

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul universitar 2022-2023

Facultate:	Educație Fizică și Sport
Ciclul de studii universitare:	Licență
Denumirea programului de studii universitare de licență:	Educație fizică și sportivă
Denumirea calificării¹ dobândită în urma absolvirii programului de studii:	Educație fizică și sportivă
Durata studiilor (în ani):	3 ani
Forma de învățământ:	Învățământ cu frecvență redusă
Limba de predare:	Română
Locația geografică de desfășurare a studiilor:	Timișoara
Încadrarea programului de studii în domeniul de știință	
Domeniul fundamental:	Știința sportului și educației fizice
Ramura de știință:	Știința sportului și educației fizice
Domeniul de studii universitare de licență:	Educație fizică și sport
Denumirea domeniului <u>larg</u> de studii (conform DL-ISCED F-2013):	Educație
Denumirea domeniului <u>restrâns</u> de studii (conform DR-ISCED F-2013):	Educație
Denumirea domeniului <u>detaaliat</u> de studii (conform DDS-ISCED F-2013):	Formarea cadrelor didactice cu o specializare pe o anumită disciplină

¹ *Calificarea (qualification)* este rezultatul formal al unui proces de evaluare și validare, care este obținut atunci când un organism/o autoritate competent/ă stabilește că o persoană a dobândit rezultate ale învățării corespunzătoare unor standarde prestabilite. Calificările dobândite de absolvenții programelor de studii din învățământul superior sunt atestate prin diplome, prin certificate și prin alte acte de studii eliberate numai de către instituțiile de învățământ superior acreditate.

1. OBIECTIVE DE FORMARE ȘI COMPETENȚE

Obiectivul general al programului de studii constă în formarea și perfecționarea resurselor umane înalt calificate prin promovarea învățământului de excelență și racordarea acestuia la standardele actuale, în domenii prioritare la nivel european.

Obiectivele și profilul de competențe dezvoltat în concordanță cu nevoile identificate pe piața muncii și cu Cadrul Național al Calificărilor sunt prezentate sintetic mai jos și detaliat în fișele disciplinelor din planul de învățământ.

Obiective specifice: promovarea unor cunoștințe și orientări metodologice moderne în domeniul educației fizice, sportului și culturii fizice în general. Participarea culturii fizice și a altor subdomenii ale cunoașterii științifice la afirmarea și dezvoltarea valorilor societății contemporane. Profesorii de educație fizică și sport instruesc elevi, în general copii, tineri și adulți, la toate nivelele de învățământ. De obicei, sunt profesori specializați care predau în domeniul lor de studiu, educație fizică și sport. Pregătesc planuri de lecție și materiale, monitorizează progresele elevilor, acordă asistență în mod individual atunci când este necesar și evaluează cunoștințele și practica în domeniul educației fizice și sportului prin teste și examene practice, de obicei fizice.

Competențe profesionale:

Comunicare: Comunicarea cadru didactic-elev; Comunicarea între cadre didactice. **Curriculum:** Dezvoltarea de curriculum optional; Elaborarea proiectului didactic; Elaborarea temelor transdisciplinare; Programarea activității de învățare; Utilizarea de materiale didactice. **Dezvoltare profesională:** Dezvoltarea profesională. **Evaluare:** Elaborarea instrumentelor de evaluare; Evaluarea cunoștințelor elevului; Evaluarea parametrilor psiho – pedagogici. **Formarea elevilor:** Coordonarea activităților extracurriculare; Dezvoltarea comportamentului social; Organizarea activității de dezvoltare fizică a elevilor; Organizarea activităților de învățare; Organizarea activităților practice complementare procesului de transmitere de cunoștințe. **Relația familie - școală – societate:** Coordonarea activităților extrașcolare; Implicarea familiei în activitățile formativ – educative; Menținerea relației familie - unitate școlară

Competențele transversale reprezintă achizițiile valorice și atitudinale care depășesc un anumit domeniu/program de studii și se exprimă prin următorii descriptori: responsabilitate și autonomie, interacțiune socială, dezvoltare personală și profesională.

Competențe transversale:

a) Competențe personale

- *De reflexivitate:*
 - *Alfabetizare informațională și media*
 - *Angajarea în sarcină*
 - *Asumarea responsabilității*
 - *Autonomie în rezolvarea sarcinilor*
 - *Capacitatea de a filtra informații și de a stabili veridicitatea acestora*
 - *Capacitatea de învățare activă*
 - *Capacitatea de a respecta termenele limită*
 - *Capacitatea de analiză și de luare a deciziilor în mod responsabil*
 - *Capacitatea de analiză și sinteză*
 - *Capacitatea de automotivare*
 - *Capacitatea de gestionare a emoțiilor/inteligență emoțională*
 - *Compașiune*
 - *Creativitate*
 - *Curiozitate*
 - *Flexibilitate și adaptabilitate*
 - *Gândire critică și inovativă*
 - *Managementul riscului*
 - *Managementul stresului*

- *Managementul timpului*
- *Organizare individuală*
 - *Perseverență*
 - *Persuasiune*
 - *Procesarea informațiilor complexe*
- b) De antreprenoriat:**
 - *Capacitatea de a utiliza eficient tehnologia și resursele digitale*
 - *Etică și integritate*
 - *Orientare spre obiective/rezultate*
 - *Planificare strategică*
 - *Rezolvarea de probleme complexe*
 - *Spirit de inițiativă*
 - *Capacitatea de a vorbi în public*
- c) Competențe interpersonale**
 - *De colaborare:*
 - *Ascultare activă*
 - *Capacități de negociere*
 - *Dezvoltarea altora*
 - *Empatie și comunicare asertivă*
 - *Leadership*
 - *Lucrul în echipă*
 - *Managementul conflictelor*
 - *Managementul echipelor*
 - *De implicare:*
 - *Orientare spre nevoile comunității*
- d) Competențe de cetățenie globală**
 - *De reflexivitate:*
 - *Capacitate de înțelegere etnică și interculturală*
 - *Gândire critică asupra funcționării societății democratice*
 - *Preocupare față de protejarea mediului înconjurător*
 - *Solidaritate*
 - *Toleranță și respect pentru diversitate*

Ocupații care pot fi practicate pe piața muncii:

- *profesor în învățământul gimnazial – Cod COR 133002*
- *referent de specialitate învățământ – Cod COR 235106*
- *asistent de cercetare în educație fizică și sport – Cod COR 226910*

2. ASIGURAREA TRASEELOR FLEXIBILE DE ÎNVĂȚARE ÎN CADRUL PROGRAMULUI DE STUDII

Flexibilizarea programului de studii este asigurată prin discipline opționale, discipline facultative și discipline complementare.

Disciplinele la alegere (opționale) sunt propuse pentru semestrele 1-6 și sunt grupate în pachete opționale, care completează traseul de specializare a studentului. Alegerea traseului se face de către student, înainte de începerea anului universitar din care fac parte semestrele care conțin disciplinele sau pachetele de discipline opționale. În planul de învățământ există pachete care oferă două sau trei discipline. Alegerea disciplinei se face în funcție de raportul

prezentat în planul de învățământ. În baza raportului studentul trebuie să aleagă disciplina. Exemplul: Pachet 1 (1/2), unde se observă că Pachet-ul 1 este format din două discipline, iar raportul 1/2 ne spune că din cele două materii este obligatoriu să alegem una.

Pachet 1 (1/2),

Teoria și practica în alte ramuri e sport haltere	DS	DO
Teoria și practica în sporturi de combat judo	DS	DO

Dacă studentul consideră că este interesat să studieze ambele discipline poate opta pentru a le studia pe amindouă. **De reținut:** din momentul alegerii disciplinei/disciplinelor, studentul are obligativitatea de a respecta cu strictețe cerințele acestora stipulate în Fisa de disciplină.

Disciplinele facultative sunt propuse pentru semestrele 1-6 atât de către departamentul sau facultatea ce gestionează programul de studiu dar pot fi alese și din pachetele oferite de alte facultăți.

Bagajul de competențe al studentului poate fi îmbogățit, dacă studentul dorește să opteze pentru una sau mai multe discipline din pachetul de discipline facultative, oferit de facultate. Alegerea disciplinelor facultative reprezintă în totalitatea opțiunea studentului și aceasta trebuie să corepundă nevoilor sale educative. Pachetele de discipline facultative în anul 1 și 2 au în componență discipline de specialitate, dar și disciplina Voluntariat. Dacă materiile de specialitate dezvoltă și contribuie la formarea competențelor profesionale, voluntariatul este acea disciplină care dezvoltă competențele transversale interpersonale și de cetățenie globală. În anul 3 disciplinele facultative vin și oferă posibilitatea celor interesați de aprofundarea și perfecționarea cunoștințelor într-o ramură de sport două discipline: Aprofundare într-o ramură sport, Stagiul de Practică în medii de educație sportivă/Practică de antrenor.

La Universitatea de Vest din Timișoara, toate planurile de învățământ ale programelor de studii universitare de licență au prevăzute în mod obligatoriu câte o **disciplină complementară care formează competențe transversale**, în fiecare dintre semestrele 3, 4 și 5, pe care studenții le aleg dintr-o ofertă anuală de peste 160 de discipline din domenii diferite decât cel în care studiază (oferta de discipline complementare care generează competențe transversale pentru studenții de la programele de studii universitare de licență de la UVT poate fi consultată pe platforma www.dct.uvt.ro).

În conformitate cu prevederile Regulamentului privind elaborarea planurilor de învățământ pentru programele de studii de la Universitatea de Vest din Timișoara, pentru ca studenții să poată beneficia de credite pentru activități de voluntariat în baza prevederilor Legii Educației Naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare (articolul 203, alineatul (9)), disciplina Voluntariat este disponibilă în fiecare semestru în planurile de învățământ ale tuturor programelor de studii universitare de licență și de masterat, cu statut de disciplină facultativă, cu un număr de 2 credite ECTS.

3. ACTIVITATEA PROFESIONALĂ ȘI EVALUAREA STUDENȚILOR

Drepturile, obligațiile și condițiile desfășurării activității profesionale a studenților la Universitatea de Vest din Timișoara sunt reglementate prin *Codul drepturilor și obligațiilor studentului și Regulamentul privind activitatea profesională a studenților de la ciclurile de studii universitare de licență și de masterat din UVT*, aprobat de Senatul UVT.

Forma și metodele de evaluare/examinare pentru fiecare disciplină din planul de învățământ se stabilesc prin fișele disciplinelor.

4. EXAMENUL DE FINALIZARE A STUDIILOR

În conformitate cu *Regulamentul privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor universitare de licență și de masterat la Universitatea de Vest din Timișoara*, aprobat de Senatul UVT, examenul de

finalizare a studiilor universitare de licență la orice program de studii universitare de licență organizat la UVT constă din două probe:

- proba 1 de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate: **5 credite**;
- proba 2 de elaborare și susținere a rezultatelor lucrării de licență: **5 credite**.

Tematica și bibliografia corespunzătoare probelor examenului de finalizare a studiilor se publică pe site-ul propriu al fiecărei facultăți și/sau pe site-ul UVT înainte de începutul fiecărui an universitar.

Înscrierea la examenul de finalizare a studiilor este condiționată de alegerea de către student a temei lucrării de finalizare a studiilor în cel mult 60 de zile de la începutul anului universitar al anului de studii terminal.

Depunerea variantei finale a lucrării de finalizare a studiilor pe platforma de e-learning se face cu cel puțin 5 zile lucrătoare înainte de data programată pentru începerea examenului.

Fiecare lucrare de finalizare a studiilor va fi însoțită, în momentul depunerii, de Raportul de similaritate rezultat ca urmare a verificării originalității lucrării de finalizare a studiilor universitare printr-un soft specializat, pe platforma de e-learning a UVT.

Conform structurii anului universitar, la UVT examenele de finalizare a studiilor universitare se pot organiza în 3 sesiuni, de regulă în lunile iulie, septembrie și februarie.

Examenul de finalizare a studiilor universitare de licență la Facultatea de Educație Fizică și Sport constă din două probe : **Proba 1** de *Evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate* (5 credite), probă **orală** pentru specializările Educație Fizică și Sportivă-IF, Educație Fizică și Sportivă-IFR, Sport și performanță motrică și Kinetoterapie și motricitate specială. **Proba 2** de *Prezentare și susținere a lucrării de licență* (5 credite).

Pentru specializarea Educație Fizică și Sportivă-IF, Educație Fizică și Sportivă-IFR, Proba 1 de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate se susține oral la următoarele discipline: Teoria educației fizice și sportului, Atletism, Gimnastică, joc sportiv la alegere dintre Baschet, Handbal, Fotbal, Volei.

Cele două probe se desfășoară în prezența, în același loc și în același moment, a comisiei pentru examen și a examinatului.

Prezentarea și susținerea lucrării de licență sunt publice.

Notele acordate de membrii comisiei pentru fiecare dintre probe sunt **numere întregi de la 1 la 10**.

Media unei probe, ca medie aritmetică a notelor membrilor comisiei de examen, precum și media examenului de licență se calculează cu două zecimale, fără rotunjire. *Media de promovare pentru fiecare probă* a examenului de finalizare a studiilor universitare trebuie să fie de cel puțin 5,00. *Media finală* a examenului de licență se calculează cu două zecimale, fără rotunjire, ca medie aritmetică a celor două probe.

Media de promovare a examenului de finalizare a studiilor universitare trebuie să fie de cel puțin 6,00.

Media probei 2 de Prezentare și susținere a lucrării de licență se calculează ca medie ponderată obținută din media membrilor comisiei, pondere 2/3 și nota coordonatorului lucrării de licență, pondere 1/3.

La specializare Educație Fizică și Sportivă, având în vedere că există un program de studii cu frecvență și unul cu frecvență redusă, examenul de licență se organizează și se desfășoară în aceleași condiții pentru toți candidații, indiferent de forma de învățământ parcursă (învățământ cu frecvență sau frecvență redusă).

5. PREGĂTIREA PENTRU PROFESIA DIDACTICĂ (dacă este cazul)

Studentii care doresc să opteze și pentru o carieră didactică în învățământul preuniversitar trebuie să parcurgă (complementar prezentului program de studii) și să finalizeze *Programul de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică* și să obțină Certificatul de absolvire a acestui program. În Universitatea de Vest din Timișoara acest program este organizat prin intermediul Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD) și poate fi urmat în paralel cu studiile universitare sau în regim postuniversitar. Pentru mai multe informații, accesați linkul: <https://dppd.uvt.ro>.

ANUL DE STUDIU I
AN UNIVESITAR 2022-2023

Nr · cr t.	Disciplina	C1	C2	Codul disciplinei	Semestrul I					Semestrul II					
					Număr de ore/semestru					Număr de ore/semestru					
					AI	S F	S T	L/P	V	Cr	AI	S F	S T	L/ P	V
Discipline fundamentale															
1.	Educație pentru sănătate	DF	DI	S1EF1101	14			14	C	2					
2.	Gimnastică de bază	DF	DI	S1EF1102	28			56	E	6					
3.	Bazele generale ale atletismului	DF	DI	S1EF1201							28		5 6	E 6	
4.	Fundamentele științifice ale jocului sportiv fotbal băieți /Teoria și practica în ramuri ale gimnasticii-gimnastică ritmică fete	DF DD	DI	S1EF1203							14		4 2	E 4	
5.	Fundamentele științifice ale jocului sportiv volei	DF	DI	S1EF1204							14		4 2	E 4	
Discipline de specialitate															
6.	Anatomie	DD	DI	S1EF1103	28			1 4	E	4					
7.	Istoria educației fizice și sportului	DOU	DI	S1EF1104	28	6	8		E	4					
8.	Masaj și tehnici complementare	DOU	DI	S1EF1105	14			1 4	C	2					
9.	Aplicații practice discipline sportive de iarnă	DD	DI	S1EF1106				4 2	v p	4					
10.	Biomecanică	DOU	DI	S1EF1205							28		2 8	E 6	
11.	Stagiu de practică în activități de turism	DS	DI	S1EF1206									4 2	v p 5	
Pachet 1 (1/2)															
12.	Teoria și practica în alte ramuri de sport haltere	DD	D O	S1EF1107	14			14	C	3					
13.	Teoria și practica în sporturi de combat judo	DD	D O	S1EF1108	14			14	C	3					
Pachet 2 (1/2)															
14.	Teoria și practica în sporturi de expresie dans sportiv	DD	DI	S1EF1207									2 8	v p 3	

15	Expresie corporală și euritmie	DS	DI	S1EF1208									2 8	v p	3	
Discipline complementare																
16	Limba străină	DC	DI	S1EF1109		2			C	2						
17	Limba străină	DC	DI	S1EF1209							2			C	2	
18	Filosofie	DC	D O	S1EF1110	1	1			C	3						
19	Consiliere profesională și orientare în carieră*	DC	DI	S1EF1111		1			C	1						
	Etică, integritate și scriere academică*	DC	DI	S1EF1112	1	1			E	2						
TOTAL ore activități didactice, credite / semestru					154	2 5	45	154	-	30+ 3	84	8	20	238	-	3 0

* Creditele de la disciplina *Etică și integritate academică* sunt suplimentare față de cele 30 de credite / semestru.

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt	Discipline facultative	C1	C2	Cod	Semestrul I						Semestrul II					
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr
1.	Teoria și practica sporturilor de combat box	DD	DFac	S1EF1111			2			C	2					
2.	Informatică	DC	DFac	S1EF1210							1		2		C	3
3.	Voluntariat I	DC	DFac	S1EF1112			60 ore			A/R	2					
4.	Voluntariat II	DC	DFac	S1EF1211									60 ore		A/R	2

ANUL DE STUDIU II
AN UNIVESITAR 2023-2024

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Codul disciplinei	Semestrul I					Semestrul II						
					Număr de ore/semestru					Număr de ore/semestru						
					AI	SF	ST	L/P	V	Cr	AI	SF	ST	L/P	V	C r
Discipline fundamentale																
1.	Kinesiologie	DF	DI	S2EF2101	28			14	E	4						
2.	Teoria și metodică educației fizice și sportului	DF	DI	S2EF2102	28			28	E	5						
3.	Prim ajutor	DF	DI	S2EF2103	14			14	C	2						
4.	Fundamentele științifice ale jocului sportiv baschet	DF	DI	S2EF2104	14			42	E	4						
5.	Fundamentele științifice ale jocului sportiv handbal	DF	DI	S2EF2201							14			42	E	4
Discipline de specialitate																
6.	Teoria și practica în sporturile de iarnă schi aplan	DD	DI	S2EF2105	14			42	E	5						
7.	Fiziologie	DD	DI	S2EF2106	28			14	E	4						
8.	Kinetoterapia deficiențelor fizice funcționale	DOU	DI	S2EF2107	14			14	C	2						
9.	Metode de cercetare în Știința Sportului și Educației Fizice	DC	DI	S2EF2202							14	14	14		E	4
10.	Evaluare motrică și somato-funcțională	DD	DI	S2EF2203							14			28	E	4
11.	Teoria și practica în sporturi de apă înot și vîslit	DD	DI	S2EF2204							28			42	E	5 (8)) 3
12.	Aplicații practice discipline sportive de apă	DD	DI	S2EF2205										42	E	
Pachet 3 (1/2)																
13.	Teoria și practica în ramuri ale gimnasticii gimnastică ritmică băieți/ Fundamentele științifice ale	DD	DI	S2EF2206							14			14	C	3

	jocului sportiv fotbal fete																		
	Educație prin aventură	DD	DI	S2EF2207								14				14	C	3	
Pachetul 4 (1/3)																			
14.	Teoria și practica sporturilor de combat arte marțiale	DD	DI	S2EF2208												28	vp	3	
	Teoria și practica în alte ramuri sportive tenis	DD	DI	S2EF2209												28	vp	3	
	Teoria și practica sporturilor de combat lupte	DD	DI	S2EF2210												28	vp	3	
Discipline complementare																			
20.	Limba străină I	DC	DI	S2EF2108		14	14										C	2	
21.	Limba străină II	DC	DI	S1EF2211								14	14				C	2	
22.	Competențe de antreprenoriat	DC	DO	S2EF2109	1	1											C	2	
23.	Discipline complementare care formează competențe transversale I	DC	DO	S2EF2212								14	4	10			C	2	
TOTAL ore activități didactice, credite / semestru					15	18	24	168	-	30	98	32	38	196	-	30			

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Discipline facultative	C1	C2	Cod	Semestrul I						Semestrul II							
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr		
1.	Activități motrice de timp liber alpinism și escaladă [MT1]	DS	DFac	S2EF2110			2			C	1							
2.	Organizarea și conducerea lecției de Educație Fizică	DS	DFac	S2EF2111	2					C	2							
3.	Voluntariat III	DC	DFac	S2EF2112			60 ore			A/R	2							
4.	Voluntariat IV	DC	DFac	S1EF2213									60 ore			A/R	2	
5.	Competențe de antreprenoriat – aplicații practice	DC	DFac	S1EF2214											2			2

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Discipline Facultative	C1	C2	Cod	Semestrul I						Semestrul II					
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr
1.	Limba străină	DC	DFac	S3EF3113		2			C	2						
2.	Limba străină	DC	DFac	S3EF3211								2			C	2
3.	Aprofundare într-o ramură sport	DS	DFac	S3EF3114	2		2		C	5						
4.	Stagiu de Practică în medii de educație sportivă/Practică de antrenor	DS	DFac	S3EF3115			56 ore		C	4						
5.	Aprofundare într-o ramură sport	DS	DFac	S3EF3212							2	2		C	5	
6.	Stagiu de Practică în medii de educație sportivă/Practică de antrenor	DS	DFac	S3EF3213								56 ore		C	4	
7.	Voluntariat V	DC	DFac	S3EF3116		60 ore			A/R	2						
8.	Voluntariat VI	DC	DFac	S3EF3214								60 ore		A/R	2	

Legendă

C1 = criteriul conținutului

C2 = criteriul obligativității

DF = discipline fundamentale

DS = discipline de specialitate

DI = discipline obligatorii (impuse)

DD = discipline în domeniu (unde este cazul)

DC = discipline complementare

DO = discipline opționale

DF = discipline facultative

CP = competență profesională

CT = competență transversală

P/N = promovat/nepromovat

V = forma de evaluare

AI - activități de autoinstruire; SF - seminar față în față; ST - seminar în sistem de tutorat; L - activități de laborator, lucrări practice; P - proiect, practică

BILANȚ GENERAL I
(după criteriul conținutului)

Nr. crt.	Tip disciplină	Număr total de ore									% din total	Prevedere standard specific ARACIS
		Anul I		Anul II		Anul III		Întreg programul de studii				
		Curs	S/L/P	Curs	S/L/P	Curs	S/L/P	Curs	S/L/P	Total		
1.	Fundamentale	7	15	7	10	-	-	14	25	39	23,92	20-25%
2.	De domeniu	4	10	7	15	4	10	15	35	50	30,67	30-35%
3.	De specialitate	-	3	-	-	9	18	9	21	30	18,40	30-35%
4.	Complementare	2	7	3	8	3	2	8	17	25	15,33	5-10%
5.	Opțiunea universității	5	4	1	1	5	3	11	8	19	11,65	3-5%
TOTAL		18	39	18	34	21	33	57	106	163		100%

BILANȚ GENERAL II
(după criteriul obligativității)

Nr. crt.	Tip disciplină	Număr total de ore									Prevedere standard specific ARACIS	
		Anul I		Anul II		Anul III		Întreg programul de studii				% din total
		Curs	S/L/P	Curs	S/L/P	Curs	S/L/P	Curs	S/L/P	Total		
1.	Obligatorie	17	38	16	32	17	30	50	100	150	92,03	85-90%
2.	Opțională	1	1	2	2	4	3	7	6	13	7,97	5-10%
TOTAL		18	39	18	34	21	33	57	106	163		100%
3.	Facultative	1	12	2	12	4	24	7	48	55		<i>Nu intră în calculul totalurilor</i>
Raport total ore de curs/ore de seminar/laborator/practică												

RECTOR,

Prof. univ. dr. Marilen Gabriel PIRTEA



DECAN,

Conf. univ. dr. Adrian NAGEL

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Conf. univ. dr. Martin DOMOKOS

