

Universitatea „Tibiscus” din Timișoara
Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată
Domeniul fundamental de ierarhizare Științe exacte și Științe ale naturii
Domeniul de licență: **Informatică**
Programul de studii/Specializarea: **Informatică**
Titlul obținut: **Licențiat în informatică**
Durata studiilor: **3 ani/180 de credite**
Forma de învățământ: **învățământ cu frecvență**

PREZENTAREA PROGRAMULUI DE STUDII *INFORMATICĂ* PROMOȚIA 2020-2023

1. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDIU/SPECIALIZĂRII *INFORMATICĂ*

Misiunea programului de studii universitare de licență *Informatică* este calificarea de licențiat în Informatică, caracterizată prin:

1. antrenarea și dezvoltarea abilităților și competențelor necesare profesiei de informatician: inteligență, comunicare, creativitate, self-management;
2. orientarea și familiarizarea studentului cu aplicații ale informaticii în economie, inginerie, medicină etc.
3. Promovarea învățării, educației, cunoașterii și științei, prin activități didactice și de cercetare în beneficiul societății, dezvoltarea liberă, integrală și armonioasă a individualității umane, formarea unor personalități autonome, educarea spiritului antreprenorial, a participării cetățenești active în societate, incluziune socială și angajare pe piața muncii.

Scopul fundamental al programului de studii universitare de licență *Informatică* este:

- pregătirea de specialiști în domeniul Informaticii.

2. OBIECTIVELE PROGRAMULUI DE STUDIU/SPECIALIZĂRII *INFORMATICĂ*

În concordanță cu misiunea, principalele **obiective** ale programului de studii universitare de licență *INFORMATICĂ*, pe parcursul celor trei ani de educație profesională pot fi sintetizate astfel:

- a. Asigurarea însușirii unor cunoștințe fundamentale de informatică;
- b. Formarea deprinderilor de a construi aplicații în cele mai noi medii vizuale;
- c. Modelarea profesională pentru lucru în echipă, abordări interdisciplinare și abilități pentru cercetare și dezvoltare;
- d. Integrarea specializării între specializările de profil de la nivel internațional, prioritar în Spațiul European al Învățământului Superior;
- e. Satisfacerea cerințelor firmelor de specialitate, pentru integrarea rapidă a absolvenților pe piața muncii;
- f. Posibilitatea obținerii unui loc de muncă în învățământ;
- g. Analiza și revizuirea periodică a planurilor de învățământ și fișelor disciplinelor pentru a asigura corelarea cu cerințele de pe piața muncii și a furniza absolvenților competențele necesare;
- h. Accentuarea caracterului practic și aplicativ al lucrărilor de laborator și proiectelor, corelarea acestora cu cerințele companiilor IT și îmbunătățirea activității de practică prin realizarea unei legături mai strânse cu mediul de afaceri din Timiș și regiunea de Vest. În acest context, în perioada 2016-2020 au fost încheiate acorduri de parteneriat pentru efectuarea de către studenții anului II a stagiului de practică;
- i. Atragerea de specialiști din industrie în procesul de predare în scopul asigurării unei cât mai bune compatibilități între cunoștințele și competențele pe care le dobândesc studenții și cerințele pieții.

3. COMPETENȚELE DOBÂNDITE DE ABSOLVENȚI LA FINALIZAREA STUDIILOR

Competențe profesionale: (în concordanță cu grila 1 și 2 RNCIS)

- CP1. Programarea în limbaje de nivel înalt
- CP2. Dezvoltarea și întreținerea aplicațiilor informatice
- CP3. Utilizarea instrumentelor informaticii în context interdisciplinar
- CP4. Utilizarea bazelor teoretice ale informaticii și a modelelor formale
- CP5. Proiectarea și gestiunea bazelor de date
- CP6. Proiectarea și administrarea rețelelor de calculatoare
- CP7. Dezvoltarea de aplicații software utilizând medii de programare și tehnologii specifice

Competențe transversale: (în concordanță cu grila 1 și 2 RNCIS)

- CT1. Aplicarea regulilor de muncă organizată și eficientă, a unor atitudini responsabile față de domeniul didactic-științific, pentru valorificarea creativă a propriului potențial, cu respectarea principiilor și a normelor de etică profesională.
- CT2. Desfășurarea eficientă a activităților organizate într-un grup inter-disciplinar și dezvoltarea capacităților empatică de comunicare inter-personală, de relaționare și colaborare cu grupuri diverse.
- CT3. Utilizarea unor metode și tehnici eficiente de învățare, informare, cercetare și dezvoltare a capacităților de valorificare a cunoștințelor, de adaptare la cerințele unei societăți dinamice și de comunicare în limba română și într-o limbă de circulație internațională.

4. FINALITĂȚI

Titlul de absolvire: Licențiat în INFORMATICĂ;

Ocupații posibile pentru absolventul cu Diplomă de licență, conform „Clasificării Ocupațiilor din România”:

Analist - 251201; Programator - 251202; Programator de sistem informatic – 251204; Administrator baze de date - 252101; Administrator de rețea de calculatoare - 252301; Asistent de cercetare în informatică - 214918; Asistent de cercetare în matematică-informatică - 212024; Cercetător în informatică – 214917; Cercetător în matematică informatică – 212023; Conducător de întreprindere mică – patron (girant) în informatică – 133009; Consultant în informatică – 251901; Director divizie informatică – 133005; Director departament informatică – 133006; Inginer de sistem în informatică – 251203; Profesor în învățământul gimnazial - 233002; Proiectant sisteme informatice – 251101; Șef atelier informatică – 133003; Șef laborator informatică – 133004;

RECTOR,
Prof.univ.dr. Radu Răducan

DECAN,
Lect.univ.dr. Florentina Anica Pinte

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Lect.univ.dr. Olivia Anne-Marie Vale

Universitatea „Tibiscus” din Timișoara

Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată

Domeniul fundamental de ierarhizare: Științe exacte și Științe ale naturii

Domeniul de ierarhizare: Informatică

Domeniul de licență: Informatică

Programul de studii/Specializarea: Informatică

Titlul obținut: Licențiat în informatică

Durata studiilor: 3 ani/180 de credite

Forma de învățământ: învățământ cu frecvență

An universitar 2020-2021

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul I - Sem I

1 CREDIT = 25 DE ORE DE ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI INDIVIDUALĂ

Cod	Discipline	Tip	Semestrul I				Total ore	Felul verificării	Credite	SI (ore)	Condiționări
			C	S	L	P					
DISCIPLINE OBLIGATORII											
LIN111	Bazele matematice și logice ale informaticii (BMLI)	DF	2	2	-	-	56	E	6	94	Matematica din liceu
LIN112	Arhitectura sistemelor de calcul (ASC)	DF	2	-	1	1	56	E	6	94	
LIN113	Fundamentele programării (FP)	DF	2	-	2	-	56	E	6	56	
LIN114	Elemente de Web design (EWD)	DS	2	-	1	1	56	E	5	69	
LIN115	Algebră liniară și geometrie (ALG)	DF	2	-	2	-	56	C	5	69	Matematica din liceu
LIN116	Limba străină I (LS1)	DC	1	1	-	-	28	C	2	22	
	TOTAL OBLIGATORII		11	3	6	2	308	4E+2C	30	404	
DISCIPLINE OPȚIONALE											
LIN117	Educație fizică I (EF1)	DC	-	1	-	-	14	C	1	-	
DISCIPLINE FACULTATIVE											
LIN151	Limbă străină B - I	DC	-	2	-	-	28	C	2	22	
LIN152	Arte vizuale I (design)	DC	-	2	-	-	28	C	2	22	
LIN153	VoluntariaT I	DC	-	-	-	1	14	C	1	11	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul I - Sem II

1 CREDIT = 25 DE ORE DE ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI INDIVIDUALĂ

Cod	Discipline	Tip	Semestrul II				Total ore	Felul verificării	Credite	SI (ore)	Condiționări
			C	S	L	P					
DISCIPLINE OBLIGATORII											
LIN121	Tehnici avansate de programare (TAP)	DS	2	-	2	-	56	E	6	94	Fundamentele programării
LIN122	Sisteme de operare (SO)	DF	2	-	2	-	56	E	6	94	ASC
LIN123	Structuri de date (SD)	DF	2	-	1	1	56	E	6	94	Fundamentele programării
LIN124	Calcul diferențial și integral (CDI)	DF	2	-	2	-	56	C	5	69	Matematică de liceu
LIN125	Limba străină II (LS2)	DC	1	1	-	-	28	C	2	22	Limba străină I
	TOTAL OBLIGATORII		9	1	7	1	252	3E+2C	25	373	
DISCIPLINE OPȚIONALE (1 din 2)											
LIN141	Comunicare și documentare științifică. Etică în informatică (CDS.EI)	DC	2	-	1	1	56	E	5	69	
LIN142	Concepte de afaceri în IT (CAIT)	DC	2	-	1	1	56	E	5	69	
	TOTAL OPȚIONALE		2	-	1	1	56	1E+0C	5	69	
	TOTAL		11	1	8	2	308	4E+2C	30	442	
LIN126	Educație fizică II (EF2)	DC	-	1	-	-	14	C	1	-	
DISCIPLINE FACULTATIVE											
LIN161	Limbă străină B - II	DC	-	2	-	-	28	C	2	22	Limbă străină B - I
LIN162	Arte vizuale I (design)	DC	-	2	-	-	28	C	2	22	Arte vizuale I
LIN163	Voluntariat II	DC	-	-	-	1	14	C	1	11	

Universitatea „Tibiscus” din Timișoara

Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată

Domeniul fundamental de ierarhizare: Științe exacte și Științe ale naturii

Domeniul de ierarhizare: Informatică

Domeniul de licență: Informatică

Programul de studii/Specializarea: Informatică

Titlul obținut: Licențiat în informatică

Durata studiilor: 3 ani/180 de credite

Forma de învățământ: învățământ cu frecvență

An universitar 2021-2022

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul II – Sem I

1 CREDIT = 25 DE ORE DE ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI INDIVIDUALĂ

Cod	Discipline	Tip	Semestrul I				Total ore	Felul verificării	Credite	SI (ore)	Condiționări
			C	S	L	P					
DISCIPLINE OBLIGATORII											
LIN211	Algoritmica grafurilor (AG)	DF	2	-	1	-	42	E	5	83	FAI, TAP
LIN212	Baze de date (BD)	DF	2	-	1	-	42	E	6	108	ASD, FP
LIN213	Bazele rețelelor de calculatoare (BRC)	DF	2	-	2	-	56	E	5	69	
LIN214	Ecuatii diferențiale și cu derivate parțiale sau echivalente (EDDPE)	DC	2	-	2	-	56	E	4	44	Analiză matematică
LIN215	Limbă străină aplicată la informatică I (LSAI1)	DC	1	1	-	-	28	C	2	22	Limba străină I+II
LIN225	Practică de specialitate (PRS)	DS	-	-	4	-	56	-	-	-	
	TOTAL OBLIGATORII		9	1	10	-	280	4E+1C	22	326	
DISCIPLINE OPȚIONALE (2 materii din 3 în fiecare semestru)											
LIN231	Programare concurentă și distribuită (PCD)	DS	1	-	2	-	42	E	4	58	Sisteme de operare
LIN232	Proiectare asistată de calculator (PAC)	DS	1	-	2	-	42	E	4	58	FAI, GC
LIN233	Inginerie software (IS)	DS	1	-	2	-	42	E	4	58	ASC
	TOTAL OPȚIONALE		2	-	4	-	84	2E+0C	8	116	
	TOTAL		11	1	14	-	364	6E+1C	30	442	
LIN216	Educație fizică III (EF3)	DC	-	1	-	-	14	C	1	-	
DISCIPLINE FACULTATIVE											
LIN251	Limbă străină B - III	DC	-	2	-	-	28	C	2	22	Limba străină B – I+II
LIN252	Istoria culturii și civilizației I	DC	2	-	-	-	28	C	2	22	
LIN253	Voluntariat III	DC	-	-	-	1	14	C	1	11	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul II – Sem II

1 CREDIT = 25 DE ORE DE ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI INDIVIDUALĂ

Cod	Discipline	Tip	Semestrul II				Total ore	Felul verificării	Credite	SI (ore)	Condiționări
			C	S	L	P					
DISCIPLINE OBLIGATORII											
LIN221	Algoritmi de securitate informatică (ASI)	DF	2	-	1	1	56	E	5	69	FAI
LIN222	Programare orientată obiect (POO)	DS	2	-	2	-	56	E	5	69	TAP, FAI
LIN223	Limbaje formale și compilatoare (LFC)	DF	2	2	-	-	56	C	4	44	BMLI
LIN224	Limbă străină aplicată la informatică II (LSAI2)	DC	1	1	-	-	28	C	2	58	Limba străină aplicată la info I
LIN225	Practică de specialitate (PRS)	DS	-	-	6	-	84	C	6	32	FP, TAP
	TOTAL OBLIGATORII		7	3	9	1	280	2E+3C	22	272	
DISCIPLINE OPȚIONALE (2 materii din 3 în fiecare semestru)											
LIN241	Modelare și simulare (MS)	DS	1	-	2	-	42	E	4	58	
LIN242	Prelucrarea imaginilor (PI)	DS	1	-	2	-	42	E	4	58	
LIN243	Aplicații multimedia (AMM)	DS	1	-	2	-	42	E	4	58	
	TOTAL OPȚIONALE		2	-	4	-	84	2E+0C	8	116	
	TOTAL		9	3	13	1	364	4E+3C	30	388	
LIN226	Educație fizică IV (EF4)	DC	-	1	-	-	14	C	1	-	
DISCIPLINE FACULTATIVE											
LIN261	Limbă străină B - IV	DC	-	2	-	-	28	C	2	22	Limba străină B - III
LIN262	Istoria culturii și civilizației II	DC	2	-	-	-	28	C	2	22	Istoria culturii și civilizației I
LIN263	Voluntariat IV	DC	-	-	1	-	14	C	1	11	

Universitatea „Tibiscus” din Timișoara

Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată

Domeniul fundamental de ierarhizare: Științe exacte și Științe ale naturii

Domeniul de ierarhizare: Informatică

Domeniul de licență: Informatică

Programul de studii/Specializarea: Informatică

Titlul obținut: Licențiat în informatică

Durata studiilor: 3 ani/180 de credite

Forma de învățământ: învățământ cu frecvență

An universitar 2022-2023

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul III – Sem. I

1 CREDIT = 25 DE ORE DE ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI INDIVIDUALĂ

Cod	Discipline	Tip	Semestrul I				Total ore	Felul verificării	Credite	SI (ore)	Condiționări
			C	S	L	P					
DISCIPLINE OBLIGATORII											
LIN311	Inteligență artificială (IA)	DF	2	-	1	1	48	E	5	45	FP, TAP
LIN312	Sisteme de gestiune a bazelor de date (SGBD)	DS	2	-	2	-	56	E	5	40	Baze de date
LIN313	Calcul numeric (CN)	DS	2	-	2	-	56	C	5	39	
LIN314	Managementul proiectelor informatice (MPI)	DC	2	-	1	1	56	E	5	37	
LIN315	Elaborarea lucrării de licență I (ELL1)	DS	-	-	1	-	14	C	2	36	
	TOTAL OBLIGATORII		8	-	7	2	230	3E+2C	22	197	
DISCIPLINE OPȚIONALE ((2 materii din 3 în fiecare semestru)											
LIN331	Grafică digitală (GD)	DS	2	-	2	-	42	E	4	12	BMLI, FP
LIN332	Aplicații e-society (AeS)	DS	2	-	2	-	42	E	4	44	PI
LIN333	Administrarea rețelelor locale (ARL)	DS	2	-	2	-	42	E	4	52	BRC
	TOTAL OPȚIONALE		4	-	4	-	84	2E+0C	8	108	
	TOTAL		12	-	11	2	314	5E+2C	30	305	
DISCIPLINE FACULTATIVE											
LIN351	Mas-media și publicitate	DC	2	-	-	-	28	C	2	22	
LIN352	Voluntariat V	DC	-	-	-	1	14	C	1	11	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul III – Sem. II

1 CREDIT = 25 DE ORE DE ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI INDIVIDUALĂ

Cod	Discipline	Tip	Semestrul II				Total ore	Felul verificării	Credite	SI (ore)	Condiționări
			C	S	L	P					
DISCIPLINE OBLIGATORII											
LIN321	Aplicații Windows și mobile (AWM)	DS	2	-	1	1	48	E	5	77	Java, HTML
LIN322	Medii de proiectare și programare (MPP)	DS	2	-	2	-	56	E	5	39	Programare
LIN323	Programare logică și funcțională (PLF)	DS	2	-	2	-	48	E	4	52	FP, TAP, SD
LIN324	Probabilități și statistică (PS)	DF	2	-	2	-	48	C	4	64	Analiza matematică
LIN325	Elaborarea lucrării de licență II (ELL2)	DS	-	-	1	-	72	C	4	28	Elaborarea lucrării de licență I
	TOTAL OBLIGATORII		8	-	8	1	272	3E+2C	22	298	
DISCIPLINE OPȚIONALE ((2 materii din 3 în fiecare semestru)											
LIN341	Metode formale în informatică (MFI)	DS	2	-	2	-	48	E	4	52	Informatică
LIN342	Cercetări operaționale (CO)	DS	2	-	2	-	48	E	4	52	
LIN343	Conducerea proceselor tehnologice (CPT)	DS	2	-	2	-	48	E	4	44	FP, TAP
	TOTAL OPȚIONALE		4	-	4	-	72	2E+0C	8	104	
	TOTAL		12	-	12	1	344	5E+2C	30	402	
DISCIPLINE FACULTATIVE											
LIN361	Istoria informaticii	DC	2	-	-	-	24	C	2	26	
LIN362	Voluntariat VI	DC	-	-	-	1	12	C	1	13	

LEGENDĂ:

F – discipline fundamentale; C – discipline complementare; S – discipline de specialitate
C – curs; P – proiect/lucrări practice; S – seminar; L – laborator; SI – studiu individual
Felul verificării: E – examen; C – colocviu.

Universitatea „Tibiscus” din Timișoara

Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată

Domeniul fundamental de ierarhizare: Științe exacte și Științe ale naturii

Domeniul de ierarhizare: Informatică

Domeniul de licență: Informatică

Programul de studii/Specializarea: Informatică

Titlul obținut: Licențiat în informatică

Durata studiilor: 3 ani/180 de credite

Forma de învățământ: învățământ cu frecvență

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

1. 143 credite pentru disciplinele obligatorii/impuse (inclusiv creditele aferente disciplinei Practică și exclusiv creditele alocate disciplinei Sport).
2. 37 credite pentru disciplinele opționale.
3. 6 credite pentru disciplina Practică de specialitate incluse în numărul de credite alocate disciplinelor obligatorii de la punctul 1.
4. 4 credite la disciplina Sport peste cele 180 obligatorii.
5. 2+4=6 credite alocate pentru disciplina Elaborarea lucrării de licență.

II. DESFĂȘURAREA STUDIILOR (în număr de săptămâni)

Anul	Activitate didactică		Sesiune de examene			Practică	Vacanță	
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Intersemestrială
Anul I	14	14	3	3	1	-	2	1
Anul II	14	14	3	3	1	- *	2	1
Anul III	14	12	3	3	1	-	2	1

* - 140 ore Practică de specialitate, în semestrele III și IV

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ LA DISCIPLINELE OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE

ANUL	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II
Anul I (fără Sport)	22	22
Anul II (fără Sport)	26	26
Anul III	25	25

Nr. crt.	Disciplina (tip)	Nr. ore			Total		Standard Aracis (min-max. %)
		An I	An II	An III	Ore	%	
1.	Obligatorii +Sport	22 + 18 1 + 1	20+20 1 + 1	17+17 (+60*)	1622 56 T: 1678	79.5%	70-83%
2.	Opționale	0 + 4	6 + 6	8 + 8	432	20.47%	30-17%
TOTAL		22 + 22 1 + 1	26 + 26 1 + 1	25 + 25 (+60)	2054 56 T: 2110	T: 100%	T: 1848-2352 ore
3.	Facultative	5 + 5	5 + 5	3 + 3	358	-	

* - 60 ore Elaborarea lucrării de licență, în săptămânile 13+14 din semestrul VI

Nr. crt.	Disciplina (tip)	Nr. ore			Total		Standard Aracis (min-max. %)
		An I	An II	An III	Ore	%	
1.	Fundamentale	16 + 12	10 + 8	4 + 4	740	35.07%	35-45%
2.	De Specialitate	4 + 4	10 + 16	17 + 21 (+60)	1034	49%	35-50%
3.	Complementare +Sport	2 + 6 1 + 1 T: 3 + 7	6 + 2 1 + 1 T: 7 + 3	4 + 0	280 56 T: 336	15.92%	10-20%
TOTAL		22 + 22 1 + 1	26 + 26 1 + 1	25 + 25 (+60)	2054 56 T: 2110	T: 100%	

IV. PONDEREA DISCIPLINELOR DIN CATEGORIILE OBLIGATORII+OPȚIONALE:

Număr total de ore (inclusiv facultative): 2468, din care:

- Total număr ore de curs: 1008
- Total număr ore aplicații: 1460 + (sport)

Număr total de ore (exclusiv facultative, inclusiv Sport): 2110, din care:

- Total număr ore de curs: 900 (42.65%)
- Total număr ore aplicații: 1210 (57.34%)

35 Discipline obligatorii (% în total discipline): 35/60=58 %	1678 Ore alocate disciplinelor obligatorii (% din total): 1678/2468=70 %
9 Discipline opționale (% în total discipline): 9/60=15 %	432 Ore alocate disciplinelor opționale (% din total): 432/2468=18 %
16 Discipline facultative (% în total discipline): 16/60=27 %	358 Ore alocate discipline facultative (% din total): 358/2468=12 %
14 Discipline fundamentale (% în total discipline): 14/60=23 %	740 Ore alocate disciplinelor fundamentale (% din total): 740/2468=30 %
19 Discipline de specialitate (pondere în total discipline): 19/60=32 %	1034 Ore alocate disciplinelor de specialitate (% din total): 1034/2468=42 %
27 Discipline complementare (pondere în total discipline): 27/60=45 %	694 Ore alocate disciplinelor complementare (% din total): 694/2468=28 %

Raportul nr. ore săptămânale curs/aplicații:

74/102=0,72=1/1,38

Raportul total ore curs/total ore aplicații:

1008/1460=0,69 = 1/1,45

Număr total de credite: 180

- Credite aferente disciplinelor fundamentale din totalul de credite obligatorii: 74 / 180 = 41 %
- Credite aferente disciplinelor de specialitate din totalul de credite obligatorii: 84 / 180 = 47 %
- Credite aferente disciplinelor complementare din totalul de credite obligatorii: 22 / 180 = 12 %

Ponderea în Planul de învățământ:

Total ore, inclusiv facultative = obligatorii 1678 + opționale 432 + facultative 358 = 2468

Discipline obligatorii/Total = 1678 / 2468 = 68 %

Discipline opționale/Total = 432 / 2468 = 18 %

Discipline facultative/Total = 358 / 2468 = 14 %

T1 = ore obligatorii+opționale = 1678 + 432 = 2110

DF/T1 = 748 / 2110 = 35 %

DS/T1 = 1026 / 2110 = 49 %

DC/T1 = 336 / 2110 = 16 %

D Obligatorii/T1 = 1678 / 2110 = 80 %

D Opționale/T1 = 432 / 2110 = 20 %

Raport ore prelegeri/seminarii = 900 / 1068 = 0,84 = 1 / 1,19 *

* 1210 ore seminarii – 56 ore (Educație fizică) – 86 (Elaborarea lucrării de licență) = 1068

V. FLEXIBILITATEA PROCESULUI EDUCAȚIONAL – MODUL DE ALEGERE A DISCIPLINELOR OPȚIONALE

Flexibilitatea programului de studii este asigurată prin discipline opționale și facultative. Disciplinele opționale sunt propuse începând cu semestrul 2 până în semestrul 6. Fiecare disciplină opțională aleasă, devine obligatorie. Această activitate se desfășoară înainte de începerea anului universitar din care fac parte semestrele care conțin pachetele de discipline opționale.

VI. EXAMENUL DE LICENȚĂ

1. Comunicarea temei de licență: semestrul 4.
2. Elaborarea lucrării de licență: semestrul 5+6.
3. Susținerea lucrării de licență: iulie/(septembrie)/februarie.

VII. UN PUNCT DE CREDIT NECESITĂ UN TOTAL DE 25 ORE/SEMESTRU DE ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI INDIVIDUALĂ