 ore						4	-	V6	-	90	90	10					
Total ore obligatorii pe săptămână			14	3	7	-	30	4	3	15	1	6	2	30	5	3	406	356	762	738
Nr. examene/nr. Verificări			24						24						Total anual					
Nr. examene/nr. Verificări			4/3						5/3											

Nr. crt.	Discipline Opționale (O)	Codul disciplinei	Semestrul V						Semestrul VI						Nr. de ore pe disciplină			PI		
			C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. Cred.	Formă eval.		Curs		Apl.	Total
								Ex.	V/C						Ex.	V/C				
<b>Disciplina opțională 3.1</b>																				
1	Managementul resurselor umane	UCB.04. 02.OD.5.43	2	1	-	-	4	-	V5								28	14	42	58
2	Dezvoltare rurală durabilă	UCB.04. 02.OD.5.43	2	1	-	-	4	-	V5								28	14	42	58
<b>Disciplina opțională 3.2</b>																				
1	Tehnologii generale vegetale	UCB.04. 02.OD.6.50								3	-	1	-	3	-	V6	42	14	56	19
2	Tehnologii generale animale	UCB.04. 02.OD.6.50								3	-	1	-	3	-	V6	42	14	56	19
<b>Disciplina opțională 3.3</b>																				
1.	Analiză economică financiară	UCB.04. 02.OD.6.51								3	1	-	-	3	-	V6	42	14	56	19
2.	Finațare și creditare	UCB.04.02.OD.6.51								3	1	-	-	3	-	V6	42	14	56	19
Total ore opționale pe săptămână			2	1	-	-	4	-	1	6	1	1	-	6	-	2	Total anual			
Nr. examene/nr. Verificări			0/1						0/2						112			42	154	96

Rector,  
Prof. univ. dr. Toader Nicoară

Decan,  
Prof.dr.ing. Cruceru Mihai

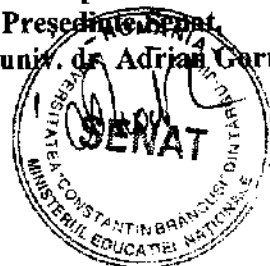
Director Departament,  
Prof. univ. dr. ing. Racoceanu Cristinel



**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE**  
**Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu**  
**Facultatea de Inginerie**

**Aprobat**  
**Președintele Senatului**  
**Prof. univ. dr. Adrian Garun**

**Domeniul de licență: Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală**  
**Program de studii: Inginerie și management în alimentația publică și agroturism**  
 Durata studiilor: 4 ani  
 Diploma acordată: Inginer  
 Titlul obținut: Inginer



Nr. crt.	Discipline facultative (F)	Codul disciplinei	Semestrul V						Semestrul VI						Nr. de ore pe disciplină			PI		
			C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		Curs		Apl.	Total
								Ex.	V/C						Ex.	V/C				
1.	Nutriție umană	UCB.04.02.LS.5.53	1	1	-	-	2	-	C5								14	14	28	22
2.	Gastronomie	UCB.04.02.LS.6.54								1	1	-	-	2	-	C6	14	14	28	22
3	Pedagogie II: -Teoria și metodologia instruirii -Teoria și metodologia evaluării	UCB.04.02.FC.5.56	2	2	-	-	5	E5	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	56	69
4	Didactica specializării	UCB.04.02.FC.6.57	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E5	-	28	28	56	69
			3	3	-	-	7	1	-/1	3	3	-	-	7	1	-/1				
<b>Total ore facultative pe săptămână</b>			6						6						<b>Total anual</b>					
<b>Nr. examene/nr. Verificări</b>			1/1						1/1						84	84	168	182		

**Rector**  
 Prof. univ. dr. Toader Nicoară

**Decan**,  
 Prof.dr.ing. Cruceru Mihai

**Director Departament**,  
 Prof. univ. dr. ing. Racoceanu Cristinel

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**ANUL IV**

Nr. crt.	Discipline obligatorii (I) și Opționale (O)	Codul disciplinei	Semestrul VII						Semestrul VIII						Nr. de ore pe disciplină			PI		
			C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		Curs		Apl.	Total
								Ex.	V/C						Ex.	V/C				
1.	Disciplina opțională 4.1	UCB.04. 02.OUS.7.58	2	-	1	-	4	-	V7							28	14	42	58	
2.	Controlul calității alimentelor	UCB.04. 02.IS.7.59	2	-	2	-	5	E7	-							28	28	56	69	
3.	Disciplina opțională 4.2	UCB.04. 02.OS.7.60	2	-	1	-	4	E7	-							28	14	42	58	
4.	Utilaje tehnologice	UCB.04. 02.IS.7.61	2	-	2	-	5	E7	-							28	28	56	69	
5.	Igiena alimentară	UCB.04. 02.IS.7.62	2	-	1	-	4	-	V7							28	14	42	58	
6.	Disciplina opțională 4.3	UCB.04. 02OS.7.63	2	-	-	1	4	-	V7							28	14	42	58	
7.	Disciplina opțională 4.4	UCB.04. 02OS.7.64	2	-	2	-	4	E7	-							28	28	56	44	
8.	Turism rural, agroturism și ecoturism	UCB.04. 02.IS.8.65								2	2	-	-	5	E8	-	28	28	56	69
9.	Toxicitatea produselor alimentare	UCB.04. 02.IUS.8.66								2	-	1	-	3	-	V8	28	14	42	33
10.	Microbiologia alimentelor	UCB.04. 02.IS.8.67								2	-	2	-	5	E8	-	28	28	56	69
11.	Principii și metode de conservare a produselor alimentare	UCB.04. 02.IS.8.68								2	-	1	-	3	-	V8	28	14	42	33
12.	Tehnologii inovative	UCB.04. 02.IS.8.69								2	-	-	1	3	E8	-	28	14	42	33
13.	Managementul mediului	UCB.04. 02.IS.6.70								2	1	-	-	3	-	V8	28	14	42	33
14.	Merceologie agroalimentară	UCB.04. 02.IS.8.71								2	-	2	-	5	E8	-	28	28	56	69
15.	Stagiu pentru elaborarea lucrării de diploma	UCB.04. 02.OS.8.72								2 sapt x 30 ore			3	-	V8	-	60	60	15	
16.	Examen de diplomă	Proba 1												5**						
		Proba 2												5**						
			14	-	9	1	30	4	3	14	3	6	1	30+10**	4	4	392	340	732	768
Total ore obligatorii pe săptămână			24						24						Total anual					
Nr. examene/nr. Verificări			4/3						4/4											

Rector  
 Prof. univ. dr. Toader Nicoara



Decan,  
 Prof.dr.ing. Cruceru Mihai

*Cru*

Director Departament,  
 Prof. univ. dr. ing. Iacobeanu Cristinel

*Iacobeanu*

**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE**  
**Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu**  
**Facultatea de Inginerie**



Domeniul de licență: **Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală**  
 Program de studii: **Inginerie și management în alimentația publică și agroturism**  
 Durata studiilor: 4 ani  
 Diploma acordată: **Inginer**  
 Titlul obținut: **Inginer**

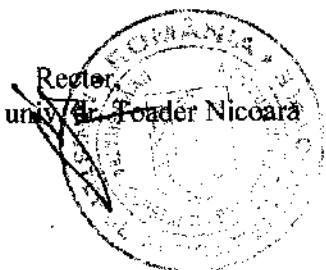
Valabil pentru anul univ. 2022-2023

Nr. crt.	Discipline Opționale (O)	Codul disciplinei	Semestrul VII						Semestrul VIII						Nr. de ore pe disciplină			PI		
			C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		Curs		Apl.	Total
								Ex.	V/C						Ex.	V/C				
<b>Disciplina opțională 4.1</b>																				
1	Produce apicole	UCB.04. 02.OUS.7.58	2	-	1	-	4	-	V7								28	14	42	58
2	Gestionarea deșeurilor din alimentație publică și agroturism	UCB.04. 02.OUS.7.58	2	-	1	-	4	-	V7								28	14	42	58
<b>Disciplina opțională 4.2</b>																				
1	Tehnici culinare și produse de patiserie	UCB.04. 02.OS.7.60	2	-	1	-	4	E7	-								28	14	42	58
2	Silvicultură și produse ale pădurii	UCB.04. 02.OS.7.60	2	-	1	-	4	E7	-								28	14	42	58
<b>Disciplina opțională 4.3</b>																				
1	Consultanță agricolă	UCB.04. 02.OS.7.63	2	-	-	1	4	-	V7								28	14	42	58
2	Managementul proiectelor în agricultură	UCB.04. 02.OS.7.63	2	-	-	1	4	-	V7								28	14	42	58
<b>Disciplina opțională 4.4</b>																				
1	Tehnici hoteliere	UCB.04. 02.OS.7.64	2	-	2	-	4	E7	-								28	28	56	44
2	Tehnologia și valorificarea băuturilor	UCB.04. 02.OS.7.64	2	-	2	-	4	E7	-								28	28	56	44
			8	-	4	1	16	2	2											
Total ore opționale pe săptămână			13												Total anual					
Nr. examene/nr. Verificări			2/2												112	70	182	218		

Nr. crt.	Discipline Facultative (F)	Codul disciplinei	Semestrul VII						Semestrul VIII						Nr. de ore pe disciplină			PI		
			C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		Curs		Apl.	Total
								Ex.	V/C						Ex.	V/C				
1.	Arta și estetica lui Constantin Brâncuși	UCB.04. 02.FUS.7.73	1	1	-	-	2	-	V7								14	14	28	22
2.	Turism cultural	UCB.04. 02.FUS.7.74	1	1	-	-	2	-	V7								14	14	28	22
3	Instruire asistată de calculator	UCB.04.02.FS.7.75	1	1	-	-	2	-	C7								14	14	28	44
4	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	UCB.04.02.FS.7.76	-	3	-	-	3	-	C7								-	42	42	33
5	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	UCB.04.02.FS.8.77	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	C8	-	36 (12 săpt)	36	22
6	Managementul clasei de elevi	UCB.04.02.FS.8.78								1	1	-	-	3	E8	-	14	14	28	33
7	Examen de absolvire Nivelul I													5	E8					
			3	6	-	-	9	-	2/2	1	4	-	-	5+5	2	-/1				
Total ore facultative pe săptămână			9						5						Total anual					
Nr. examene/nr. verificări			0/4						2/1						56	134	190	176		

\*La disciplinele marcate cu asterisc, cursurile se vor efectua în comun la mai multe specializări  
 \*\* Se acordă pentru promovarea Examenului de diplomă în afara celor 240 credite obligatorii

Rector,  
 Prof. univ. dr. Fodor Nicoară



Decan,  
 Prof.dr.ing. Cruțeru Mihai

*Cruțeru Mihai*

Director Departament,  
 Prof. univ. dr. ing. Răcoceanu Cristinel

*Răcoceanu Cristinel*

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu

Facultatea de Inginerie

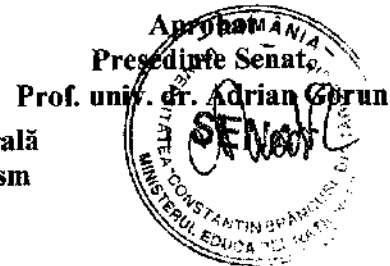
Domeniul de licență: **Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală**

Program de studii: **Inginerie și management în alimentația publică și agroturism**

Durata studiilor: 4 ani

Diploma acordată: Inginer

Titlul obținut: Inginer



Studentii care vor să se formeze pentru profesia didactică, pot urma cursurile **Programului de studii psihopedagogice pentru Nivelul I (inițial) de certificare pentru profesia didactică** în cadrul *Departamentului de Pregătire a Personalului Didactic.*

Rector,  
Prof. univ. dr. Toader Nicoară

Decan,  
Prof.dr.ing. Cruceru Mihai

Director Departament,  
Prof. univ. dr. ing. Racocceanu Cristinel

Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu  
 Facultatea de Inginerie  
 Domeniul: Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală  
 Programul de studii: INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAȚIA PUBLICĂ  
 ȘI AGROTURISM  
 Durata studiilor: 4 ani  
 Diploma acordată: Inginer  
 Titlul obținut: Inginer  
 Promoția: 2023



## 11. NUMĂRUL TOTAL AL ECTS AFERENTE DISCIPLINELOR IMPUSE DE STANDARDELE ARACIS

INDICATOR	Prevederi standarde ARACIS	Reflectate în planul de învățământ
Numărul total de credite obligatorii	240 ECTS	240 ECTS
Numărul de credite obligatorii pe semestru	30 ECTS	30 ECTS
Numărul de credite alocate pentru practica de specialitate	minim 3 ECTS	4 ECTS
Numărul de credite alocate pentru promovarea lucrării de diplomă (în afara celor 240 de credite obligatorii)	10 ECTS	10 ECTS

## 12. RAPORTUL ORE CURS/ORE APLICAȚII

ANUL DE STUDIU	CURS -ORE-	APLICAȚII -ORE-	ORE CURS/ORE APLICAȚII	
			STANDARDE ARACIS	PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
I	336	396	1,20-0,80	0,84
II	378	384	1,20-0,80	0,98
III	406	356	1,20-0,80	1,14
IV	392	340	1,20-0,80	1,15
<b>TOTAL</b>	<b>1512</b>	<b>1476</b>	<b>1/1 ± 20%</b>	<b>1,02</b>

## 13. RAPORTUL FORMELOR DE EVALUARE

ANUL DE STUDIU	EXAMENE -NR-	VERIFICĂRI ȘI COLOCVII -NR-	TOTAL -NR-	EXAMENE/VERIFICĂRI ȘI COLOCVII	
				STANDARDE ARACIS	PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
I	8	7	15	examene minim 50 %	55 %
II	8	7	15		
III	9	6	15		
IV	8	7	15		
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>60</b>		

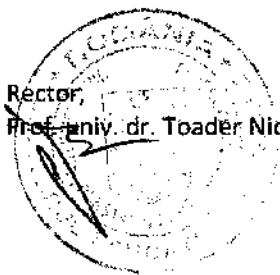
## 14. DISCIPLINE RELEVANTE PENTRU PREGĂTIREA ÎN DOMENIU A STUDENȚILOR DISPONIBILE CONFORM OPȚIUNILOR INSTITUȚIEI

Biochimia alimentelor
Plante ornamentale și medicinale
Produse apicole / Gestionarea deșeurilor din alimentație publică și agroturism
Toxicitatea produselor alimentare

Rector,  
 Prof. univ. dr. Toader Nicoară

Decan,  
 Prof. univ. dr. Cruceru Mihai

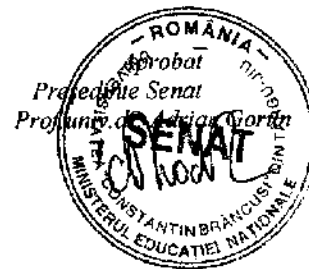
Director Departament,  
 Prof. univ. dr. ing. Racocanu Cristinel



Com

g

Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu  
 Facultatea de Inginerie  
 Domeniul: Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală  
 Programul de studii: INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAȚIA PUBLICĂ  
 ȘI AGROTURISM  
 Durata studiilor: 4 ani  
 Diploma acordată: Inginer  
 Titlul obținut: Inginer  
 Promoția: 2023



## 8. PONDEREA DISCIPLINELOR IMPUSE DE ASIGURAREA PREGĂTIRII, DUPĂ CARACTER

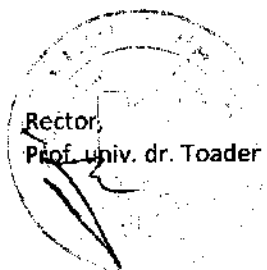
Anul de studiu	Discipline obligatorii	Discipline opționale	Fondul de timp alocat
<b>I</b>	616	56	732
Practică de domeniu I	60		
<b>II</b>	574	98	762
Practică de domeniu II	90		
<b>III</b>	518	154	762
Practică de specialitate	90		
<b>IV</b>	490	182	732
Stagiu pentru elaborarea lucrării de diplomă	60		
<b>TOTAL</b>	<b>2498</b>	<b>490</b>	<b>2988</b>
	<b>ORE</b>	<b>ORE</b>	
	<b>%</b>	<b>%</b>	
	<b>83,60 %</b>	<b>16,39 %</b>	<b>100</b>

## 9. PROIECT DE DIPLOMĂ

Elaborarea proiectului de diplomă: Stagiu pentru elaborarea lucrării de diplomă,  
 Anul IV (Semestrul 8): 2 săptămâni x 30 ore = 60 ore  
 Total ore: 60 (2%)

## 10. PREVEDERI STANDARDE ARACIS REFLECTATE ÎN PLANURILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Discipline	Prevederi standarde ARACIS	Reflectate în planul de învățământ
a) După conținut	Min 17 %	19,67 %
➤ Discipline fundamentale		
➤ Discipline din domeniu	Min 35 %	35 %
➤ Discipline de specialitate	Min 25 %	35,01 %
➤ Discipline complementare	Max 8 %	4,22 %
➤ Discipline conform opțiunii universității	Max 15 %	6,09 %
<b>TOTAL</b>		
b) După caracter:	Max 93 %	83,60 %
➤ Discipline obligatorii		
➤ Discipline opționale	Min 7 %	16,39 %
<b>TOTAL</b>		<b>100%</b>
➤ Proiect de diplomă	2-4 săptămâni	2 săptămâni (60 ore, 2 %)



Rector,  
 Prof. univ. dr. Toader Nicoară

Decan,  
 Prof. univ. dr. Cruțeru Mihai

Director Departament,  
 Prof. univ. dr. ing. Racocescu Cristinel

Com

g

Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu  
 Facultatea de Inginerie  
 Domeniul: Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală  
 Programul de studii: INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAȚIA PUBLICĂ  
 ȘI AGROTURISM  
 Durata studiilor: 4 ani  
 Diploma acordată: Inginer  
 Titlul obținut: Inginer  
 Promoția: 2023



1. Perioada de întocmire a proiectului de diplomă: semestrul VIII, sub forma disciplinei Stagiul pentru elaborarea lucrării de diplomă, pe parcursul a 2 săptămâni x 30 ore, 3 credite
2. Perioada de definitivare a proiectului de diplomă: semestrul VIII
3. Promovarea examenului de diplomă: Examen de diplomă – 10 credite alocate (5 credite Proba 1 + 5 credite Proba 2).

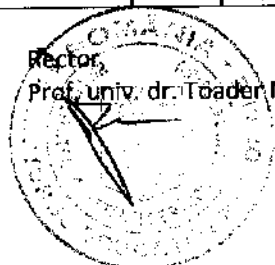
## 5. STRUCTURA PRACTICII ȘI ELABORAREA PROIECTULUI DE DIPLOMA

- Practică de domeniu I – Anul I, semestrul II, 2 săptămâni x 30 ore  
 Practică de domeniu II – Anul II, semestrul IV, 3 săptămâni x 30 ore  
 Practică de specialitate – Anul III, semestrul VI, 3 săptămâni x 30 ore  
 Stagiul pentru elaborarea lucrării de diplomă – Anul IV, semestrul VIII, 2 săptămâni x 30 ore

6. Absolvenții studiilor universitare pot ocupa posturi în învățământ cu condiția parcurgerii și promovării programului de studii psihopedagogice oferit numai de către D.P.P.D. Pregătirea studenților pentru cariera didactică se realizează în regimul activităților didactice facultative, în conformitate cu Planul de învățământ de la DPPD, anexat. Certificatul de absolvire a D.P.P.D. acordă dreptul de exercitare a profesiei didactice în învățământul secundar, postliceal și superior, potrivit legii.

## 7. PONDEREA DISCIPLINELOR DE STUDIU, DUPĂ CONȚINUT

Anul de studiu	Discipline fundamentale (F)	Discipline de domeniu (D)	Discipline de specialitate (S)	Discipline complementare (C)	Discipline conform opțiunii universității (U)	Fondul de timp alocat		
						Fără facultative	Cu facultative	
I	588	-	-	84	-	732	788	
Practică de domeniu I	-	60	-	-	-			
II	-	504	84	42	42	762	1014	
Practică de domeniu II	-	90	-	-	-			
III	-	392	224	-	56	762	930	
Practică de specialitate	-	-	90	-	-			
IV	-	56	588	-	84	732	922	
Stagiul pentru elaborarea lucrării de diplomă	-	-	60	-	-			
<b>TOTAL</b>	<b>ORE</b>	<b>588</b>	<b>1046</b>	<b>1046</b>	<b>126</b>	<b>182</b>	<b>2988</b>	<b>3654</b>
	<b>%</b>	<b>19,6 %</b>	<b>35 %</b>	<b>35,01 %</b>	<b>4,22 %</b>	<b>6,09 %</b>	<b>100</b>	<b>-</b>



Rector,  
 Prof. univ. dr. Ioader Nicoară

Decan,  
 Prof. univ. dr. Cruțeru Mihai

Director Departament,  
 Prof. univ. dr. ing. Racocănu Cristinel

*Cruțeru*

*Racocănu*

Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu  
 Facultatea de Inginerie  
 Domeniul: Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală  
 Programul de studii: INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAȚIA PUBLICĂ  
 ȘI AGROTURISM  
 Durata studiilor: 4 ani  
 Diploma acordată: Inginer  
 Titlul obținut: Inginer  
 Promoția: 2023



## FUNDAMENTAREA PARAMETRILOR STANDARD ARACIS PENTRU PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAȚIA PUBLICĂ ȘI AGROTURISM

### 1. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (săptămâni)

Anul de studiu	Activități didactice		Practică/stagiu	Sesiune de examene			Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II		Iarnă	Vară	Toamnă	Dec.	Febr.	Vară
Anul I	14	14	2	3	3	2	2	1	9
Anul II	14	14	3	3	3	2	2	1	9
Anul III	14	14	3	3	3	2	2	1	9
Anul IV	14	14	2	3	3	1	2	1	9

### 2. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ

ANUL	Semestrul I	Semestrul II
I	23	25
II	24	24
III	24	24
IV	24	24

### 3. CONDIȚII DE ÎNSCRIERE ÎN ANUL URMĂTOR

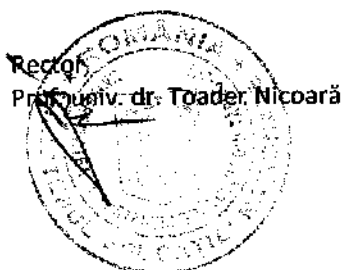
În Regulamentul privind activitatea profesională a studenților sunt precizate condițiile de înscriere în anul următor de studiu, precum și condițiile de promovare.

Trecerea într-un an superior de studiu se realizează în situația în care studentul a obținut un minim de 2/3 din numărul anual de credite transferabile, iar cu aprobarea Consiliului Facultății, în cazuri excepționale, conform Regulamentului de activitate profesională.

Conform Standardelor specifice ARACIS, comisia de specialitate nr. 9 Științe agricole, silvice și medicină veterinară, subcapitolul 1.4.4. Practica, pag. 47, Efectuarea practicii și promovarea disciplinei de Practică în anul în care este planificată constituie condiție obligatorie pentru trecerea în anul următor.

### 4. EXAMENUL DE LICENȚĂ

Condițiile de susținere a examenului de licență sunt prezentate în Metodologia privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor: examene de licență/disertație, aprobată de Senatul universității.



Rector,  
 Prof. univ. dr. Toader Nicoară

Decan,  
 Prof. univ. dr. Cruțeru Mihai

Director Departament,  
 Prof. univ. dr. ing. Răcoceanu Cristinel

*Gr*

*[Handwritten signature]*