



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

**2019**



## 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 .....	6
7	Colaborarea cu studenții .....	7
8	Imagine și comunicare .....	7
9	Relația cu mediul socio-economic .....	8

## 1 Introducere

Planul operațional al Departamentului Calculatoare și Tehnologia Informației (DCTI) pentru anul 2019 derivă în mod direct din Strategia DCTI pentru perioada 2016–2020 și continuă în principiu linia definită de planurile operaționale ale anilor anteriori.

Elementele propuse în acest Plan operațional sunt conforme cu acțiunile 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 2019 în cadrul fiecărei direcții sus-menționate.



## 2 Strategia generală și resursele umane

#	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a unor poziții didactice din Statul de funcții al DCTI	Feb. 2019	Mihai MICEA
2	Întocmirea dosarului și desfășurarea procedurilor de acreditare a domeniului CTI pentru studiile de Master (DSUM) și a programului "Master of Software Engineering" (PSUM)	Apr. 2019	Mihai MICEA, Ramona CIOARGĂ, Cristina STÂNGACIU, Marius CRIȘAN
3	Întocmirea dosarului și desfășurarea procedurilor de acreditare a noilor programe, "Master of Machine Learning" și "Master of Cloud Computing and Internet of Things"	Apr.-Mai 2019	Mihai MICEA, Mircea POPA, Călin POPA, Ramona CIOARGĂ, Marius CRIȘAN
4	Pregătirea dosarului de acreditare pentru noul program de studii de licență "Tehnologia Informației" – împreună cu membrii Comisiei pentru procesul de învățământ	Apr. 2019	Mihai MICEA, Cosmin CERNĂZANU- GLĂVAN, Răzvan CIOARGĂ, Ramona CIOARGĂ, Marius CRIȘAN
5	Organizarea și desfășurarea procedurii de alegere de către studenți a disciplinelor opționale – împreună cu membrii Comisiei pentru procesul de învățământ	Mar.-Apr. și Sep. 2019	Mihai MICEA, Răzvan BOGDAN, Sorin BABII, Ramona CIOARGĂ
6	Organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a unor poziții didactice din Statul de funcții al DCTI	Iul. 2019	Mihai MICEA
7	Întocmirea Statelor de funcții ale DCTI pentru anul școlar 2019-2020	Sep. 2019	Mihai MICEA, Ramona CIOARGĂ
8	Întocmirea Statelor de funcții ale DCTI pentru Plata cu Ora, pentru anul școlar 2019-2020	Feb. și Sep. 2019	Ramona CIOARGĂ
9	Obținerea de noi spații pentru activitățile didactice – extrem de necesare în condițiile creșterii continue a numărului de studenți deserviți de către DCTI	Dec. 2019	Mihai MICEA, Lucian PRODAN, Ciprian CHIRILĂ, Membrii Comisiei pentru strategie, Membrii senatori ai DCTI
10	Actualizarea structurii Centrului de Cercetare CCCTI și stabilirea structurii noului site web al CCCTI – împreună cu membrii Comisiei pentru cercetare științifică și ai Comisiei pentru imagine și comunicare	Iul. 2019	Mihai MICEA, Alexandru AMARICĂI- BONCALO, Consiliul Departamentului



### 3 Procesul de învățământ

#	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Finalizarea planului de învățământ pentru noul program de studii de licență "Tehnologia Informației"	Apr. 2019	Cosmin CERNĂZANU-GLĂVAN, Răzvan CIOARGĂ
2	Definirea cadrului general pentru planurile de învățământ ale programului de studii de licență "Calculatoare", limba română și engleză	Apr. 2019	Cosmin CERNĂZANU-GLĂVAN, Răzvan CIOARGĂ
3	Stabilirea capacității de subgrupe disponibile pentru disciplinele opționale, organizarea și desfășurarea procesului de alegere și alocare a studenților la aceste discipline, pentru anul școlar 2019-2020, la programele de studii de licență (Aprilie) și Master (Septembrie)	Mar.-Apr. și Sep. 2019	Cosmin CERNĂZANU-GLĂVAN, Răzvan BOGDAN, Sorin BABII
4	Organizarea și desfășurarea examenelor pentru finalizarea studiilor de licență și Master, sesiunea de vară/toamnă 2019	Iun.-Iul. și Sep. 2019	Președinții și secretarii comisiilor de evaluare
5	Implicarea la nivelul facultății în organizarea și desfășurarea admiterii la ciclul de Master, sesiunea de vară 2019	Iul. 2019	Ciprian CHIRILĂ, Dan COSMA, Ovidiu PÂRVU
6	Implicarea la nivelul facultății în organizarea și desfășurarea admiterii la ciclul de licență, sesiunea de vară 2019	Iul. 2019	Ciprian CHIRILĂ, Codruța ISTIN
7	Monitorizarea utilizării generalizate, la nivelul întregului departament, a platformei educaționale Campus Virtual UPT (cv.upt.ro), în vederea gestionării online a tuturor activităților didactice – împreună cu membrii Comisiei pentru colaborarea cu studenții	Iunie 2019	Mihai MICEA, Cosmin CERNĂZANU-GLĂVAN, Valentin STÂNGACIU
8	Întocmirea orarului pentru anul școlar 2019-2020	Sep. 2019	Sebastian FUICU



## 4 Cercetarea științifică

#	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Colectarea, centralizarea, prezentarea și analizarea în cadrul colectivului DCTI a rezultatelor activităților științifice și didactice din 2017 ale membrilor departamentului	Feb.-Mar. 2019	Alexandru AMARICĂI-BONCALO, Mihai MICEA, Secretariatul DCTI
2	Co-organizare conferința IEEE SACI 2019	Mai 2019	Radu-Emil PRECUP (Decan AC), Ciprian CHIRILĂ, Lucian PRODAN, Mihai MICEA
3	Co-organizare conferința IEEE ICSTCC 2019	Iul.-Oct. 2019	Radu-Emil PRECUP (Decan AC), Ciprian CHIRILĂ, Lucian PRODAN, Mihai MICEA
4	Organizarea Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești SCSS-CTI 2019	Iun. 2019	Alexandru AMARICĂI-BONCALO
5	Monitorizarea activității, structurii și componenței Centrului de cercetare al departamentului	Permanent	Alexandru AMARICĂI-BONCALO
6	Actualizarea structurii Centrului de Cercetare CCCTI și stabilirea structurii noului site web al CCCTI – împreună cu membrii Comisiei pentru strategie și ai Comisiei pentru imagine și comunicare	Iul. 2019	Alexandru AMARICĂI-BONCALO, Mihai MICEA, Consiliul Departamentului



## 5 Calitate și etică profesională

#	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Implementarea procesului de evaluare de către studenți a activității didactice din semestrele I și al II-lea. Metodologia și procedurile sunt corelate cu acțiunile similare la nivelul Universității	Permanent	Dan COSMA, Ciprian CHIRILĂ, Cristina STÂNGACIU
2	Consultare pentru definirea unor reguli generale la nivelul Departamentului în ceea ce privește încărcarea cu ore a sălilor de laborator și eventual a celor de curs: definirea de materii prioritare în diversele săli ale departamentului (ținând cont de resursele necesare), responsabilitățile în acest sens ale cadrelor didactice care supervizează sălile respective, implicarea comisiei de orar în aplicarea acestor reguli (continuare din 2018)	Dec. 2019	Dan COSMA
3	Consultări în vederea îmbunătățirii calității actului educațional	Dec. 2019	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
2	Lansarea apelului de propuneri de proiecte pentru dotarea laboratoarelor didactice din cadrul DCTI – 2019, preluarea, evaluarea și ierarhizarea acestor propuneri, precum și implementarea graduală a proiectelor	Ian.-Dec. 2019	Mihai MICEA, Răzvan CIOARGĂ, Responsabilii de laborator
3	Proiectare și implementare gateway/ firewall pentru întreaga rețea DCTI	Iul. 2019	Valentin STÂNGACIU, Răzvan CIOARGĂ
4	Amenajarea și reintroducerea laboratorului B521 în cadrul infrastructurii didactice a departamentului	Iul. 2019	Mihai MICEA, Alexandru IOVANOVICI, Lucian PRODAN, Valentin STÂNGACIU
5	Amenajarea sălii de servere DCTI și relocarea serverelor	Iul. 2019	Mihai MICEA, Valentin STÂNGACIU, Răzvan CIOARGĂ
6	Implementarea unui sistem informatic pentru gestionarea orarului laboratoarelor din cadrul DCTI	Apr. 2019	Valentin STÂNGACIU, Răzvan CIOARGĂ



## 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 și a diferitelor opțiuni curriculare posibile	Permanent	Valentin STÂNGACIU, Decanii de an
2	Implicarea în organizarea concursurilor profesionale studențești RoboTec și iTEC	Permanent	Valentin STÂNGACIU
3	Monitorizarea utilizării generalizate, la nivelul întregului departament, a platformei educaționale Campus Virtual UPT (cv.upt.ro), în vederea gestionării online a tuturor activităților didactice – împreună cu membrii Comisiei pentru procesul de învățământ	Iun. 2019	Mihai MICEA, Valentin STÂNGACIU, Cosmin CERNĂZANU- GLĂVAN, Liga AC (promovare)
4	Definirea unei proceduri pentru promovarea în rândul studenților a manifestărilor științifice organizate în cadrul departamentului (prezentări, prelegeri, susținere de teze de doctorat, susținere de rapoarte de cercetare, etc.) – împreună cu membrii Comisiei pentru cercetare științifică și cu organizațiile studențești	Iun. 2019	Valentin STANGACIU, Alexandru AMARICĂI- BONCALO
5	Stabilirea unui calendar pentru desfășurarea în perioada Oct.-Dec.2019 a unor sesiuni de prezentare a activității laboratoarelor de cercetare, precum și a proiectelor sau contractelor derulate în cadrul departamentului – împreună cu membrii Comisiei pentru cercetare științifică	Sep. 2019	Valentin STÂNGACIU, Alexandru AMARICĂI- BONCALO

## 8 Imagine și comunicare

#	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Îmbunătățirea site-ului pentru admitere, cu scopul atragerii candidaților (română/engleză) și integrarea acestuia în site-ul departamentului	Mai 2019	Dan PESCARU, Cosmin CERNĂZANU- GLĂVAN
2	Actualizarea și dezvoltarea noului site al departamentului, în limbile română și engleză	Permanent	Mihai MICEA, Răzvan CIOARGĂ, Dan PESCARU, Ramona CIOARGĂ, Secretariat DCTI
3	Dezvoltarea prezenței DCTI pe rețelele de socializare Facebook, Twitter etc.	Permanent	Alexandru TOPÎRCEANU, Secretariatul DCTI



5	Realizarea unor prezentări multimedia ale departamentului	Dec 2019	Mihai MICEA
6	Redactarea unei serii de elemente ale Monografiei DCTI și publicarea lor pe site-ul web al departamentului	Oct. 2019	Vladimir CREȚU Mircea VLĂDUȚIU Horia CIOCÂRLIE

## 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, Sebastian FUICU, Daniela STĂNESCU
2	Prezentări de proiecte studențești in format public, cu prezenta unor persoane tehnice din industrie, cu scopul promovării și cunoașterii activităților practice, aplicative din cadrul departamentului	Ian. 2019	Alexandru TOPÎRCEANU, Marius MARCU
3	Discutare și semnare contract cadru aderare Cluster BanatIT	Mai 2019	Vladimir CREȚU, Marius MARCU
4	Creșterea procentului de aderare a absolvenților la grupul "Alumni CS" – posibilitate de promovare la nivel de facultate AC	Iun. 2019	Marius MARCU, Alexandru TOPÎRCEANU
5	Prezentare experiență startup	Oct. 2019	Marius MARCU
6	Discutarea și stabilirea unui calendar pentru activitățile periodice de tip socializare, comunicare și schimb de experiență, desfășurate cu membrii DCTI în colaborare cu diverse companii din mediul economic	Dec. 2019	Marius MARCU, Vladimir CREȚU, Horia CIOCÂRLIE, Secretariat DCTI

Timișoara,  
15 Martie 2019

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