

Universitatea Politehnica Timișoara  
Departamentul Calculatoare și Tehnologia Informației

# **PLANUL OPERAȚIONAL**

## **AL DEPARTAMENTULUI CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**

**2017**

## Cuprins

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

## 1. Introducere

Planul operațional al Departamentului Calculatoare și Tehnologia Informației (DCTI) pentru anul 2017 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 2017 în cadrul fiecărei direcții sus-menționate.

## 2. Strategia generală și resursele umane

#	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Definirea și detalierea, împreună cu membrii Comisiei pentru imagine și comunicare, a structurii noului site web al departamentului	Ian.-Feb. 2017	Mihai MICEA
2	Reorganizarea și relansarea într-o nouă formă a revistei științifice a facultății (fostul Buletin Științific), în colaborare cu Decanatul AC	Feb.-Apr. 2017	Mihai UDRESCU- MILOSAV Radu-Emil PRECUP (Decan AC) Mihai V. MICEA
3	Implicarea, împreună cu membrii Comisiei pentru procesul de învățământ, în organizarea și supervizarea desfășurării vizitei ARACIS pentru evaluarea periodică a programului de studii "Calculatoare – Engleză"	Mar. 2017	Mihai MICEA Marius CRIȘAN Ramona TÎRNOVAN
4	Organizarea și lansarea Clubului de calculatoare pentru elevi, RoboClub-UPT	Mar. 2017	Alexandru IOVANOVICI Alexandru TOPÎRCEANU Mihai MICEA
5	Organizarea și desfășurarea, împreună cu membrii Comisiei pentru procesul de învățământ, a procedurii de alegere de către studenți a disciplinelor opționale	Mar.-Apr. și Sep. 2017	Mihai MICEA Sorin BABII Ramona TÎRNOVAN

6	Organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a unor poziții didactice din Statul de funcții al DCTI	Iul. 2017	Mihai MICEA
7	Întocmirea Statelor de funcții ale DCTI pentru anul școlar 2017-2018	Sep. 2017	Mihai MICEA Ramona TÎRNOVAN
8	Introducerea și generalizarea utilizării sistemului Campus Virtual UPT (cv.upt.ro) la nivelul departamentului, în vederea gestionării online a activităților didactice (situația prezenței la curs și laboratoare, materiale didactice, rezultate evaluări, etc.)	Oct. 2017	Mihai MICEA Valentin STÂNGACIU Cosmin CERNĂZANU- GLĂVAN

### 3. Procesul de învățământ

#	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Finalizarea planurilor de învățământ și a documentației aferente programului de studii de licență "Tehnologia Informației – Română"	Mar.-Mai 2017	Cosmin CERNĂZANU- GLĂVAN
2	Stabilirea capacității de subgrupe disponibile pentru disciplinele opționale, organizarea și desfășurarea procesului de alegere și alocare a studenților la aceste discipline, pentru anul școlar 2017-2018, la programele de studii de licență (Aprilie) și master (Septembrie)	Mar.-Apr. și Sep. 2017	Cosmin CERNĂZANU- GLĂVAN Sorin BABII
2	Organizarea și desfășurarea examenelor pentru finalizarea studiilor de licență și master, sesiunea de vară/toamnă 2017	Iun.-Iul. și Sep. 2017	Președinții și secretarii comisiilor de evaluare
3	Implicarea la nivelul facultății în organizarea și desfășurarea admiterii la ciclul de master, sesiunea de vară 2017	Iul. 2017	Ciprian CHIRILĂ Dan COSMA Ovidiu PÂRVU
4	Implicarea la nivelul facultății în organizarea și desfășurarea admiterii la ciclul de licență, sesiunea de vară 2017	Iul. 2017	Ciprian CHIRILĂ Codruța ISTIN
5	Întocmirea orarului pentru anul școlar 2017-2018	Sep. 2017	Sebastian FUICU
6	Introducerea și generalizarea utilizării sistemului Campus Virtual UPT (cv.upt.ro) la nivelul departamentului, în vederea gestionării online a activităților didactice (situația prezenței la curs și laboratoare, materiale didactice, rezultate evaluări, etc.)	Oct. 2017	Cosmin CERNĂZANU- GLĂVAN Mihai MICEA Valentin STÂNGACIU

#### 4. Cercetarea științifică

#	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Monitorizarea activității, structurii și componenței Centrului de cercetare al departamentului, CCCTI, precum și a actualizării informațiilor site-ului web aferent	Permanent	Alexandru AMARICĂI-BONCALO Șefii laboratoarelor de cercetare CCCTI
2	Asocierea la Comitetul de organizare a conferinței <i>International Conference on System Theory, Control and Computing, ICSTCC</i>	Feb. 2017	Mihai MICEA Radu-Emil PRECUP (Decan AC) Ciprian CHIRILĂ Lucian PRODAN
3	Organizarea Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești SCSS-CTI 2017	Iun. 2017	Alexandru AMARICĂI-BONCALO Șefii laboratoarelor de cercetare CCCTI
4	Stabilirea, împreună cu membrii Comisiei pentru colaborarea cu studenții, a unui calendar pentru desfășurarea în perioada Oct.-Dec.2017 a unor sesiuni de prezentare a activității laboratoarelor de cercetare, precum și a proiectelor sau contractelor derulate în cadrul departamentului	Iul. 2017	Alexandru AMARICĂI-BONCALO Valentin STÂNGACIU

#### 5. Calitate și etică profesională

#	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Pregătirea procesului de evaluare de către studenți a activității didactice din semestrul I (sistem de chestionare online): conținutul formularului-cadru, lista disciplinelor de evaluat	Apr. 2017	Dan COSMA Ciprian CHIRILĂ
2	Desfășurarea procedurii de evaluare de către studenți a procesului didactic din semestrul I, conform metodologiei	Iun. 2017	Dan COSMA Ciprian CHIRILĂ
3	Crearea unor reglementări în ceea ce privește evaluarea conținutului și relevanței cursurilor și laboratoarelor susținute în cadrul DCTI	Oct. 2017	Dan COSMA
4	Stabilirea disciplinelor de evaluat și desfășurarea procedurii de evaluare de către studenți a procesului didactic din semestrul II, conform metodologiei	Dec. 2017	Dan COSMA Ciprian CHIRILĂ
5	Realizarea unui set de proceduri de monitorizare internă a calității activităților didactice în Departament: corelarea disciplinelor cu programa, îndeplinirea sarcinilor asumate, corelarea calitativă și dependențele între discipline etc.	Dec. 2017	Dan COSMA

## 6. Infrastructură și resurse materiale

#	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Administrarea infrastructurii de rețea și de calcul la nivelul departamentului	Permanent	Răzvan CIOARGĂ Valentin STÂNGACIU
2	Implementarea și realizarea propunerilor de proiecte selectate pentru dotarea laboratoarelor didactice din cadrul DCTI	Apr.-Dec. 2017	Responsabilii de laborator Răzvan CIOARGĂ Mihai V. MICEA
3	Implementarea online și popularea cu date a situației actuale a resurselor materiale ale DCTI	Iun. 2017	Răzvan CIOARGĂ
4	Instalare sistem firewall pentru protejarea întregii rețele DCTI	Oct. 2017	Răzvan CIOARGĂ Valentin STÂNGACIU
5	Amenajarea sălii de servere DCTI și relocarea serverelor	Dec. 2017	Răzvan CIOARGĂ Valentin STÂNGACIU

## 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	Mar.-Apr. 2017	Valentin STÂNGACIU
3	Introducerea și generalizarea utilizării sistemului Campus Virtual UPT (cv.upt.ro) la nivelul departamentului, în vederea gestionării online a activităților didactice (situația prezenței la curs și laboratoare, materiale didactice, rezultate evaluări, etc.)	Oct. 2017	Valentin STÂNGACIU Cosmin CERNĂZANU-GLĂVAN Mihai MICEA
4	Definirea, împreună cu membrii Comisiei pentru cercetare științifică și cu organizațiile studențești, a 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.)	Oct. 2017	Valentin STÂNGACIU Alexandru AMARICĂI-BONCALO
5	Stabilirea, împreună cu membrii Comisiei pentru cercetare științifică, a unui calendar pentru desfășurarea în perioada Oct.-Dec.2017 a unor sesiuni de prezentare a activității laboratoarelor de cercetare, precum și a proiectelor sau contractelor derulate în cadrul departamentului	Iul. 2017	Valentin STÂNGACIU Alexandru AMARICĂI-BONCALO

## 8. Imagine și comunicare

#	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Site admitere pt. atragere studenți (română/engleză)	Mai 2017	Dan PESCARU Cosmin CERNĂZANU-GLĂVAN
2	Actualizarea suportului pentru afișarea informațiilor corespunzătoare sălilor ce aparțin departamentului	Iun. 2017	Mihai MICEA Daniela GRECU
3	Lansarea noii versiuni a site-ului DCTI	Oct. 2017	Mihai MICEA Dan PESCARU Răzvan CIOARGĂ
4	Definirea formatului și a cuprinsului Monografiei DCTI	Iun. 2017	Vladimir CREȚU Mircea VLĂDUȚIU Horia CIOCÂRLIE
5	Dezvoltarea prezenței DCTI pe rețelele de socializare Facebook, Twitter etc., precum și definirea unei proceduri pentru comunicarea informațiilor prin intermediul acestora	Nov. 2017	Alexandru TOPÎRCEANU Răzvan CIOARGĂ Cornelia ANGELESCU

## 9. Relația cu mediul socio-economic

#	Acțiune	Termen	Responsabili
1	Inventarierea contractelor și parteneriatelor cu mediul socio-economic derulate în 2016-2017	Jun. 2016	Marius MARCU
2	Realizarea, publicarea și prezentarea în cadrul DCTI a unei analize pe tema exploatarea rezultatelor cercetării (incluzând aspectele economice și de parteneriat cu industria)	Oct.-Nov. 2017	Marius MARCU Horatiu MOLDOVAN
3	Definirea unei proceduri pentru gestionarea grupului Alumni CS și lansarea acestuia	Dec. 2017	Marius MARCU Răzvan ACIU
4	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. 2017	Marius MARCU Vladimir CREȚU Alexandru PETOFI

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