



DEPARTAMENTUL
CALCULATOARE
ȘI TEHNOLOGIA
INFORMAȚIEI

2, Vasile Pârvan Bvd., 300223 Timisoara, Romania
+ 40 256 3273, +40 256 3261
secretariat@cs.upt.ro
www.cs.upt.ro



PLANUL OPERAȚIONAL

AL DEPARTAMENTULUI CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

2025



Cuprins

1	Introducere	2
2	Strategia generală și resursele umane	3
3	Procesul de învățământ	4
4	Cercetarea științifică	5
5	Calitate și etică profesională	6
6	Infrastructură și resurse materiale	7
7	Colaborarea cu studenții	8
8	Imagine și comunicare	9
9	Relația cu mediul socio-economic	10

1 Introducere

Planul operațional al Departamentului Calculatoare și Tehnologia Informației (DCTI) pentru anul 2025 continuă în principiu linia definită de planurile strategice și operaționale ale departamentului din anii anteriori și conține acțiunile și activitățile definite de către Comisiile de specialitate ale DCTI pentru cele opt direcții de activitate și dezvoltare ale departamentului:

- *Strategie generală și resurse umane*
- *Procesul de învățământ*
- *Cercetare științifică*
- *Calitate și etică profesională*
- *Infrastructură și resurse materiale*
- *Colaborarea cu studenții*
- *Imagine și comunicare*
- *Relația cu mediul socio-economic*

În continuare se vor detalia acțiunile propuse pentru anul 2025 în cadrul fiecărei direcții sus-menționate.



2 Strategia generală și resursele umane

#	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a unor posturi didactice din Statul de funcții al DCTI, din Sem. I, 2024-2025	Ian. 2025	Mihai MICEA Secretariatul DCTI
2	Finalizarea dosarului și întocmirea dosarului de evaluare periodică ARACIS pentru studiile de Master din domeniul CTI (DSUM), respectiv pentru programul "Master of Machine Learning" (PSUM)	Feb. 2025	Eugenia CAPOTA, Secretariatul DCTI, Irena MOCIOFAN, Răzvan BOGDAN, Mihai MICEA
3	Finalizarea dosarelor pentru acreditarea și încadrarea în domeniul de studii de master CTI a noului program, "Master of Digital Media and Web Development"	Feb. 2025	Răzvan CIOARGĂ, Eugenia CAPOTA, Secretariatul DCTI, Irena MOCIOFAN, Mihai MICEA
4	Întocmirea dosarelor și a Statelor de funcții la Plata cu Ora ale DCTI, pentru Sem. II 2024-2025	Feb. 2025	Irena MOCIOFAN, Secretariatul DCTI
5	Desfășurarea procedurilor de evaluare periodică ARACIS a domeniului de studii de master CTI (DSUM) și a programului "Master of Machine Learning" (PSUM)	Mar.-Apr. 2025	Mihai MICEA, Eugenia CAPOTA, Călin POPA, Răzvan BOGDAN, Ciprian CHIRILĂ, Secretariatul DCTI, Irena MOCIOFAN
6	Organizarea și desfășurarea procedurii de alegere de către studenți a disciplinelor opționale	Mar.-Apr. și Sep. 2025	Mădălin POP, Irena MOCIOFAN, Decanii de an, Mihai MICEA
7	Organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a unor posturi didactice din Statul de funcții al DCTI, din Sem. II, 2024-2025	Iul. 2025	Mihai MICEA Secretariatul DCTI
8	Organizarea celei de a 5-a ediții a Întâlnirii anuale informale de vară a colectivului Departamentului Calculatoare și Tehnologia Informației (Party de vară DCTI, 2025)	Iul. 2025	Daniela STĂNESCU, Secretariatul DCTI, Ciprian CHIRILĂ, Valentin STÂNGACIU, Mihai MICEA
9	Acordarea "Diplomelor de Merit ale DCTI pentru anul 2024"	Iul. 2025	Consiliul DCTI, Mihai MICEA
10	Întocmirea Statelor de funcții ale DCTI pentru anul universitar 2025-2026	Sep. 2025	Mihai MICEA, Irena MOCIOFAN
11	Întocmirea dosarelor și a Statelor de funcții la Plata cu Ora ale DCTI, pentru Sem. I 2025-2026	Sep. 2025	Irena MOCIOFAN, Secretariatul DCTI

3 Procesul de învățământ

#	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Stabilirea capacității de subgrupe disponibile pentru disciplinele opționale, organizarea și desfășurarea procesului de alegere și alocare a studenților la aceste discipline, pentru anul școlar 2025-2026, la programele de studii de licență și master	Mar.-Apr. și Sep. 2025	Mădălin POP, Irena MOCIOFAN, Consiliul DCTI, Mihai MICEA
2	Organizarea și desfășurarea prezentării către studenți a disciplinelor opționale pentru anul universitar 2025-2026, ca modalitate de a sprijini studenții în vederea alegerii traseului curricular	Apr.-Mai 2025	Mădălin POP, Decanii de an
3	Organizarea și desfășurarea examenelor pentru finalizarea studiilor de licență și Master, sesiunea de vară/toamnă 2025	Iun.-Iul. și Sep. 2025	Președinții și secretarii comisiilor de evaluare
4	Finalizarea planului de învățământ și întocmirea dosarului de acreditare ARACIS pentru noul program de studii "Inteligență Artificială" din domeniul Informatică	Iul. 2025	Dan PESCARU, Cosmin CERNĂZANU-GLĂVAN, Călin POPA, Marius MARCU, Răzvan BOGDAN, Eugenia CAPOTA, Mihai MICEA
5	Implicarea la nivelul facultății în organizarea și desfășurarea admiterii la ciclul de Master, sesiunea de vară 2025	Iul. 2025	Marius MARCU, Flavius OPRIȚOIU, Cosmin MARȘAVINA, Răzvan ACIU, Răzvan CIOARGĂ, Ciprian CHIRILĂ
6	Organizarea și desfășurarea procesului de admitere la doctorat în domeniul CTI	Iul. și Sep. 2025	Mihai MICEA, Cosmin MARȘAVINA, Membrii comisie admitere
7	Implicarea la nivelul facultății în organizarea și desfășurarea admiterii la ciclul de licență, sesiunea de vară 2025	Iul. 2025	Marius MARCU, Alexandru IOVANOVICI, Ciprian CHIRILĂ, Răzvan CIOARGĂ, Secretariatul DCTI, Irena MOCIOFAN
8	Întocmirea orarului pentru anul școlar 2025-2026	Sep. 2025	Sebastian FUICU, Echipa de orar
9	Evaluarea activității de practică desfășurată de către studenții din anul III	Oct. 2025	Doru TODINCA, Cosmin CERNĂZANU-GLĂVAN

4 Cercetarea științifică

#	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Colectarea, centralizarea, prezentarea și analizarea în cadrul colectivului DCTI a rezultatelor activităților științifice și didactice din 2024 ale membrilor departamentului	Feb.-Mar. 2025	Cristina STÂNGACIU, Mihai MICEA, Secretariatul DCTI
2	Prezentarea strategiilor de cercetare la nivel UPT	Feb. 2025	Cristina STÂNGACIU, Răzvan BOGDAN, Mihai MICEA
3	Actualizare curriculum materii cercetare din masterele CTI	Feb. 2025	Cristina STÂNGACIU, Călin POPA, Răzvan BOGDAN, Mihai MICEA, Mihai UDRESCU
4	Co-organizare conferința IEEE SACI 2025	Mai 2025	Radu-Emil PRECUP, Ciprian CHIRILĂ, Marius MARCU, Secretariatul DCTI, Mihai MICEA
5	Prezentare granturi de cercetare în derulare	Mai 2025	Cristina STÂNGACIU, Directorii de grant
6	Prezentare metodologii și unelte de cercetare și diseminare rezultate	Iunie 2025	Cristina STÂNGACIU, Mihai MICEA
7	Co-organizare conferința IEEE ICSTCC 2025	Iul.-Oct. 2025	Radu-Emil PRECUP, Ciprian CHIRILĂ, Marius MARCU, Mihai MICEA
8	Organizarea Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești SCSS-CTI 2025	Iun. 2025	Cristina STÂNGACIU, Marius MARCU, Valer BOCAN, Cătălin IAPĂ
9	Elaborarea documentației pentru reînnoirea abonamentelor la societățile IEEE și ACM pentru anul 2026	Nov. 2025	Cristina STÂNGACIU, Mihai MICEA, Daniela GRECU
10	Monitorizarea activității, structurii și componenței Centrului de cercetare al departamentului	Permanent	Cristina STÂNGACIU, Mihai MICEA
11	Actualizarea informațiilor Centrului de Cercetare CCCTI pe site-urile cs.upt.ro și eertis.eu	Periodic	Cristina STÂNGACIU, Reprezentanții lab. de cercetare, Mihai MICEA
12	Încurajarea publicării de articole de către cadre didactice, doctoranzi și masteranzi; promovarea mecanismelor existente de finanțare a cercetării	Periodic	Cristina STÂNGACIU, Mihai MICEA,



5 Calitate și etică profesională

#	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Derularea, în corelare cu facultatea și universitatea, a procesului de evaluare de către studenți a activității didactice din semestrele I și al II-lea, precum și procesarea rezultatelor	Periodic	Mihai MICEA, Decanii de an
2	Promovarea metodelor și uneltelor de îmbunătățire a calității proceselor didactice și de cercetare/ publicare (ex.: promovarea utilizării în mod etic și constructiv a uneltelor AI în cadrul proiectelor, lucrărilor, evaluărilor, etc.; promovarea mecanismului automat de contorizare a prezenței din Campusul Virtual pentru aplicarea sa pe scară largă la cursuri, etc.)	Periodic	Dan COSMA, Petru MIHANCEA, Cristina STÂNGACIU, Versavia ANCUȘA
3	Colectarea feedback-ului de la cadrele didactice care predau discipline cu dependențe față de alte materii, privind cunoștințele preliminare necesare studenților. Crearea unui folder pe cloud-ul intern al DCTI în care se pot adăuga materiale de curs și informații legate de acest subiect	Sep. 2025	Cristina STÂNGACIU, Dan COSMA
4	Evaluarea calității procesului de finalizare a studiilor (notare lucrări, verificare antiplagiat, desfășurare susținere, prezentare demo, etc.).	Oct. 2025	Eugenia CAPOTA
5	Înțelegerea procesului de colectare feedback pentru evaluarea activității didactice; întâlnire cu reprezentanți ai DGAC și ai facultății; identificarea direcțiilor de îmbunătățire; analiza procentajului de răspuns la chestionarele de feedback din anul universitar anterior; identificare posibilități de transparentizare a procesului	Oct. 2025	Mădălin POP
6	Stabilirea tipurilor posibile de proiecte de diplomă (cercetare, dezvoltare, cercetare-dezvoltare) și crearea unor template-uri/ghiduri în funcție de tematica proiectului; menționarea unui barem minim în ceea ce privește conținutul, în funcție de tipul proiectului și de tematica acestuia	Dec. 2025	Cosmin CERNĂZANU- GLĂVAN, Comisia pentru Învățământ
7	Analiza consecvenței tematicii lucrării de disertație cu disciplinele de cercetare (Research Topics, Introduction to Research, DTR) în cazul masterelor de cercetare	Dec. 2025	Petru MIHANCEA, Dan COSMA



6 Infrastructură și resurse materiale

#	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Administrarea infrastructurii de rețea și de calcul la nivelul departamentului	Permanent	Valentin STÂNGACIU, Răzvan CIOARGĂ, Cătălin CEREANU
2	Administrarea infrastructurii nodului CloudPUTing	Permanent	Valentin STÂNGACIU, Cătălin CEREANU
3	Recompartimentarea și amenajarea laboratorului B413 cu suport Continental Timișoara	Feb.-Aug. 2025	Răzvan BOGDAN, Daniela GRECU
4	Organizarea, reglementarea și utilizarea Arhivei (electronice) DCTI	Mai 2025	Mihai MICEA, Valentin STÂNGACIU, Răzvan CIOARGĂ, Secretariat DCTI
5	Upgrade la sistemele de operare din laboratoare cu Linux cu schimbarea interfeței din XFCE în GNOME + upgrade la ultimele versiuni ale tool-urilor instalate + instalare CLION și alte tool-uri cu licență JetBrains	Iul. 2025	Cătălin CEREANU, Valentin STÂNGACIU, Responsabilii lab.
6	Instalarea unui sistem de ticketing la nivel de facultate AC pentru interfațarea studenților și cadrelor didactice cu diferitele entități din facultate/ departament (în lucru)	Iul. 2025	Valentin STÂNGACIU, Cătălin CEREANU, Octavian ȘTEFAN (Dep. AIA)
7	Upgrade firmware la switch-uri, servere, alte echipamente departament	Anual, vara	Cătălin CEREANU, Valentin STÂNGACIU
8	Upgrade SO al mașinilor virtuale din infrastructura departamentului	Anual, vara	Valentin STÂNGACIU, Răzvan CIOARGĂ, Cătălin CEREANU
9	Rezolvarea unor probleme de rețelistică din ASPC	Vara 2025	Valentin STÂNGACIU, Cătălin CEREANU
10	Rezolvarea unor probleme de conectivitate din sala de curs de la Chimie	Vara 2025	Valentin STÂNGACIU, Cătălin CEREANU
11	Schimbarea infrastructurii de rețea aferentă Decanatului AC	Aug. 2025	Valentin STÂNGACIU, Cătălin CEREANU, Octavian ȘTEFAN (Dep. AIA)
12	Administrarea și actualizarea paginii web a concursurilor de programare asociate facultății (https://staff.cs.upt.ro/~rogojan/)	Permanent	Petru MIHANCEA
13	Implementarea unui sistem autonom de monitorizare a calculatoarelor de laborator în timpul activităților de examinare cu identificarea automată a unor tentative de fraudă	2027	Valentin STÂNGACIU, Cătălin CEREANU, Membri DBIA Lab



14	Rezolvarea problemelor de conexiune cu ASPC; instalarea unei FO noi între SPM și ASPC	2027 (?)	Valentin STÂNGACIU, Octavian ȘTEFAN (Dep. AIA), Daniel TRIFAN (Rectorat)
----	--	----------	---

7 Colaborarea cu studenții

#	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Activități asociate cu funcția de decan de an, inclusiv cele de mentorat și consiliere a studenților, de prezentare și discutare a planurilor de învățământ, a disciplinelor opționale și a diferitelor opțiuni curriculare posibile	Permanent	Marius MARCU, Ciprian CHIRILĂ, Decanii de an
2	Colectarea și prezentarea problemelor studențești în ședințele de Consiliu ale departamentului	Periodic	Ciprian CHIRILĂ, Flavius OPRÎȚOIU
3	Organizarea celei de a 13-a ediții a Sesiunii de comunicări pentru aplicații mobile din UPT, SCMUPT 2025	Feb. 2025	Alexandru TOPÎRCEANU, Marius MARCU
4	Consilierea studenților în alegerea de discipline pentru stagiile Erasmus	Feb. 2025	Versavia ANCUȘA, Alexandru PESCARU, Ciprian CHIRILĂ
5	Promovarea simpozionului SACI către studenți	Feb. 2025	Oana CĂUȘ, Petra CSEREOKA, Ciprian CHIRILĂ
6	Consilierea studenților pentru practica la ciclul de licență	Mar. 2025	Ciprian CHIRILĂ, Versavia ANCUȘA, Flavius OPRÎȚOIU, Valentin STÂNGACIU
7	Participare la organizarea și jurizarea concursului studențesc ITEC și la probele de Algoritmă-1, Algoritmă-2, Embedded	Mar.-Apr. 2025	Alexandru IOVANOVICI, Valentin STÂNGACIU, Cătălin IAPĂ, Cosmin MARȘAVINA, Ciprian CHIRILĂ
8	Promovarea și prezentarea către studenții anului IV a programelor de studii de master din domeniul CTI și a disciplinelor opționale aferente, împreună cu modul în care pot fi alese	Apr.-Mai 2025	Cristina STÂNGACIU, Răzvan BOGDAN, Mădălin POP, Coordonatorii programelor de master CTI, Mihai MICEA
9	Participare la organizarea și jurizarea concursului studențesc Robotec	Mai 2025	Alexandru IOVANOVICI, Valentin STÂNGACIU, Ciprian CHIRILĂ



10	Organizarea participării studenților Facultății AC la edițiile anuale locale și naționale ale Concursului internațional de programare ACM ICPC	Sep.-Oct. 2025	Petru MIHANCEA, Cătălin IAPA
11	Participare împreună cu studenții la evenimentele "Științescu" la Muzeul Apei și "Living labs" la UVT	Sep.-Oct. 2025	Versavia ANCUȘA, Ciprian CHIRILĂ
12	Participare la organizarea și jurizarea concursului studențesc Hackaton	Nov. 2025	Alexandru IOVANOVICI, Valentin STÂNGACIU, Ciprian CHIRILĂ

8 Imagine și comunicare

#	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Actualizarea, mentenanța și dezvoltarea site-ului web al departamentului, în limbile română și engleză	Permanent	Mihai MICEA, Alexandru TOPÎRCEANU, Răzvan CIOARGĂ, Secretariat DCTI, Irena MOCIOFAN
2	Dezvoltarea prezenței DCTI pe rețelele de socializare (Facebook, Twitter/X, etc.)	Permanent	Alexandru TOPÎRCEANU, Bianca GUȘIȚĂ, Cosmin MARȘAVINA, Secretariatul DCTI
3	Promovarea către studenți și mediul socio-economic a activităților și realizărilor departamentului (împreună cu comisiile de Colaborare cu studenții și Relația cu mediul socio-economic)	Permanent	Alexandru TOPÎRCEANU, Secretariat DCTI, Versavia ANCUȘA, Daniela STĂNESCU, Bianca GUȘIȚĂ, Mihai MICEA
4	Organizare eveniment aniversar Prof. emerit dr. ing. Mircea Vlăduțiu	Feb. 2025	Echipa Laborator ACSA, Mihai MICEA
5	Organizarea, reglementarea și popularea Arhivei Media DCTI	Mai 2025	Mihai MICEA, Alexandru TOPÎRCEANU, Valentin STÂNGACIU, Secretariat DCTI
6	Publicarea abstractelor unor lucrări ale membrilor departamentului pe site-ul web DCTI (cu referințe către paginile de profil ale autorilor); crearea unui formular de încărcare a informațiilor despre articole	Iun. 2025	Versavia ANCUȘA, Secretariat DCTI, Mihai MICEA
7	Organizarea celei de a 5-a ediții a Întâlnirii anuale informale de vară a colectivului Departamentului Calculatoare și Tehnologia Informației (Party de vară DCTI, 2025)	Iul. 2025	Daniela STĂNESCU, Secretariatul DCTI, Ciprian CHIRILĂ, Valentin STÂNGACIU, Mihai MICEA



8	Redactarea elementelor de istoric ale DCTI și publicarea lor pe site-ul web al departamentului, împreună cu galeriile de imagini aferente	Nov. 2025	Vladimir CREȚU, Secretariat DCTI, Mihai MICEA
9	Realizarea unor montaje video (TeleU, Youtube) cu proiecte studențești remarcabile (Ex: concursuri, licențe, disertații) în vederea promovării admiterii la AC/CTI	Dec. 2025	Daniela STĂNESCU, Alexandru TOPÎRCEANU, Secretariatul DCTI, Decanatul AC

9 Relația cu mediul socio-economic

#	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Planificarea și organizarea vizitelor în cadrul departamentului (elevi, vizitatori de la alte universități/ instituții)	Permanent	Marius MARCU, Daniela STĂNESCU, Alexandru IOVANOVICI, Ciprian CHIRILĂ, Eugenia CAPOTA, Bogdan ANCA
2	Invitarea experților din industrie, organizarea și facilitarea susținerii de activități didactice și de dezvoltare a infrastructurii din laboratoarele DCTI	Permanent	Marius MARCU, Răzvan BOGDAN, Mihai MICEA, Membrii DCTI cu legături directe cu diverse companii
3	Dezvoltarea de cursuri sau module de formare continuă pentru cadrele didactice, în colaborare cu mediul de afaceri	Permanent	Răzvan BOGDAN, Membrii DCTI cu legături directe cu diverse companii
4	Dezvoltarea unui mecanism de colaborare cu departamentele specializate ale companiilor pentru depunerea de propuneri comune de proiecte CDI	Permanent	Codruța ISTIN, Răzvan BOGDAN, Cătălin IAPĂ, Cristina STĂNGACIU
5	Prezentarea mobilităților prin programul Erasmus+ pentru cadre didactice	Feb.-Mai 2025	Răzvan BOGDAN, Bianca GUȘIȚĂ
6	Crearea unei baze de date cu companii și organizații relevante pentru DCTI, eventuale persoane de contact	Feb.-Mar. 2025	Cătălin IAPĂ, Bianca GUȘIȚĂ
7	Prezentare experiență startup	Feb.-Mai și Oct.-Dec. 2025	Marian IONAȘCU, Codruța ISTIN, Marius MARCU, Răzvan BOGDAN, Cătălin IAPĂ
8	Prezentare experiență brevetare	Feb.-Mai și Oct.-Dec. 2025	Codruța ISTIN, Alexandru AMARICĂI, Mihai MICEA, Cătălin IAPĂ, Lucian PRODAN



9	Organizarea și desfășurarea de întâlniri exploratorii pentru dezvoltarea relațiilor cu reprezentanți ai mediului socio-economic	Mar.-Dec. 2025	Marius MARCU, Răzvan BOGDAN, Mihai MICEA
10	Dezvoltarea unui mecanism de feedback pentru companii (chestionar atașat la documentul de practică), privind competențele studenților	Sep.-Oct. 2025	Doru TODINCA, Răzvan BOGDAN

Timișoara
10 Februarie 2025

Director Departament Calculatoare și Tehnologia Informației
Prof.dr.habil.ing. Mihai V. MICEA