



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Oradea, Str. Universității nr.1, ORADEA, cod 410087, Tel.: 0259-408104, 0259-408204,
Fax: 0259-432789

www.uoradea.ro, <http://ieti.uoradea.ro>

DEPARTAMENTUL CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI



PLAN OPERAȚIONAL PENTRU ANUL 2019

I ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	Domeniu	Obiectiv	Actiuni preconizate pentru indeplinirea obiectivului	Cuantificare obiectiv	Costuri estimate mii RON	Sursa finantare	Responsabil	Termen
1.	Învățământ	1. Ajustarea curiculei la standardele europene	- analiza comparativă a fișelor de disciplină pentru depistarea suprapunerilor - adaptarea conținutului curiculei pentru încadrarea în specializările de referință și respectarea normelor și standardelor ARACIS - analiza în cadrul ședințelor de departament a fișelor de discipline pentru programele de studii de licență și de masterat în scopul asigurării continuității în formarea viitorilor ingineri și a eliminării suprapunerilor. - Invitarea la discuții a colegilor din cadrul altor departamente/facultăți, care desfășoară activități didactice cu studenții înmatriculați la programele de studii din domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației - adaptarea conținutului curiculei la nevoile existente pe piața muncii - traducerea în limba engleză a planurilor de învățământ și a fișelor de disciplină	Întâlniri cu reprezentanți ai mediului de afaceri			Director de departament, consiliul departamentului, Membrul departamentului în Comisia pentru Probleme de Învățământ și Studenți a Consiliului facultății	Aprilie 2019



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Oradea, Str. Universității nr.1, ORADEA, cod 410087, Tel.: 0259-408104, 0259-408204,
Fax: 0259-432789

www.uoradea.ro, <http://ietl.uoradea.ro>



DEPARTAMENTUL CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

		2. Întocmirea statelor de funcții	- întocmirea statelor de funcții în strictă concordanță cu planurile de învățământ, respectând normele și prevederile Metodologiei ARACIS, respectiv cele aprobate de Senatul Universității din Oradea.				Director de departament, consiliul departamentului	Septembrie 2019
		3. Atragerea unui număr mare de studenți pentru programele de studiu C și TI	- promovarea imaginii Departamentului de Calculatoare și Tehnologia Informației și a programelor de studiu oferite	Prezentări în licee, Actualizare pagina Web, pagina Facebook CTI, Broșuri, Pliante, Zilele porților deschise		Buget	Director de departament, consiliul departamentului, Membrii departamentului	Mai 2019
		4. Modernizarea metodelor de lucru la cursuri și seminarii	- prezentări interactive și experimentale - utilizarea platformei colaborative Office 365 sau a paginilor personale ale cadrelor didactice în interacțiunea cu studenții (postarea cursurilor, lucrărilor de laborator sau seminar, temelor de proiecte anuale și de finalizare a studiilor) - modernizarea expunerilor de la curs (videoproiectoare, prezentări online etc.)				Director de departament, consiliul departamentului, Responsabili de disciplină	Iunie 2019



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Oradea, Str. Universității nr.1, ORADEA, cod 410087, Tel.: 0259-408104, 0259-408204,
Fax: 0259-432789

www.uoradea.ro, <http://ietl.uoradea.ro>



DEPARTAMENTUL CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

			- evaluare continuă la seminarii și laboratoare.					
		5. Extinderea utilizării metodelor moderne de predare și învățare	- echiparea laboratoarelor experimentale cu echipamente noi și calculatoare pentru prelucrarea datelor și tehnoredactarea referatelor de laborator, achiziția de licență de soft specific pentru lucrările de laborator	Laboratoarele departamentului	50000 Lei	Bugetar + extrabugetar	Director de departament, consiliul departamentului, Responsabili de disciplină	Octombrie 2019
		6. Organizarea laboratoarelor departamentului	- amenajarea și întreținerea rețelelor didactice și a echipamentelor hardware utilizate la lucrările de laborator	- 1 rețea nouă - echipamente IT pentru upgradarea configurației calculatoarelor existente - aparate de aer condiționat în laboratoarele de calculatoare	50000 Lei	Extrabugetar	Director de departament, consiliul departamentului, Responsabili de disciplină	Octombrie 2019



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Oradea, Str. Universității nr.1, ORADEA, cod 410087, Tel.: 0259-408104, 0259-408204,
Fax: 0259-432789

www.uoradea.ro, <http://ietl.uoradea.ro>



DEPARTAMENTUL CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

II CERCETARE

Nr. crt.	Domeniu	Obiectiv	Actiuni preconizate pentru indeplinirea obiectivului	Cuantificare obiectiv	Costuri estimate mii RON	Sursa finantare	Responsabil	Termen
II	Cercetare	1. Îmbunătățirea performanței științifice	- analiza cercetării științifice la nivel de Departament și elaborarea programului de cercetare al Departamentului - includerea studenților în activitatea de cercetare - elaborarea unei baze de date a cercetării științifice				Director de departament, consiliul departamentului și membrii colectivului	Permanent
		2. Creșterea surselor alternative de finanțare	- explorarea posibilităților de acces la surse interne și internaționale de finanțare - crearea de rețele de cercetare - elaborarea de proiecte	Depunere proiecte de cercetare pe departament		Extrabugetar	Director de departament, consiliul departamentului și membrii colectivului	Permanent
		3. Creșterea impactului activităților de cercetare asupra învățământului	- integrarea rezultatelor cercetărilor recente în cursurile predate, - introducerea unor lucrări de laborator bazate pe metodele moderne folosite în cercetare	Toate disciplinele		Buget/Extrabuget	Director de departament, consiliul departamentului și membrii colectivului	Permanent



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Oradea, Str. Universității nr.1, ORADEA, cod 410087, Tel.: 0259-408104, 0259-408204,
Fax: 0259-432789

www.uoradea.ro, <http://ietl.uoradea.ro>



DEPARTAMENTUL CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

		4. Creșterea prestigiului științific al revistelor	- atragerea în comitetele științifice a unor specialiști renumiți din țară și străinătate - îmbunătățirea conținutului revistelor - acreditare națională și internațională			Granturi de cercetare/ sponsori	Comitet revistă, director de departament, consiliul departamentului	Permanent
		5. Monitorizarea activității centrelor de cercetare	- lărgirea colaborării între diferite centre de cercetare din Universitatea din Oradea - dezvoltarea bazei de documentare științifică prin asigurarea accesului la literatura în format electronic - stimularea și susținerea inițiativelor legate de activitatea de cercetare la nivelul departamentului și a centrului de cercetare CCTIEA precum și încurajarea organizării de echipe de cercetare interdisciplinare			Buget și extrabuget	Directorul centrului de cercetare CCTIEA, membrii departamentului din Biroul de conducere ale CCTIEA Membru departamentului în Comisia de Cercetare Științifică a Consiliului facultății	Permanent
		6. Organizarea de manifestări științifice naționale și internaționale: - Conferința anuală pentru studenți și cadrele didactice din învățământul preuniversitar	- constituirea comitetelor științifice și a celor de organizare - elaborarea programelor de desfășurare și pregătire din timp a tuturor activităților corespunzătoare - promovarea acestor activități			Granturi, sponsori, buget	Director de departament, consiliul departamentului, Membru departamentului în Comisia de Cercetare Științifică a Consiliului facultății	Mai 2019



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Oradea, Str. Universității nr.1, ORADEA, cod 410087, Tel.: 0259-408104, 0259-408204,
Fax: 0259-432789

www.uoradea.ro, <http://ietl.uoradea.ro>



DEPARTAMENTUL CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

		7. Îmbunătățirea prestației științifice	- amplificarea legăturilor cu persoane și colective de cercetare din străinătate - creșterea numărului de publicații la reviste și edituri de prestigiu din țară și străinătate, cotate ISI și BDI			Granturi, programe europene	Director de departament, consiliul departamentului, Membrul departamentului în Comisia de Cercetare Științifică a Consiliului facultății	Permanent
		8. Cooperări cu alte universități și instituții din țară și străinătate	- identificarea potențialilor parteneri - încheierea acordurilor de parteneriat; - realizarea de schimburi de experiență între parteneri; - înființarea de colective de cercetare comune; - editarea de materiale comune;				Director de departament, consiliul departamentului, director centru de cercetare	Permanent
		9. Mediatizarea activității de cercetare	- crearea unor baze de date privind domeniile de cercetare, procedurile utilizate, rezultatele, programele în cadrul cărora se desfășoară cercetarea, modalități de diseminare a rezultatelor și impactul în societate;				Director de departament, consiliul departamentului, director Centru de cercetare, Responsabil pag.web	Permanent



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Oradea, Str. Universității nr.1, ORADEA, cod 410087, Tel.: 0259-408104, 0259-408204,
Fax: 0259-432789

www.uoradea.ro, <http://ieti.uoradea.ro>



DEPARTAMENTUL CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

			- asigurarea accesului la aceste informații, prin intermediul unor pagini web					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

III. STUDENȚI

Nr. crt.	Domeniu	Obiectiv	Actiuni preconizate pentru indeplinirea obiectivului	Cuantificare obiectiv	Costuri estimate mii RON	Sursa finantare	Responsabil	Termen
III	Studenti	1. Îmbunătățirea serviciilor oferite studenților	- acces la rețeaua de calculatoare în afara orelor de laborator, curs, seminar - managementul conturilor studenților pe platforma colaborativă Office 365 - realizarea unor programe adecvate de practică în laboratoarele facultății și în societăți comerciale de profil, locale și zonale - organizarea de conferințe tematice, workshop-uri și întâlniri ale firmelor de profil cu studenții de la programele de studiu coordonate				Director de departament, consiliul departamentului, îndrumătorii de grupă, coordonatorii de practică	Permanent



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Oradea, Str. Universității nr.1, ORADEA, cod 410087, Tel.: 0259-408104, 0259-408204,
Fax: 0259-432789

www.uoradea.ro, <http://ieti.uoradea.ro>



DEPARTAMENTUL CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

		2.Impulsionarea cercetării științifice studențești	- activizarea cercurii științifice studențești în vederea participării la concursuri profesionale și sesiuni de comunicări științifice naționale și internaționale - participarea studenților la concursurile profesionale naționale și internaționale - participarea studenților la conferințele organizate de departament și ale facultății - integrarea studenților în activitatea de cercetare, publicări lucrări științifice, participări la conferințe naționale și internaționale				Responsabili de disciplina, coordonatori cercuri științifice studențești	Permanent
		3.Creșterea rolului studenților în ceea ce privește programul de studiu	- implicarea reprezentanților studenților în deciziile și analizele ce privesc activitatea didactică, avizarea orarelor semestriale				Director de departament, consiliul departamentului	Permanent

IV. ORGANIZAREA MULTICULTURALĂ

Nr. crt.	Domeniu	Obiectiv	Actiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificare obiectiv	Costuri estimate mii RON	Sursa finanțare	Responsabil	Termen
----------	---------	----------	--	-----------------------	--------------------------	-----------------	-------------	--------



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Oradea, Str. Universității nr.1, ORADEA, cod 410087, Tel.: 0259-408104, 0259-408204,
Fax: 0259-432789

www.uoradea.ro, <http://ietit.uoradea.ro>



DEPARTAMENTUL CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

IV	Organizarea multiculturală	1. Îmbunătățirea organizării acțiunilor multiculturale oferite studenților	- dezvoltarea de programe de schimburi inter-universitare (Erasmus+, Exchange), naționale și europene, pentru lărgirea orizontului cunoașterii și formarea conștiinței de cetățean al Uniunii Europene			Extrabuget	Director departament, consiliul departamentului Prodecan	Permanent
----	----------------------------	--	--	--	--	------------	---	-----------

V RELAȚII INTERNAȚIONALE

Nr. crt.	Domeniu	Obiectiv	Actiuni preconizate pentru indeplinirea obiectivului	Cuantificare obiectiv	Costuri estimate mii RON	Sursa finantare	Responsabil	Termen
V	Relații internaționale	1. Eficientizarea strategiei privind cooperările externe	- elaborarea unei politici și strategii pentru atragerea de studenți români de pretutindeni sau străini la programele de studiu. - promovarea imaginii programelor de studiu pe plan extern				Director de departament, consiliul departamentului Responsabil cu Rel. Internaț. la nivel de departament și facultate	Permanent



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Oradea, Str. Universității nr.1, ORADEA, cod 410087, Tel.: 0259-408104, 0259-408204,
Fax: 0259-432789

www.uoradea.ro, <http://ietit.uoradea.ro>



DEPARTAMENTUL CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

		2. Creșterea mobilităților, atât a cadrelor didactice cât și a studenților	- identificarea unor surse alternative de finanțare a mobilităților (programul Erasmus+, Erasmus Mundus)			Extrabuget	Director de departament, consiliul departamentului, Responsabil cu rel. internaț. la nivel de departament și facultate	Permanent
--	--	--	--	--	--	------------	--	-----------

VI FACULTATEA ȘI SOCIETATEA

Nr. crt.	Domeniu	Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificare obiectiv	Costuri estimate mii RON	Sursa finanțare	Responsabil	Termen
VI	Facultatea și societatea	1. Lărgirea serviciilor profesionale oferite de universitate	- mediatizarea mai intensă a serviciilor oferite sectorului public și privat;	Întâlniri ale reprezentanților firmelor din domeniul CTI cu cadrele didactice și cu studenții			Director de proiect, Director de departament, Consiliul departamentului	Permanent

VI MANAGEMENT ȘI RESURSE UMANE

Nr. crt.	Domeniu	Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificare obiectiv	Costuri estimate mii RON	Sursa finanțare	Responsabil	Termen
VI	Management și resurse umane	MANAGEMENT ACADEMIC 1. Implementarea sistemului de evaluare a activității academice	- stabilirea componentelor activității academice (predare, cercetare servicii profesionale) - colectarea opiniilor studenților cu privire la				Director de departament, Consiliul departamentului, Comisia de calitate	31 ian 2019 30 mai



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Oradea, Str. Universității nr.1, ORADEA, cod 410087, Tel.: 0259-408104, 0259-408204,
 Fax: 0259-432789

www.uoradea.ro, <http://ieti.uoradea.ro>



DEPARTAMENTUL CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

			activitatea de predare și evaluare					2019
		2. Implementarea riguroasă a Managementului strategic	- evaluarea bianuală - planul strategic la nivel de departament				Director de departament, Consiliul departamentului	dec.2019
		MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE 1. Perfecționarea sistemului de salarizare diferențiată	- evaluare periodică a activității academice; - îmbunătățirea instrumentelor de evaluare a personalului; - motivarea colectivului departamentului.	Toate activitățile			Director de departament, Consiliul departamentului Responsabil de calitate	Permanent
		2. Atragerea și fidelizarea personalului facultății	- atragerea de candidați sub 35 de ani pentru posturile vacante; - oferirea de cât mai multe oportunități de dezvoltare profesională, priciparea la cursuri de formare și dezvoltare.				Director de departament, Consiliul departamentului	Permanent



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Oradea, Str. Universității nr.1, ORADEA, cod 410087, Tel.: 0259-408104, 0259-408204,
Fax: 0259-432789

www.uoradea.ro, <http://ieti.uoradea.ro>



DEPARTAMENTUL CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

VIII. BAZA MATERIALĂ

Nr. crt.	Domeniu	Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantifi care obiectiv	Costuri estimate mii RON	Sursa finanțare	Responsabil	Termen
VIII	Baza materială	1. Întreținerea, folosirea și dezvoltarea corespunzătoare a bazei materiale existente	- Urmărirea procesului de achiziții de echipamente și aparatură tehnică de specialitate			Buget și extrabuget	Director de departament, consiliul departamentului, Responsabili de laboratoare	Permanent
		2. Modernizarea echipamentelor de comunicare și informare din cadrul departamentului	- dotarea cu calculatoare pentru consultare on-line a cărților și revistelor disponibile din țară și străinătate și a bazelor de date internaționale			Buget	Director de departament, consiliul departamentului, Responsabili de laboratoare	Permanent

IX. INFORMAȚIA ȘI COMUNICAREA

Nr. crt.	Domeniu	Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificare obiectiv	Costuri estimate mii RON	Sursa finanțare	Responsabil	Termen
----------	---------	----------	--	-----------------------	--------------------------	-----------------	-------------	--------



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Oradea, Str. Universității nr.1, ORADEA, cod 410087, Tel.: 0259-408104, 0259-408204,
Fax: 0259-432789

www.uoradea.ro, <http://ietu.uoradea.ro>



DEPARTAMENTUL CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

IX	Informația și comunicarea	1. Promovarea imaginii programelor de studiu Calculatoare, Tehnologia Informației și Management în Tehnologia Informației	-actualizarea paginii web atât în limba română cât și în limba engleză cu planurile de învățământ în limba română și limba engleză; - prezentarea materialelor (afișe, pliante, prezentări powerpoint); - promovarea imaginii departamentului și a programelor de studiu prin pagina Facebook - Calculatoare și Tehnologia Informației - CTI Oradea			Buget și extrabuget	Director de departament, Consiliul departamentului	Permanent
----	---------------------------	---	--	--	--	---------------------	---	-----------

X. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

Nr. crt.	Domeniu	Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru indeplinirea obiectivului	Cuantificare obiectiv	Costuri estimate mii RON	Sursa finantare	Responsabil	Termen
X	Manegementul calității	1. Asigurarea calității activității academice (predare, cercetare și servicii profesionale)	- modernizarea curriculumului; - actualizarea fișelor disciplinelor în limba română și engleză - creșterea productivității științifice; - valorificarea rezultatelor cercetării; - reorganizarea cercetărilor experimentale interdisciplinare; - perfecționarea profesională și educația continuă.	Toate cadrele didactice			Director de departament, Consiliul departamentului, Responsabil cu managementul calitatii	Iulie 2017



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Oradea, Str. Universității nr.1, ORADEA, cod 410087, Tel.: 0259-408104, 0259-408204,
Fax: 0259-432789

www.uoradea.ro, <http://ietl.uoradea.ro>



DEPARTAMENTUL CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

		2. Identificarea principalelor procese din cadrul departamentului care contribuie la îmbunătățirea calității	- se urmăresc și se respectă procedurile instituționale privind evaluarea personalului didactic; - se urmăresc și se respectă procedurile instituționale de monitorizare a evoluției studenților.				Director de departament, Consiliul departamentului	Permanent
		3. Aplicarea omogenă a procedurilor Departamentului de asigurare a calității	- implicarea efectivă a Comisiei de Calitate a departamentului în asigurarea calității și aplicarea omogenă a procedurilor de asigurare a calității a Universității din Oradea la nivelul departamentului				Responsabil CEAC departament, Membrii departamentului în Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității din cadrul Consiliului facultății Directorul de departament Consiliul departamentului	Permanent

Director departament,
Conf. univ. dr. ing. Mirela Pater