

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI



PLAN OPERAȚIONAL
DEPARTAMENTUL DE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

2019

CUPRINS

<i>I. PROCESUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT</i>	<i>3</i>
<i>II. CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ</i>	<i>5</i>
<i>III. STUDENȚII</i>	<i>6</i>
<i>IV. MANAGEMENTUL CALITĂȚII</i>	<i>8</i>
<i>V. RESURSELE UMANE</i>	<i>9</i>
<i>VI. BAZA MATERIALĂ</i>	<i>9</i>
<i>VII. MANAGEMENTUL DEPARTAMENTULUI</i>	<i>10</i>

I. PROCESUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT

1. *Analiza planurilor de învățământ și îmbunătățirea structurii și conținutului acestora, în vederea creșterii calității serviciilor educaționale și adaptării pregătirii absolvenților la cerințele pieței și standardelor învățământului european.*

Termen:

martie 2019

Responsabili:

*Directorul departamentului, Consiliul departamentului
Membrul din departament în Comisia pentru probleme de învățământ și studenți
de la nivelul facultății*

2. *Întocmirea statelor de funcții în strictă concordanță cu planurile de învățământ, respectând normele și prevederile Metodologiei ARACIS și hotărârile Senatului Universității din Oradea.*

Termen:

iunie 2019

Responsabili:

*Directorul departamentului
Consiliul departamentului*

3. *Analiza în cadrul ședințelor de departament a fișelor de disciplină pentru programele de studii de licență și de master, în scopul asigurării continuității în formarea viitorilor ingineri și a eliminării suprapunerilor.*

Termen:

iulie 2019

Responsabili:

*Directorul departamentului
Consiliul departamentului
Coordonatorii programelor de studii*

4. *Organizarea unor întâlniri cu reprezentanți ai companiilor de profil partenerie din oraș în vederea analizării planurilor de învățământ și a fișelor de disciplină, pentru programele de studii de licență și de master, în scopul corelării conținuturilor acestora cu nevoile angajatorilor din domeniul inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale.*

Termen:

martie 2019

Responsabili:

*Directorul departamentului
Consiliul departamentului
Coordonatorii programelor de studii*

5. *Acoperirea cu materiale didactice a tuturor disciplinelor din planul de învățământ, cu precădere sub formă electronică și/sau incluse într-o platformă e-learning agreată Universității din Oradea.*

Termen:

permanent

Responsabili:

*Directorul departamentului, Consiliul departamentului
Titularii de discipline*

6. *Extinderea utilizării metodelor moderne interactive de predare și învățare.*

Termen:

permanent

Responsabili:

Directorul departamentului

Responsabilii de discipline

7. *Organizarea sesiunilor de evaluare a studenților în conformitate cu planurile de învățământ și structura anului universitar.*

Termen:

ianuarie, iunie, septembrie 2019,

pentru examenele semestriale și restanțe

iunie, septembrie

pentru examenele de diplomă și disertație

Responsabili:

Directorul departamentului, Consiliul departamentului

8. *Perfecționarea metodelor și creșterea responsabilității cadrelor didactice privind examinarea studenților. Analiza rezultatelor evaluării studenților.*

Termen:

permanent și

semestrial pentru analiza rezultatelor evaluării studenților

Responsabili:

Directorul departamentului, Consiliul departamentului

9. *Traducerea în limba engleză a rezumatelor fișelor disciplinelor din planurile de încadrare de la programele de studii EA, RST, TAVT, pentru cursurile cuprinse în statul de funcții al departamentului.*

Termen:

decembrie 2019

Responsabili:

Directorul departamentului, Consiliul departamentului

Responsabilii programelor de studii

II. CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

1. *Implicarea colectivului departamentului în publicarea jurnalului științific al facultății JEEE, volumele din 2019, cu implicarea inclusiv a studenților din anii terminali și din ciclurile superioare de studii.*

Termen:

iunie, octombrie 2019

Responsabili:
Directorul departamentului
Membrii departamentului cooptați pentru recenzii și membrii departamentului din Comisia de Cercetare Științifică a facultății

2. *Stimularea și susținerea inițiativelor legate de activitatea de cercetare științifică de la nivelul departamentului și a centrului de cercetare CCTIEA, precum și încurajarea organizării de echipe de cercetare interdisciplinară.*

Termen:
permanent
Responsabili:
Directorul departamentului
Membrii departamentului din Biroul de conducere al CCTIEA

3. *Promovarea și actualizarea tematicii de cercetare științifică a departamentului și obținerea de mijloace de finanțare a acesteia, prin proiecte cu finanțare națională și internațională (Proiecte Transfrontaliere, Orizont 2020, Proiecte finanțate de UEFISCDI și companii de profil etc.).*

Termen:
permanent
Responsabili:
Directorul departamentului, Consiliul departamentului
Membrul departamentului în Comisia de Cercetare Științifică a facultății

4. *Susținerea dezvoltării infrastructurii de documentare a departamentului prin achiziția de cărți, reviste și inițierea accesului la mijloace de informare electronică.*

Termen:
permanent
Responsabili:
Directorul departamentului
Titularii de discipline

5. *Implicarea colectivului departamentului în acreditarea CNCS a unui centru de cercetare al facultății (doar dacă se lansează acțiuni de acest tip).*

Termen:
decembrie 2019
Responsabili:
Directorul departamentului
Membrii departamentului din Comitetul de organizare a Conferinței și din Comisia de Cercetare Științifică a facultății

6. *Organizarea Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice a Studenților, Sesiunea de Electronică și Telecomunicații, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației.*

Termen:
31.05.2019
Responsabili:
Directorul departamentului
Membrii departamentului

7. *Participare la acțiunea „Noaptea Cercetătorilor” ediția 2019 organizată la Universitatea din Oradea.*

Termen:

30.09.2019

Responsabili:

Directorul departamentului

Membrii departamentului

III. STUDENȚII

1. *Organizarea optimă a procesului didactic zilnic sub forma a două pachete compacte de ore, cu pauză de prânz.*

Termen:

Februarie, septembrie 2019

Responsabili:

Responsabilii de orar

2. *Atragerea unui număr cât mai mare de studenți la programele de studii de licență și de masterat organizate de departamentul nostru, prin derularea unei campanii de informare al viitorilor absolvenți de liceu din oraș, județul Bihor și din județele limitrofe.*

Termen:

permanent

Responsabili:

Directorul departamentului, Consiliul departamentului

Coordonatorii programelor de studii, Membrii departamentului

3. *Dezvoltarea de programe de schimburi inter-universitare naționale și europene pentru lărgirea orizontului cunoașterii și formarea conștiinței de cetățean al Comunității Europene.*

Termen:

permanent

Responsabili:

Responsabilul Erasmus+, Cadrele didactice din departament

4. *Încurajarea participării studenților la cercurile științifice studențești în vederea participării la concursuri profesionale și sesiuni de comunicări științifice naționale și internaționale*

Termen:

permanent

Responsabili:

Directorul departamentului, Consiliul departamentului, Reprezentatul studenților în

Consiliul facultății

5. *Participarea unei echipe de studenți la concursul național profesional al studenților TIE 2019 și / sau TIE+ 2019, în luna aprilie la Galați. Asigurarea unui cadru optim pentru pregătirea acestei echipe.*

Termen:

aprilie 2019

Responsabili:
Directorul departamentului, Responsabilii cercurilor științifice studențești
Electronică Aplicată și Radiocomunicații, Responsabilul cu pregătirea studenților pentru
concursul TIE și resp. cu TIE+

6. *Realizarea unor programe adecvate de practică în laboratoarele facultății și în societăți comerciale de profil, locale și zonale. Dezvoltarea parteneriatelor cu companiile de profil în vederea recompensării studenților care desfășoară o activitate meritorie pe durata acestor programe.*

Termen:
Martie-septembrie 2019

Responsabili:
Îndrumătorii de an
Directorul departamentului, Consiliul departamentului

7. *Participarea studenților la activitatea de evaluare a procesului de învățământ conform procedurilor aprobate de Senatul Universității din Oradea.*

Termen:
ianuarie-iunie 2019

Responsabili:
Directorul departamentului, Consiliul departamentului, Îndrumătorii de an

8. *Pregătirea cadrului organizatoric pentru buna desfășurare a activităților de „exchange”(schimb de experiență pentru studenți) organizat de Liga Studenților din facultățile de electronică și telecomunicații din țară.*

Termen:
martie-noiembrie 2019

Responsabili:
Directorul departamentului, Consiliul departamentului, Îndrumătorii de an

9. *Dezvoltarea de parteneriate cu companiile de profil din zonă în vederea recompensării financiare a studenților care au rezultate foarte bune la învățătură, sub formă de burse (scholarship). Continuarea programelor deja demarate cu companiile Celestica, Connect Group, Continental Timișoara, NIDEC, Faist, NetDigital, Plexus, RDS&RCS etc .*

Termen:
Iunie 2019

Responsabili:
Directorul departamentului, Consiliul departamentului

- 10 *Atragerea studenților de la programele de studii EA, RST și TAVT la acțiunea „Noaptea Cercetătorilor” ediția 2019 organizată la Universitatea din Oradea.*

Termen:
30.09.2019

Responsabili:
Directorul departamentului
Membrii departamentului

IV. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

1. *Aplicarea unor proceduri obiective și transparente de evaluare a rezultatelor învățării.*

Termen:

permanent

Responsabili:

Directorul departamentului, Consiliul departamentului

2. *Evaluarea semestrială a cadrelor didactice, colegială, de către studenți și de către directorul de departament, conform procedurilor aprobate de Senatul Universității din Oradea.*

Termen:

evaluarea de către studenți – ianuarie, iunie 2019

evaluarea colegială – ianuarie 2019

Responsabili:

Directorul departamentului, Consiliul departamentului

3. *Evaluarea semestrială a tuturor disciplinelor din planurile de învățământ ale programelor de studii coordonate de departamentul nostru, în conformitate cu procedurile aprobate de Senatul Universității din Oradea.*

Termen:

februarie, septembrie 2019

Responsabili:

Directorul departamentului, Consiliul departamentului

4. *Perfecționarea curriculei universitare pentru programele de studii de licență în vederea alinierii la cerințele U.E.*

Termen:

permanent

Responsabili:

Directorul departamentului, Consiliul departamentului

5. *Organizarea de întâlniri cu reprezentanții companiilor de profil pentru a stabili /discuta conținutul fișelor de disciplină pentru disciplinele din planurile de învățământ, precum și competențele studenților.*

Termen:

permanent

Responsabili:

Directorul departamentului, Consiliul departamentului

6. *Implicarea colectivului departamentului în organizarea unui „cerc de electronică” pentru elevii din municipiul Oradea și din localitățile limitrofe (în cazul înregistrării unei solicitări din partea unităților de învățământ preuniversitar sau la solicitarea companiilor de profil)(la cerere).*

Termen:

permanent

Responsabili:

Directorul departamentului

Membrii departamentului

V. RESURSELE UMANE

1. *Atragerea și asigurarea stabilității cadrelor didactice tinere.*

Termen:

permanent

Responsabili:

Directorul departamentului, Consiliul departamentului

2. *Evaluarea anuală a activității întregului personal al departamentului.*

Termen:

Decembrie 2019

Responsabili:

Directorul departamentului, Consiliul departamentului

3. *Promovarea pe criterii de performanță, în concordanță cu nivelul cerut de grila privind scoaterea la concurs a posturilor didactice.*

Termen:

permanent

Responsabili:

Directorul departamentului, Consiliul departamentului

4. *Eficientizarea activității personalului didactic auxiliar, prin implicarea directă a acestora în activități suplimentare celor didactice uzuale, precum și prin organizarea de cursuri de perfecționare.*

Termen:

Permanent

Responsabili:

Directorul departamentului, Consiliul departamentului

VI. BAZA MATERIALĂ

1. *Întreținerea, folosirea și dezvoltarea corespunzătoare a bazei materiale existente, prin parteneriate, contracte, donații, sponsorizări, din fonduri proprii etc..*

Termen:

permanent

Responsabili:

*Directorul departamentului, Consiliul departamentului,
Membrii departamentului*

2. *Urmărirea procesului de achiziție a echipamentelor, aparatelor și pachetelor soft, obținute din contractele în care sunt implicate cadre didactice din departament .*

Termen:

permanent

Responsabili:

*Directorul departamentului
Responsabilii de contracte*

3. *Publicarea și editarea de manuale universitare pe suport tradițional și electronic. Efectuarea demersurilor către Biblioteca Universității Oradea pentru achiziții de cărți și reviste de specialitate.*

Termen:

permanent

Responsabili:

Directorul departamentului

Titularii de discipline

VII. MANAGEMENTUL DEPARTAMENTULUI

1. *Perfecționarea curriculei pentru programele de studii de licență și master, urmărindu-se promovarea unui învățământ centrat pe student, cu caracter mai larg, în vederea eliminării supraîncărcării curriculare, pentru asigurarea transferabilității creditelor între centre universitare și eficientizarea cheltuielilor departamentului.*

Termen:

iunie 2019

Responsabili:

Membrii departamentului în Comisiile de învățământ și calitate ale Consiliului Facultății IETI

Directorul departamentului, Consiliul departamentului

2. *Evaluarea stadiului de dotare a laboratoarelor de la învățământul de licență și de master, a laboratoarelor și centrelor de cercetare științifică și alocarea/ atragerea de fonduri pentru noi dotări. Dezvoltarea de legături cu partenerii comerciali din domeniul „inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale”, care se implică în programe educaționale, în vederea obținerii de suport pentru îmbunătățirea bazei materiale a departamentului.*

Termen:

permanent

Responsabili:

Directorul departamentului

Membrul departamentului în Comisia de cercetare a Consiliului Facultății IETI

Membrii departamentului din Biroul de conducere al CCTIEA

3. *Dezvoltarea de legături cu companii din domeniul „inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale” care se implică în programe educaționale având ca scop îmbunătățirea stadiului de dotare a laboratoarelor din cadrul învățământului academic tehnic.*

Termen:

permanent

Responsabili:

Directorul departamentului, Consiliul departamentului

4. *Promovarea imaginii Departamentului de Electronică și Telecomunicații și a programelor de studii de licență „Electronică Aplicată” și „Rețele și software de Telecomunicații” și de masterat „Tehnologii Audio-Video și Telecomunicații”, atât în cadrul colegiilor, liceelor și grupurilor școlare din oraș, județ și din județele limitrofe, cât și în cadrul companiilor de profil.*

Termen:

permanent

*Responsabili:
Directorul departamentului, Consiliul departamentului, Membrii departamentului.*

20.03.2019

Director de department
Prof.univ.dr.ing. Daniel Trip

Aprobat în Ședința Departamentului de Electronică și Telecomunicații din data de 01.04.2019