

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT PENTRU STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT
Anul univ. 2025 - 2026

Universitatea	UMFST "George Emil Palade" din Târgu Mureș	Programul de studiu de doctorat	Informatică
Facultatea	Școala Doctorală de Litere, Științe Umaniste și Aplicate	Calificarea	Doctor în informatică
Domeniul de studii	Informatică	Durata studiilor	4 ani (8 semestre)
Nivelul de reglementare	Nivelul 8 EFQ/CEC și CNC	Credite de studii transferabile (ECTS)	250
Forma de învățământ	Învățământ cu frecvență (IF)		

Nr.crt./ Modul	Activitati didactice	Discipline	Cod disciplină	Tip disciplină	Semestrul I = Modul I + Modul II (7+7 săptăm.)				Semestrul II=Modulul III +Modulul IV (7 +7 săptăm)				Total an universitar		
					Curs	LP/Sem/St ag./Pract.	ECTS	Formă verificare	Curs	LP/Sem/ Stag/Pract.	ECTS	Formă verificare	Curs	LP/Sem/ Stag/Pract	ECTS
PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE AVANSATE - ANUL I.															
1/I	Metodologia cercetării științifice doctorale în informatică (1). Știința datelor	SDLS_INFO106	OBL		4	4	7	E					28	28	7
2/I	Metodologia cercetării științifice doctorale în informatică (2). Proiectarea cercetării și redactarea tezei de doctorat	SDLS_INFO107	OBL		4	4	7	E					28	28	7
3/I	Etică și integritate academică	SDLS_INFO105	OBL		2	2	3	C					14	14	3
4/II	Metode de informare în cercetarea științifică	SDLS_INFO108	OBL		4	4	7	E					28	28	7
5/II	Valorificarea rezultatelor cercetării științifice	SDLS_INFO109	OBL		2	2	6	E					14	14	6
6/III	Disciplină de specialitate 1. Securitatea sistemelor informatice complexe	SDLS_INFO110	OPT						4	2	13	C	28	14	13
7/III	Disciplină de specialitate 2. Metode de inspirație biologică bazate pe algoritmi genetici	SDLS_INFO111	OPT						4	2	12	C	28	14	12
8/IV	Examen de calificare avansată (ECA)										X				5
9 /IV	Elaborare și susținere Proiect de cercetare științifică										X				10
TOTAL ORE/CREDITE/SEM/AN					16	16	30	4 E; 1C	8	4	40	2C	168	140	70
PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ - ANUL II															
12/IV	Elaborare și susținere Raport de cercetare nr.1										X				60
PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ - ANUL III															
13/IV	Elaborare și susținere Raport de cercetare nr.2										X				60
PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ - ANUL IV															
14/III	Elaborare și susținere Raport de cercetare nr.3										X				30
15/IV	Elaborarea și redactarea tezei de doctorat										X				30
TOTAL GENERAL			5 OBL, 2 OPT		16	16	30	4E; 1C	8	4	220		168	140	250

Raport teorie/activitate practică (LP, Seminar, Stagii, Practică): 140/112, raport 1,25

OBL- disciplină obligatorie; OPT - disciplină opțională

E – examen; V – verificare; C – colocviu; LP – lucrări practice; Sem – seminar; Stag – stagiu; Pract – practică; ECTS - credite de studiu transferabile

Notă : Modul I = 7 săptămâni activ. didactică (Nr. ore/ disciplină X 2)

Modul II = 7 săptămâni activ. didactică (Nr. ore/ disciplină X 2)

RECTOR,
Prof. univ. dr. Leonard AZAMFIREI

DIRECTOR CSUD,
Prof. univ. dr. Rodica BĂLAȘA

DIRECTOR CSDLs,
Prof. univ. dr. Iulian BOLDEA

Întocmit,
Oana MERLUȘ