



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DE VEST „VASILE GOLDIȘ” DIN ARAD
310130 ARAD, Bd. Revoluției nr. 94-96, tel. 0040/0257/280260, fax 0040/0257/280260, e-mail: rectorat@uvvg.ro, web: www.uvvg.ro

Facultatea de Științe Economice, Informatică și Inginerie
310426 ARAD, str. Liviu Rebreanu nr. 86, tel/ fax 0040/0257/228622, e-mail: fseii@uvvg.ro

Facultatea de Științe Economice, Informatică și Inginerie
Departamentul de Științe Silviculturale și Agroturism
Domeniul de licență: *Inginerie și Management*
Programul de licență: *Inginerie și Management în Alimentație Publică și Agroturism - Satu Mare*
Durata (ani) 4 ani

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

INCEPAND CU ANUL UNIVERSITAR 2017-2018

OBIECTIVE GENERALE ȘI SPECIFICE

I. OBIECTIVE GENERALE

- Formarea de specialiști competenți în domeniul ingineriei și managementului în alimentație publică și agroturism, bine pregătiți din punct de vedere al cunoștințelor și deprinderilor, care să rezolve în mod flexibil și eficient problemele curente din domeniu.
- Dezvoltarea capacității de cercetare din domeniu, care să definească eforturile materiale, umane și financiare și să promoveze abordarea transdisciplinară, în acord cu tendințele manifestate la nivel european și mondial;
- Dezvoltarea abilităților de orientare în carieră și formulare individuală a unui traseu educațional și profesional flexibil, în funcție de cerințele de pe piața muncii.

II. OBIECTIVE SPECIFICE

Obiectivul programului este acela de a forma specialiști de înaltă calificare în domeniul de graniță agricultură – turism pentru:

- managementul fermelor agroturistice și unităților de alimentație publică;
- proiectarea și exploatarea liniilor tehnologice de prelucrare a produselor agroalimentare ;
- economia turismului și a fermei agroturistice;
- controlul calității produselor agroalimentare .

III. COMPETENȚE

Competențe profesionale (conform grilelor RNCIS)

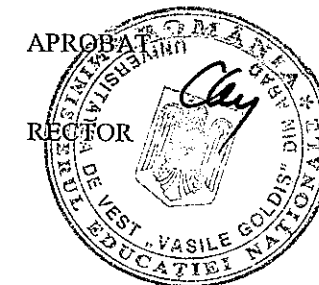
- C1. Efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații, pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului pe baza cunoștințelor din științele fundamentale și ingineresti.
- C2. Elaborarea și interpretarea documentației tehnice, economice și manageriale.
- C3. Planificarea fluxurilor, proceselor și sistemelor tehnice, economice, financiare și socio-culturale în unitățile de alimentație publică și agroturism; controlul și evaluarea acestor activități.
- C4. Gestionarea sistemelor de informații: aplicații software – operare și personalizare, bazate pe indicatori specifici domeniului.
- C5. Managementul unităților de producție/prestări servicii în alimentație publică și agroturism și a strategiilor și politicilor de marketing din domeniu.
- C6. Conceperea unor noi produse și servicii; controlul calității și auditul producției/serviciului nou prestat.

Competențe transversale (conform grilelor RNCIS)

- CT1. 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.
- CT2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficiente în cadrul echipei.
- CT3. Identificarea oportunităților de formare continuă și utilizarea 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 etc.) atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională.

Decan,

Responsabil program studii

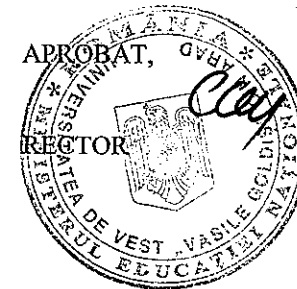


PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 în sistemul de credite transferabile, Anul I de studiu

Nr. Crt.	DISCIPLINA	Cod disciplină	Semestrul I (14 săptămâni)									Semestrul II (14 săptămâni)						Total / an				
			C	S	L	P	Ore	CR	Ore S.I.	FE	C	S	L	P	Ore	CR	Ore S.I.	FE	Ore	CR	Ore S.I.	
DISCIPLINE OBLIGATORII																						
1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	IMAPA.I.01.01.F	2	2	-	-	56	5.0	69	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	5.0	69
2	Informatică aplicată	IMAPA.I.01.02.F	2	-	2	-	56	4.0	44	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	4.0	44
3	Fizică	IMAPA.I.01.03.F	2	-	2	-	56	5.0	69	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	5.0	69
4	Chimie generală și analitică	IMAPA.I.01.04.F	2	-	2	-	56	5.0	69	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	5.0	69
5	Bazele economiei	IMAPA.I.1.2.05.F	2	2	-	-	56	5.0	69	E	2	2	-	-	56	4.0	44	E	112	9.0	113	
6	Analiză matematică	IMAPA.I.02.06.F	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	4.0	44	E	56	4.0	44	
7	Statistică economică	IMAPA.I.02.07.F	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	42	4.0	58	E	42	4.0	58	
8	Grafică asistată de calculator	IMAPA.I.02.08.F	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	42	3.0	33	E	42	3.0	33	
9	Chimia alimentelor	IMAPA.I.02.09.F	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	5.0	69	E	56	5.0	69	
10	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	IMAPA.I.02.10.F	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	42	4.0	58	E	42	4.0	58	
11	Limba engleza in afaceri	IMAPA.I.1.2.11.C	-	2	-	-	28	2.0	22	C	-	2	-	-	28	2.0	22	C	56	4.0	44	
12	Educație fizică	IMAPA.I.1.2.12.C	-	2	-	-	28	3.0*	-	C	-	1	-	-	14	3.0*	-	C	42	6.0*	-	
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII			10	8	6		336	26	342	5 E+ 2 C	11	8	5		336	26	328	6 E+ 2 C	672	52	670	
DISCIPLINE OPZIONALE																						
13	Agrotehnica	IMAPA.I.01.13.D	1	-	1	-	28	2.0	22	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2.0	22
14	Construcții agroturistice	IMAPA.I.01.14.D	1	-	1	-	28	2.0	22	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2.0	22
15	Managementul producției agricole	IMAPA.I.01.15.D	1	-	1	-	28	2.0	22	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2.0	22
16	Produce agricole animale	IMAPA.I.02.16.D	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	28	2.0	22	C	28	2.0	22	
17	Silvicultura și produsele pădurii	IMAPA.I.02.17.D	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	28	2.0	22	C	28	2.0	22	
18	Geografie fizică și economică	IMAPA.I.02.18.D	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	28	2.0	22	C	28	2.0	22	
19	Pratologie	IMAPA.I.02.19.S	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	28	2.0	22	C	28	2.0	22	
TOTAL / SEMESTRU			28			392	30	386	5 E+ 4 C	28			392	30	372	6 E+ 4 C	784	60	758			
Din disciplinele opționale de la nr. crt. 13-15 se optează pentru două discipline											Din disciplinele opționale de la nr. crt. 16-19 se optează pentru două discipline											
DISCIPLINE FACULTATIVE																						
20	Etnografie și folclor	IMAPA.I.01.20.S	2	2	-	-	56	4.0*	44	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	4.0	44
21	Istoria culturii și a României	IMAPA.I.01.21.C	2	2	-	-	56	4.0*	44	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	4.0	44
22	Filozofie	IMAPA.I.02.22.C	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	4.0*	44	C	56	4.0	44	
23	Fondul natural și antropoc al turismului	IMAPA.I.02.23.S	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	4.0*	44	C	56	4.0	44	

Prof. univ. dr. Hăduț Cristian

DIRECTOR DEPARTAMENT
 Lect. univ. dr. BRAD MIHAI



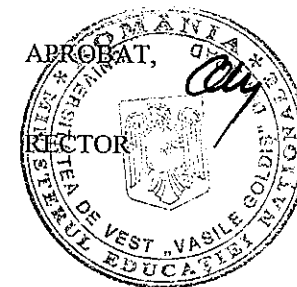
PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 în sistemul de credite transferabile, Anul II de studiu

Nr. Crt.	DISCIPLINA	Cod disciplina	Semestrul III (14 săptămâni)							Semestrul IV (14 săptămâni)							Total / an					
			C	S	L	P	Ore	CR	Ore S.I.	FE	C	S	L	P	Ore	CR	Ore S.I.	FE	Ore	CR	Ore S.I.	
DISCIPLINE OBLIGATORII																						
1	Bazele turismului	IMAPA.II.03.01.S	2	2	-	-	56	4.0	44	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	4.0	44
2	Bazele managementului	IMAPA.II.03.02.D	2	2	-	-	56	5.0	69	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	5.0	69
3	Merceologie și procesarea produselor agricole	IMAPA.II.3.4.03.D	2	-	2	-	56	4.0	44	E	2	-	2	-	56	4.0	44	E	56	4.0	74	
4	Horticultura	IMAPA.II.03.04.S	1	-	2	-	42	4.0	58	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	4.0	58
5	Sociologie	IMAPA.II.03.05.C	2	1	-	-	42	3.0	33	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	3.0	33
6	Managementul resurselor umane	IMAPA.II.03.06.D	2	2	-	-	56	4.0	44	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	3.0	33
7	Igiena unităților și controlul produselor alimentare	IMAPA.II.04.07.S	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	4.0	44	E	56	4.0	44	
8	Contabilitate	IMAPA.II.04.08.D	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	4.0	44	E	56	4.0	44	
9	Microbiologie alimentară	IMAPA.II.04.09.D	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	5.0	69	E	70	5.0	55	
10	Drept	IMAPA.II.04.10.D	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	4.0	44	E	56	4.0	44	
11	Practică	IMAPA.II.P.11.D	3 săptămâni x 30 ore = 90 ore													3.0	-	C	90	3.0	-	
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII			11	7	4		308	24	292	5 E+ 1 C	10	4	6		370	24	245	5 E+ 1 C	706	48	509	
DISCIPLINE OPȚIONALE																						
12	Utilaje tehnologice	IMAPA.II.03.12.D	2	-	1	-	42	3.0	33	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	3.0	33
13	Amenajarea agroturistică a teritoriului	IMAPA.II.03.13.D	2	1	-	-	42	3.0	33	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	3.0	33
14	Politici agricole comunitare	IMAPA.II.03.14.D	2	1	-	-	42	3.0	33	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	3.0	33
15	Ecoturism	IMAPA.II.04.15.S	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	3.0	19	C	42	3.0	33	
16	Legislație în agroturism	IMAPA.II.04.16.D	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	3.0	19	C	42	3.0	33	
17	Cultura plantelor medicinale și melifere	IMAPA.II.04.17.S	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	3.0	19	C	42	3.0	33	
TOTAL / SEMESTRU			28				392	30	358	5 E+ 3 C	28				482	30	283	5 E+ 3 C	874	60	641	
Din disciplinele opționale de la nr. crt. 13-15 se optează pentru două discipline											Din disciplinele opționale de la nr. crt. 16-18 se optează pentru două discipline											
DISCIPLINE FACULTATIVE																						
18	Surse de contaminare în unitățile de turism și alimentație publică	IMAPA.II.03.18.S	2	-	2	-	56	4.0*	44	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	4.0	44
19	Agricultură ecologică	IMAPA.II.03.19.S	2	2	-	-	56	4.0*	44	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	4.0	44
20	Turism cultural	IMAPA.II.04.20.S	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	4.0*	44	C	56	4.0	44	
21	Turism cinegetic	IMAPA.II.04.21.S	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	4.0*	44	C	56	4.0	44	

Prof.univ.dr. Hându Cristian

DIRECTOR DEPARTAMENT
 Lect. univ. dr. BRAD MIHAI

UNIVERSITATEA DE VEST „VASILE GOLDIȘ” DIN ARAD
 FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE, INFORMATICĂ ȘI INGINERIE
 Domeniul: INGINERIE ȘI MANAGEMENT
 Specializarea: INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAȚIE PUBLICĂ ȘI AGROTURISM
 Forma de învățământ: IF
 Durata studiilor: 4 ani

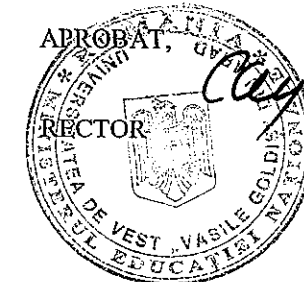


PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 în sistemul de credite transferabile, Anul III de studiu

Nr. Crt.	DISCIPLINA	Cod disciplina	Semestrul V (14 săptămâni)								Semestrul VI (14 săptămâni)								Total / an			
			C	S	L	P	Ore	CR	Ore S.I.	FE	C	S	L	P	Ore	CR	Ore S.I.	FE	Ore	CR	Ore S.I.	
DISCIPLINE OBLIGATORII																						
1	Marketing	IMAPA.III.05.01.D	2	2	-	2	84	4+2	66	E+Pr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	6.0	66
2	Protecția consumatorului	IMAPA.III.05.02.D	2	-	2	-	56	5.0	69	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	5.0	69
3	Alimentație publică	IMAPA.III.5.6.03.S	2	-	2	-	56	5.0	69	E	2	-	2	-	56	5.0	69	E	112	10	138	
4	Agroturism	IMAPA.III.5.6.04.S	2	2	-	-	56	4.0	44	E	2	2	-	-	56	4.0	44	E	112	8.0	88	
5	Management financiar	IMAPA.III.5.6.05.D	2	2	-	-	56	4.0	44	E	2	2	-	-	56	4.0	44	E	112	8.0	88	
6	Tehnici culinare	IMAPA.III.06.06.D	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	4.0	44	E	56	4.0	44	
7	Comunicare	IMAPA.III.06.07.C	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	4.0	44	E	56	4.0	44	
8	Practică	IMAPA.III.P.08.D	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	4.0	44	E	56	4.0	44	
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII			10	6	4	2	308	24	292	5 E	10	6	4	-	370	24	245	5 E+1 C	678	48	537	
3 săptămâni x 30 ore = 90 ore																						
DISCIPLINE OPȚIONALE																						
9	Logistică în agroturismul internațional	IMAPA.III.05.09.S	2	1	-	-	42	3.0	33	C	-	-	-	-	-	-	-	-	42	3.0	33	
10	Inginerie și servicii de consultanță	IMAPA.III.05.10.S	2	1	-	-	42	3.0	33	C	-	-	-	-	-	-	-	-	42	3.0	33	
11	Costuri, prețuri, tarife	IMAPA.III.05.11.S	2	1	-	-	42	3.0	33	C	-	-	-	-	-	-	-	-	42	3.0	33	
12	Instituții, mecanisme și terminologii comunitare în turism	IMAPA.III.06.12.D	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	3.0	19	C	56	3.0	19	
13	Tehnici de promovare a agroturismului	IMAPA.III.06.13.S	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	3.0	19	C	56	3.0	19	
14	Marketing în agroturism	IMAPA.III.06.14.S	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	3.0	19	C	56	3.0	19	
TOTAL / SEMESTRU			28				392	30	358	5 E+2 C	28				482	30	283	5 E+3 C	874	60	641	
Din disciplinele opționale de la nr. crt. 9-11 se optează pentru două discipline										Din disciplinele opționale de la nr. crt. 12-14 se optează pentru două discipline												
DISCIPLINE FACULTATIVE																						
15	Eco-economie	IMAPA.III.05.15.S	2	2	-	-	56	4.0*	44	C	-	-	-	-	-	-	-	-	56	4.0	44	
16	Metode de planificare	IMAPA.III.05.16.S	2	2	-	-	56	4.0*	44	C	-	-	-	-	-	-	-	-	56	4.0	44	
17	Economia procesării produselor alimentare	IMAPA.III.06.17.S	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	4.0*	44	C	56	4.0	44	
18	Principiile nutriției și dietă	IMAPA.III.06.18.S	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	4.0*	44	C	56	4.0	44	

Prof. univ. dr. Haiduc Cristian

DIRECTOR DEPARTAMENT
 Lect. univ. dr. BRAD MIHAI



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 în sistemul de credite transferabile, Anul IV de studiu

Nr. Crt.	DISCIPLINA	Cod disciplina	Semestrul VII (14 săptămâni)								Semestrul VIII (10 săptămâni)								Total / an			
			C	S	L	P	Ore	CR	Ore S.I.	FE	C	S	L	P	Ore	CR	Ore S.I.	FE	Ore	CR	Ore S.I.	
DISCIPLINE OBLIGATORII																						
1	Analiza economico-financiara	IMAPA.IV.07.01.D	2	-	-	2	56	4.0	44	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	4.0	44
2	Finanțarea și creditarea activităților economice	IMAPA.IV.07.02.D	2	2	-	-	56	5.0	69	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	5.0	69
3	Managementul firmelor agroturistice	IMAPA.IV.07.03.S	2	1	-	-	42	4.0	58	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	4.0	58
4	Managementul calității	IMAPA.IV.7.8.04.D	2	1	-	-	42	3.0	33	E	1	1	-	-	20	2.0	30	C	62	5.0	63	
5	Economie agroturistică	IMAPA.IV.7.8.05.S	2	2	-	-	56	4.0	44	E	2	2	-	-	40	4.0	60	E	96	8.0	104	
6	Managementul proiectelor	IMAPA.IV.7.8.06.D	2	-	-	2	56	4.0	44	Pr	2	-	-	2	40	4.0	60	Pr	96	8.0	104	
7	Dezvoltare rurală	IMAPA.IV.08.07.D	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	40	4.0	60	Pr	40	4.0	60	
8	Ingineria și managementul investițiilor	IMAPA.IV.08.08.S	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	40	4.0	60	Pr	40	4.0	60	
9	Ambalaje și design	IMAPA.IV.08.09.S	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	40	4.0	60	E	40	4.0	60	
10	Practica pentru întocmirea proiectului de diplomă	IMAPA.IV.P.10.D	4 săptămâni x 30 ore = 120 ore														3.0	-	C	120	3.0	-
11	Susținerea proiectului de diplomă	-															-	-	-	-	10*	-
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII			12	6	-	4	308	24	292	6 E	11	5	-	6	340	24	305	5 E+ 2 C	648	48	552	
DISCIPLINE OPTIONALE																						
12	Asigurări și reasigurări	IMAPA.IV.07.11.S	2	1	-	-	42	3.0	33	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	3.0	33
13	Finanțări comunitare	IMAPA.IV.07.12.S	2	1	-	-	42	3.0	33	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	3.0	33
14	Negociere în agroturism	IMAPA.IV.07.13.S	2	1	-	-	42	3.0	33	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	3.0	33
15	Inginerie și servicii în agroturism	IMAPA.IV.08.14.S	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	30	3.0	45	C	30	3.0	45	
16	Audit financiar	IMAPA.IV.08.15.S	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	30	3.0	45	C	30	3.0	45	
17	Economia mediului	IMAPA.IV.08.16.S	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	30	3.0	45	C	30	3.0	45	
TOTAL / SEMESTRU			28				392	30	358	6 E+ 2 C	28				400	30	395	5 E+ 4 C	792	60	708	
Din disciplinele opționale de la nr. crt. 12-14 se optează pentru două discipline										Din disciplinele opționale de la nr. crt. 15-17 se optează pentru două discipline												
DISCIPLINE FACULTATIVE																						
18	Management și strategii manageriale	IMAPA.IV.07.17.S	2	2	-	-	56	4.0*	44	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	4.0	44
19	Plan de afaceri	IMAPA.IV.08.18.S	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	40	4.0*	60	C	40	4.0	60	

*) puncte de credit acordate suplimentar, peste cele 30/semestru.

Prof. univ. dr. Hădăreț Cristian

DIRECTOR DEPARTAMENT
 Lect. univ. dr. BRAD MIHAI

BILANȚ GENERAL I

Discipline	Nr. ore fizice				Total ore	%	Standard de ARACIS	Nr. credite				Total credite	%
	A I	A II	A III	A IV				A I	A II	A III	A IV		
Obligatorii	672	706	678	648	2792	81.26%	max. 93	52	48	48	48	196	81.66
Opționale	112	168	196	144	644	18.74%	min. 7	8	12	12	12	44	18.34
Total	784	874	874	792	3436	100,00	-	60	60	60	60	240	100%
Facultative	224	224	224	112	784	22.82%	-	16	16	16	16	8	23.33

BILANȚ GENERAL II

Discipline	Nr. ore fizice				Total ore	%	Standard de ARACIS	Nr. credite				Total credite	%
	An I	An II	An III	An IV				An I	An II	An III	An IV		
Fundamentale	574	-	-	-	574	17.3	min. 17	48	-	-	-	48	20.0
Pregătire în domeniu	112	636	454	430	1632	49.1	min. 35	8	42	29	29	108	45.0
De specialitate	-	196	364	362	922	27.7	min. 25	-	15	27	31	73	30.4
Complementare	98	42	56	-	196	5.9	max. 8	4	3	4	-	11	4.6
Opțiunea universitatii	-	-	-	-	-	0	max. 15	-	-	-	-	-	-
Total	784	874	874	792	3324	-	-	60	60	60	60	240	100
Standard ARACIS					2988-	-		60	60	60	60	240	-

DECAN MANIA
 Facultatea de Științe
 Prof. univ. dr. Horia Cristiana

