

Nr...../25.10.2023

Către,
Facultatea de Inginerie Electrică,
Departamentul de Electrotehnică și Măsurări,

Subsemnata, **Anca Iulia NICU**, șef lucrări în cadrul Departamentului de Electrotehnică și Măsurări, Facultatea de Inginerie Electrică, prin prezenta solicit înscrierea la concursul pentru acordarea gradației de merit începând cu 1 octombrie 2023.

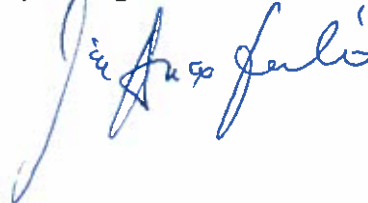
Anexez :

- Curriculum Vitae;
- Raport de evaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani;
- Aprecieri sintetice asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani.
- Alte Documente justificative.

Cu aleasă considerație,

Cluj – Napoca
25.10.2023

șl. dring. Anca Iulia NICU



INFORMAȚII PERSONALE


NICU Anca - Iulia

G. Barițiu 26-28, Cluj - Napoca, Romania
 0040.264.401.328 0040.722.24.10.24
 Anca.Nicu@ethm.utcluj.ro, Anca.Nicu@gmail.com
 www.ethm.utcluj.ro, www.im.utcluj.ro, www.noraz.ro/blog

Sexul F | Data nașterii 14/06/1979 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

(2015 – prezent)

Director Birou Admitere
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Daicoviciu 15,

(10.2014 – prezent)

Șef de lucrări
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de electrotehnic și măsurări

• Scrieți principalele activități și responsabilități: didactic și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate **Educație & Cercetare**

(01.2008 – 09.014)

Asistent Universitar
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, România, www.utcluj.ro

• Scrieți principalele activități și responsabilități: didactic și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate **Educație & Cercetare**

(2003- 2013)

Doctorand
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, România, www.utcluj.ro

• Scrieți principalele activități și responsabilități: didactic și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate **Educație & Cercetare**

(01.2009 – 07.2013)

Designer grafică
S.C. Syrio SRL, Cluj-Napoca, Romania
• Scrieți principalele activități și responsabilități: WEB graphic design,

Tipul sau sectorul de activitate **Media&Advertising**

(2003)

Designer grafică
S.C. NORAZ GROUP S.R.L.
• Scrieți principalele activități și responsabilități: WEB graphic design

Tipul sau sectorul de activitate **Media&Advertising**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- (2019 - 2021) **Managementul proiectelor și evaluarea proprietății** Master
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, România,
www.utcluj.ro/
- (2003 - 2013) **Doctor în Inginerie Electrică** Doctorat
 Denumire program: Managementul proiectelor și evaluarea proprietății
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, România,
www.utcluj.ro
- (2013) **Certificat de atestare a competențelor profesionale – program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă**
 Denumire program: Blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământ universitar
 Domeniul de specialitate: Calculatoare și Tehnologia informației
- (2004 - 2005) **Diploma de Studii Aprofundate** Masterat
 Facultatea de Inginerie Electrică, Cluj-Napoca, România, www.ie.utcluj.ro
 • Domeniul de specialitate: Proiectarea Asistată de Calculator în Ingineria Electrică
- (1998 - 2003) **Inginer Diplomat** Inginer
 Facultatea de Electrotehnică, Cluj-Napoca, România, www.ie.utcluj.ro
 Domeniul de specialitate: Electrotehnică Generală
 Lucrarea de diplomă –Bursă ERASMUS, Universitatea Tehnică Aalborg, Danemarca (februarie - iunie 2003)

Limba(i) maternă(e) ROMÂNĂ

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
English for science and technique No. 6498/29.08.2013					
Rusă	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare • bune competențe de comunicare dobândite prin experiența profesională

Competențe organizaționale/manageriale

- 2006 – 2008, 2011 - 2015 - **Membru** Comisia de Admitere a Facultății de Inginerie Electrică;
- 2011 – 2015 - **Secretar** Comisie de Admitere

Rezultate:

- Îmbunătățirea activității comisiei de admitere la nivel de facultate.
- Creșterea numărului de absolvenți de liceu care doresc să urmeze cursurile Facultății de Inginerie Electrică
- 2011 – 2015 – **Secretar** Comisie Licența, Specializare: Inginerie Medicală
- 2011 - 2015 – **Secretar** Comisie Master, Specializare: Științe Inginerești Aplicate în Medicină
- 2014, 2015 – **Secretar** Comisie Master a Facultății de Inginerie Electrică

- 2015 – **Consilier** ECTS – Inginerie Medicală

Rezultate:

- Stabilirea unei legături cu studenții specializării IMed în vederea coordonării acestora pe parcursul anului universitar.
- 2015 – **Director** Birou Admitere
- 2015 – **Vicepreședinte** Comisie Centrală de Admitere la nivel UTCN
- 2007- prezent – **Membru** în Comitetul de organizare a Conferinței Internaționale MedITech, www.meditech.utcul.ro
- 2013 – **Membru** în Comitetul de organizare al Conferinței Internaționale UPEC 2014, www.upec2014.com
- 2022 - **Membru** în Comitetul de organizare al Conferinței Internaționale ICEMS-BIOMED, <https://www.icems-biomed.emcsb.ro/>

Competențe dobândite la locul de muncă

- **competențe de natură didactică** obținute prin activitate pedagogică în 20 ani;
- **competențe de natură managerială** obținute prin:
 - o coordonarea activității Biroului Admitere;
 - o activitățile specifice efectuate în calitate de responsabil cu diseminarea din cadrul proiectelor europene în care sunt implicată;
- o bună cunoaștere și utilizare a echipamentelor și dispozitivelor electrice utilizate în Electrotehnică; o bună cunoaștere și utilizare a echipamentelor și dispozitivelor medicale;
- avansate cunoștințe de utilizare a calculatorului și a diverselor soft-uri: programe specializate în modelare și calcul de câmp electromagnetic, programe de analiză și proiectare a circuitelor electrice, programe de calcul numeric, etc.
- abilități și competențe de modelare numerică a câmpului electromagnetic;
- competențe în proiectare și cercetare fundamentală în ingineria electrică;
- competențe și abilități tehnice teoretice și practice în domeniul ingineriei electrice (măsurători experimentale, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale; conceperea, întocmirea, analiza studiilor de caz, întocmirea rapoartelor pe faze de cercetare, etc);

Competențe informatice

- cunoștințe avansate de utilizare a pachetului Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Visio)
- cunoașterea și utilizarea diferitelor programe specializate de calcul de câmp electromagnetic (ANSOFT Maxwell, COMSOL), de modelare a circuitelor electrice (ORCAD, PSPICE), calcul matematic (MATHCAD, MATLAB), proiectare (AUTOCAD)
- cunoștințe avansate de html;
- cunoștințe avansate în utilizarea Corel Draw;

Alte competențe adaptare la mediu multicultural, în sensul desfășurării activităților didactice cu studenți străini, de asemenea am participat la cursuri de perfecționare în străinătate (Universitatea de Medicină din Viena - Austria, Universitatea Jyväskylä - Finlanda)

Permis de conducere • categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Cursuri de formare profesională

1. **Program de formare pentru tutori I: Rolul tutorelui și colaborarea cu studenții**- Proiectul CNFIS-FDI-2021-0270: "Universitatea deschisă – consiliere și susținere pentru dezvoltarea carierei, în spiritul echității sociale, prin prisma învățământului centrat pe student (The Open University), sept - nov. 2021
2. **CURS – Cardurile OH în consilierea pentru cariera**, prin proiectul CNFIS-FDI-2020-0568, octombrie - noiembrie 2020
 Tematica cursului:
 1. Istoria cardurilor OH și AHA și teoriile care le fundamentează
 2. Etica de lucru cu cardurile metaforice asociative OH și AHA.
 3. Utilizarea cardurilor în propria experiență, în activități de auto-cunoaștere
 4. Specificul și temele de lucru al diferitelor seturi de carduri OH și AHA și cum (nu) se folosesc acestea.
 5. Strategii de utilizare a cardurilor OH în activitatea de consiliere cu studenții
 6. Explorare în vederea căutării de soluții și reducerii riscului de abandon universitar și excluziune socială
 7. Alte aplicații utile în consilierea de carieră
3. **Cursul de profesionalizare a managementului universitar**, în cadrul proiectului "Dezvoltarea capacității Ministerului Educației Naționale de monitorizare și prognoză a evoluției învățământului superior în raport cu piața muncii", cod SIPOCA 3, Beneficiar: Ministerul Educației Naționale, Partener: Academia Română, SMIS 2014+: 59947 / MySMIS: 117842, Perioada: 04.03.2019 – 08.03.2019
4. **CURS Advanced Grammar for teaching in English**, prin proiectul 'Acțiuni transversale pentru internaționalizarea Universității Tehnice din Cluj-Napoca', CNFIS-FDI-2018-0255, 2018
5. **CURS Oral skills for teaching in English**, prin proiectul 'Acțiuni transversale pentru internaționalizarea Universității Tehnice din Cluj-Napoca', CNFIS-FDI-2018-0255, 2018
6. **Curs de specializare în domeniul Ingineriei Reabilitării**, Universitatea din Jyväskylä, Finlanda, Martie 2008;
7. **Curs de specializare în domeniul Ingineriei biomedicale – Stimulare magnetică funcțională**, Universitatea din Viena, Austria;
8. **Curs de specializare ANSYS**, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea Sheffield UK, ANSYS Craiova, Certificat nr. 358/March 2008
9. **Bursa SOCRATES-ERASMUS; Finantator:** programul SOCRATES-ERASMUS de colaborare, finanțat de Uniunea Europeană. **Perioada și locul:** februarie 2003 – mai 2003, Universitatea din Aalborg, Danemarca. **Rezultate:** întocmirea lucrării de diplomă pentru absolvirea studiilor Ingineresti de lungă durată.
10. **Bursa de specializare în cadrul Proiectului "Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti"**, DidaTec, cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, durata aprilie –decembrie 2013 (9 luni).

- Conferințe**
- 2007, 2009, 2011, 2014, 2016, 2020, 2022 – Membru în Comitetul de organizare/recenzor al Conferinței Internaționale - *Advancements of Medicine and Health Care through Technology MediTech*, www.meditech.utcluj.ro
 - 2013 -- Membru în Comitetul de organizare al Conferinței Internaționale UPEC 2014, www.upec2014.com
- Distincții**
- **Premiul II:** Pentru proiecte de cercetare dezvoltare, acordat de MECT și ANCS; Proiect: *Director Contract CEEEX, nr. 136/2006*, (membru în echipa de cercetare)
- Afilieri**
- membru al Societății Naționale de Inginerie Medicală și Tehnologie Biologică, www.snimtb.ro
- Activități în interesul facultății**
- 2011 – 2015, 2020 -prezent Secretar Comisie Admitere licență/master, Facultatea de Inginerie Electrică
 - 2014, 2015 - Organizarea Zilelor Marie Curie la Facultatea de Inginerie Electrică
 - 2015 – promovarea ofertei educaționale a UTCN în liceele din ROMANIA
 - 2007 – prezent - responsabil site: im.utcluj.ro, www.meditech.ro;

ACTIVITATE DE CERCETARE

Publicații

- 1 carte cu ISBNJ (unic autor)
- 1 volum conferință (editor)
- peste 30 de articole publicate

Prezentări

- Iulie 2013 – Prezentarea programelor FP 7 - Marie Curie – în deschiderea cursurilor de vară organizate de Best în cadrul UTCN;

Proiecte

- 2016 – 2019 -**Director proiect** - Proiect privind Învățământul Secundar (ROSE), Schema de Granturi pentru Universități – SGU-PV, Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Titlul subproiectului: "Școală de vară pentru creșterea accesului la învățământ terțiar în domeniul electric prin motivarea elevilor de liceu aflați în situații de risc" – *ElectroSummer*, Acord de grant nr. 15/SGU/PU/1
- 2019 – 2022 -**Director proiect** - Proiect privind Învățământul Secundar (ROSE), Schema de Granturi pentru Universități – SGU-PV, Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Titlul subproiectului: "Engineering Summer University – ESU@UTCN" – , Acord de grant nr. 395/2020
- 2003 – 2020 - **Membru** în 16 proiecte de cercetare , din care 4 FP7; 2 POC

Cluj – Napoca
24.10.2023

șl.dr.ing. Anca - Iulia NICU

RAPORT DE AUTOEVALUARE ASUPRA ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN ULTIMII 3 ANI Șl.dr.ing. Anca Iulia NICU

SECȚIUNEA 1 - Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, Cercetare și Management (SIMAC)

Punctajul declarat este validat de către Directorul DMCDI (vezi anexa)

Anul	Punctaj declarat în SIMAC	Punctaj realizat (1A=10 p)
2022	2,673	26,73
2021	2,598	25,98
2020	2,575	25,75
TOTAL		78,46

Adeverință punctaje SIMAC

2020, 2021, 2022

Nume: NICU
Prenume: Anca Iulia
Grad didactic: șef lucrări
Facultate: Inginerie Electrică
Departament: Electrotehnică și Măsurări

An	Activitate didactică [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2020	0,561000	2,112000	2,673000
2021	1,990000	0,608000	2,598000
2022	0,640000	1,935000	2,575000
TOTAL			7,846000

Cluj-Napoca, 20/10/2023

Semnătura solicitant
Anca Iulia Nicu

Verificat
Director
Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării
Prof. dr. ing. Ovidiu Nemeș

SECȚIUNEA 2 - Alte realizări în planul activității didactice (care nu sunt incluse în sistemul integrat de evaluare SIMAC)

a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ

- Am introdus un curs nou, **Statistica aplicată în ingineria medicală** la Inginerie Medicală, ce a fost dezvoltat utilizând tehnologii educaționale moderne, de tip blended-learning în procesul didactic pentru a se putea desfășura în mediul onsite/online. Fișa disciplinei este anexată.
- Am introdus un curs nou, facultativ, **Utilizare avansată a MS OFFICE** la anul I pentru toate specializările (vezi planul de învățământ - https://ie.utcluj.ro/files/Acasa/Site/pi/An%20I/ETH_An1.pdf) – fișa disciplinei este anexată.

c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).

- Organizare **scoală de vară** pentru elevii de liceu din clasa a X și a IX pe teme ingineresti, în care au fost implicați studenți OSUT și cadre didactice de la IE, ETI,

AC în cadrul proiectelor ELECTROSUMMER (75 elevi/an în perioada 2017-2019 și ESU@UTCN (100 elevi online în 2021, în perioada 30 august 12 septembrie)

- Organizare curs Learning MS OFFICE desfășurat online în semestrul II, an 2020, pe platforma MS TEAMS (Seminarii pentru îmbunătățirea competențelor în lucrul cu MS Office.) Nr. participanți 52 din anul 1 și 2 din cadrul FIE.

d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.

În intervalul 2020 – 2022 am contribuit la dezvoltarea bazei materiale a departamentului prin achiziția de echipamente după cum urmează:

-20 Kit-uri ARDUINO uno 3+Accesorii pentru aplicații ingineresti în cadrul laboratorului de Inginerie Clinica și ACSO -în cadrul proiectului ESU@UTCN AG 395/13.10.2020, valoare achiziție 250 lei*20=5000 lei

- Sistem tablă interactivă IQBOARD Expert UST 94" Innovative Teaching – valoare achiziție 9935,61 lei în cadrul proiectului ESU@UTCN AG 395/13.10.2020, montat în sala E08

- Videoproiector EPSON EH-TW750, – valoare achiziție 3.469,088 lei în cadrul proiectului ESU@UTCN AG 395/13.10.2020, la dispoziția departamentului

- Cameră video MICROSOFT LIFE CAM for BUSINESS - 2 buc., - valoare achiziție 976,395 lei în cadrul proiectului ESU@UTCN AG 395/13.10.2020

- Robot educațional – 1 Buc – 8062 lei cadrul proiectului ESU@UTCN AG 395/13.10.2020

TOTAL ACHIZIȚII: 27.443,093 lei

f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale. Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic.

- Aprecierea modului de predare/a cadrului didactic din evaluarea anuală a studenților este una bună.

g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS,etc.).

- Din 2018 - Tutore de an la anul I și II Inginerie Medicală Bistrița

h) Alte activități educaționale semnificative, diferite de cele de la punctele (a - g)

- Coordonator științific pentru lucrări metodico-științifice în vederea obținerii gradului I didactic
- Membru în comisia de examinare pentru obținerea gradului II didactic

SECȚIUNEA 3 - Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare

b) Funcții deliberative de conducere

4. Alte funcții de conducere asociate activităților desfășurate în interiorul instituției

- 2018 – prezent Membru/secretar Comisie de Admitere licență;
- Din 2015 - Director Oficiul de Recrutare Candidați Admitere/Birou Admitere;
- Din 2015 – Vicepreședinte Comisia Centrală de Admitere;

SECȚIUNEA 4 - Activități la nivel de departament/ facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare

a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare

- am participat active la pregătirea documentației de acreditare a secțiilor de Inginerie Medicală de la Cluj și Bistrița;

b) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat

- pregătire și desfășurare admitere licență, la Facultatea de Inginerie Electrică;
- pregătire și desfășurare admitere master, program SIAM;
- promovarea facultății prin activitățile derulate în cadrul activităților de tip Zilelor Facultății, vizite ale elevilor în cadrul săptămânii altfel;

d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studențești

- Participarea cu studenți (la nivel licență, master) la sesiunea Cercurilor Științifice Studențești organizată pe Facultate .

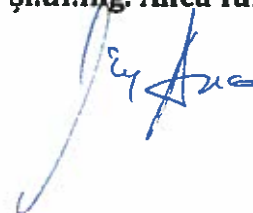
f) Ținuta morală și comportarea academică

- Aprecierea conducerii Facultății asupra activității desfășurate de candidată

h) Alte activități semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)

- Promovarea ofertei educaționale la nivel de facultate în liceele din România (începând cu anul 2015)
- Organizarea Conferinței internaționale Meditech, în calitate de membru în echipă
- Membru în comitetul științific al conferinței internaționale ICEMS BIOMED 2022
- Dezvoltarea noului site ethm.utcluj.ro (design, adunare informații, etc.) (2020)
- Concepere broșură de prezentare (format A5), prezentare .pptx, afis A3, a specializării Inginerie Medicală (anual din 2015)
- Menținerea la zi a site-ului im.utcluj.ro

Șl.dr.ing. Anca Iulia NICU



Adeverință punctaje SIMAC

2020, 2021, 2022

Nume: NICU

Prenume: Anca Iulia

Grad didactic: șef lucrări

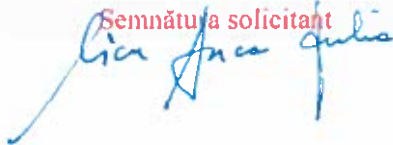
Facultate: Inginerie Electrică

Departament: Electrotehnică și Măsurări

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2020	0,56100	2,11200	2,67300
2021	1,99000	0,60800	2,59800
2022	0,64000	1,93500	2,57500
TOTAL			7,84600

Cluj-Napoca, 20/10/2023

Semnătura solicitant

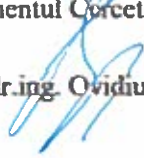


Verificat

Director

Direcția pentru Managementul Corectării, Dezvoltării și Inovării

Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș



Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

SECTIUNEA 1		
Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Punctajul total realizat in anul k-1 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	25,75	25,75
b) Punctajul total realizat in anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	25,98	25,98
c) Punctajul total realizat in anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	26,73	26,73
TOTAL SECTIUNEA 1	78,46	78,46
La aceasta sectiune este obligatoriu un minim cumulat pe cei 3 ani de puncte dupa cum urmeaza: profesor: 36 puncte; conferentiar: 21 puncte; sef lucrari / lector: 15 puncte; asistent: 4,5 puncte.		
SECTIUNEA 2		
Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele nationale introduse in planul de invatamant.	20,00	
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universitati din tara/ strainatate.	0,00	
c) Organizarea unor activitati cu studentii (practica in tara/ strainatate, cursuri de vara, etc.).	20,00	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental in concordanta cu standardele specifice.	20,00	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	20,00	
f) Recunoasteri ale performantelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.	20,00	
g) Activitati de manageriat in procesul de invatamant (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).	20,00	
h) Alte activitati educationale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20,00	
TOTAL SECTIUNEA 2	140,00	
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare		
SECTIUNEA 3		
Activitati manageriale si administrative in sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Functii executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):		
1) Rector		
2) Prorector		
3) Decan		
4) Prodecan		
5) Director de departament		
b) Functii deliberative de conducere:	10	
1) Presedinte al senatului		
2) Vicepresedinte al senatului		
3) Cancelar al senatului		
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	10	10
TOTAL SECTIUNEA 3	10,00	10,00
SECTIUNEA 4		
Activitati la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Activitatea de intocmire a documentatiei de acreditare	10,00	
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului		
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	20,00	
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h	20,00	
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	20,00	
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	0,00	
g) Tinuta morala si comportarea academica	20,00	
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)	20,00	
TOTAL SECTIUNEA 4	110,00	

OBSERVATII:

- a) Punctajul de la sectiunea 2 este confirmat de catre directorul de departament. Se accentueaza ca punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuanat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.
- b) Punctajul de la sectiunea 3 este acordat de catre directorul de departament din care provine candidatul, calculat pe durata ultimilor 3 ani pentru toate functiile detinute.
- c) Punctajul de la sectiunea 4 este atribuit integral de catre directorul de departament, cu acordul consiliului de departament.
- Punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuanat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.

DECAN

DIRECTOR DEPARTAMENT

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Inginerie Electrică
1.3 Departamentul	Electrotehnică și Măsurări
1.4 Domeniul de studii	Științe Inginerești Aplicate
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Inginerie Medicală
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	54.20

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Statistica Aplicata In Inginerie Medicala				
2.2 Titularul de curs	Sl.dr.ing. Anca NICU – anca.nicu@ethm.utcluj.ro				
2.3 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	ing. Anca NICU – anca.nicu@ethm.utcluj.ro				
2.4 Anul de studiu	2	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare	C
2.7 Regimul disciplinei	Categoria formativă				DS
	Opționalitate				DO

3. Timpul total estimate

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care:	3.2 Curs	2	3.3 Seminar	-	3.3 Laborator	1	3.3 Proiect	-
3.4 Număr de ore pe semestru	42	din care:	3.5 Curs	28	3.6 Seminar	-	3.6 Laborator	14	3.6 Proiect	-
3.7 Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:										
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										10
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren										7
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										10
(d) Tutoriat										3
(e) Examinări										3
(f) Alte activități:										
3.8 Total ore studiu individual (suma (3.7(a))...3.7(f)))					33					
3.9 Total ore pe semestru (3.4+3.8)					75					
3.10 Numărul de credite					3					

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	On site, videoproiector, tabla inteligentă, acces la internet, sau MS Teams pentru varianta online (PC, tabletă grafică, office)
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	On site, PC, Office sau programe dedicate (în funcție de aplicația expusă) acces la internet, sau MS Teams pentru varianta online (PC, tabletă grafică, office)

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	Definirea și descrierea principiilor, modelelor și metodelor științifice aplicabile în proiectarea, formularea problemelor din cadrul biostatisticii.
Competențe transversale	Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale, în condiții de autonomie restransă și asistență calificată. Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, și riscurilor aferente

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Studentul va putea descrie și analiza numeric fenomene de masă, dezvăluind particularitățile lor de volum, structură, dinamică, conexiune, precum și regularitățile sau legile care le guvernează. Însușirea unor noțiuni de bază de probabilități care formează bazele statisticii matematice Prezentarea noțiunilor fundamentale de biostatistică necesare în studiul și al legilor și testelor statistice cu aplicații în medicină și biologie. Însușirea efectivă a modului de aplicare a statisticii în medicină și biologie. Înțelegerea specificului biostatisticii în cadrul statisticii generale
7.2 Obiectivele specifice	Studentul va putea descrie și analiza numeric fenomene de masă, dezvăluind particularitățile lor de volum, structură, dinamică, conexiune, precum și regularitățile sau legile care le guvernează. Descrierea problematicii complexe a aplicării noțiunilor de teoria probabilităților, biostatistică în domeniul bioingineriei.

8. Conținuturi

Conținuturi			
8.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Introducere în statistica aplicata in inginerie medicala	2	Prelegere, conversație euristică, dezbateri, problematizare, prezentare electronică	
Notiuni fundamentale de statistica	2		
Statistica descriptiva.	4		
Reprezentari grafice.	2		
Estimarea parametrilor statistici	2		
Testarea ipotezelor statistice	2		
Compararea datelor de tip cantitativ pentru esantioane independente/dependente	2		
Compararea datelor de tip calitativ	2		
Probabilitati medicale	2		
Studii de epidemiologie	4		
Regresie liniara si regresie logica	2		
Recapitulare	2		
Bibliografie			
1. Irina Prasacu, "Biostatistică. Noțiuni pentru studenții facultății de farmacie" – Editura Universitară „Carol Davila”, Bucuresti, 2019			
2. Joseph Schmuller, "Statistical Analysis with Excel", 4-th Edition, John Wiley & Sons, Inc, 2016.			
3. L. Winner, Introduction to biostatistics, University of Florida, 2004			

4. Sanford Bolton, Charles Bon, "Pharmaceutical Statistics. Practical and Clinical Applications, Fourth Editions, Revised and Expanded, Drugs and the Pharmaceutical Sciences", vol. 135, Merceel Dekker, 2004.
5. Biostatistics for dummies

8.2 Laborator	Nr. ore	Metode de predare	Observații
NOTIUNI FUNDAMENTALE DE STATISTICA Esantion, populatie statistica, tipuri de variabile. (Aplicatii Excel)	2	Metode de lucru în grup, teme individuale. Aplicații practice (Excel) și teoretice ale noțiunilor prezentate la curs, explicații și exemplificări.	
STATISTICA DESCRIPTIVA. Parametri de centralitate, parametri de dispersie, indicatori de localizare, indicatori de asimetrie, teorema lui Cebisev. (Aplicatii Excel)	1		
Reprezentarea grafică a datelor medicale pentru variabile calitative si cantitative.	1		
ESTIMATREA PARAMETRILOR STATISTICI Repartitii clasice de probabilitate. Intervale de incredere pentru medie si frecventa relativa. (Aplicatii Excel)	2		
TESTAREA IPOTEZELOR STATISTICE Formularea ipotezelor statistice. Erori in aplicarea unui test statistic. Test de verificare a normalitatii datelor. (Aplicatii Excel)	2		
COMPARAREA DATELOR DE TIP CANTITATIV PENTRU 2 ESANTIOANE 2 NDEPENDENTE/DEPENDENTE Teste parametrice: T-student, (Aplicatii Excel)	2		
COMPARAREA DATELOR DE TIP CALITATIV (Aplicatii Excel)	2		
STUDII DE EPIDEMIOLOGIE Studii cohort, studii case-report. Evaluarea prospectiva si retrospective a riscului din cauza expunerii la un factor dat. (Aplicatii Excel)	2		
Bibliografie 1. Irina Prasacu "Biostatistică. Noțiuni pentru studenții facultății de farmacie" – Editura Universitară „Carol Davila”, Bucuresti, 2019 2. Joseph Schmuller, "Statistical Analysis with Excel", 4-th Edition, John Wiley & Sons, Inc, 2016. 3. Florin Gorunescu, Smaranda Belciug, "Incursiune in biostatistica", Editura Albastra, Cluj Napoca, 2014			

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

IN urma discutiilor purtate cu specialisti care lucreaza in acest domeniu din cadrul insitutiilor cu care UTCN are protocoale de colaborare s-Oa definit fisa disciplinei SAIM
Cunoștințele dobândite în cadrul disciplinei conferă sprijin pentru înțelegerea metodelor statistice aplicate în domeniul biomedical.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Insusirea completă și corectă a cunostintelor predate Cunoasterea metodei de verificare a ipotezelor statistice; cunoașterea testelor parametrice și neparametrice, a modului de aplicare a lor și a modului de acceptare sau respingere a ipotezelor statistice	Evaluare scrisă	40%
10.5 Seminar/Laborator /Proiect	Activitatea studentului în cursul semestrului. -	Evaluare periodica a studentului prin notarea problemelor rezolvate de student la laborator	60%
10.6 Standard minim de performanță Minim nota 5 la evaluare cunostinte teoretice + media notarii la temele de laborator min. nota 5			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
15.09.2021	Curs	Sl.dr.ing. Anca Iulia NICU	
	Aplicații	dr.ing. Anca Iulia NICU	

Data avizării în Consiliul Departamentului Electrotehnică și Măsurări Septembrie 2021	Director Departament Prof.dr.ing. Călin Munteanu
Data aprobării în Consiliul Facultății Inginerie Electrică Septembrie 2021	Decan Conf.dr.ing. Andrei Cziker



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Facultatea de Inginerie Electrică
1.3 Departamentul	Electrotehnică și Măsurări
1.4 Domeniul de studii	Inginerie Electrică
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	ETH, I&AD, EPAE, EM, MEn, IEEEE, IMed-Cluj, IMed-Bistrita
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	102

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Utilizarea avansată a MS OFFICE		
2.2 Titularul de curs	Șef de lucrări dr.ing. NICU Anca Iulia – Anca.Nicu@ethm.utcluj.ro		
2.3 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	Șef de lucrări dr.ing. NICU Anca Iulia – Anca.Nicu@ethm.utcluj.ro		
2.4 Anul de studiu	1	2.5 Semestrul	2
2.6 Tipul de evaluare	A/R		
2.7 Regimul disciplinei	Categoriza formativă		
	Opționalitate		
	DF		

3. Timpul total estimate

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care:	3.2 Curs	-	3.3 Seminar	2	3.3 Laborator	-	3.3 Proiect	-
3.4 Număr de ore pe semestru	28	din care:	3.5 Curs	-	3.6 Seminar	28	3.6 Laborator	-	3.6 Proiect	-
3.7 Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:										
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren										
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										
(d) Tutoriat										
(e) Examinări										
(f) Alte activități:										
3.8 Total ore studiu individual (suma (3.7(a))...3.7(f)))										
3.9 Total ore pe semestru (3.4+3.8)										
3.10 Numărul de credite										

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de competențe	



5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Nu este cazul
5.2. de desfășurare a seminarului /laboratorului/ proiectului	MS Office instalat, acces la internet, tableta grafică pentru cadru didactic și cont MS Teams.

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	Utilizarea unei aplicații de procesare texte (MS Office Word); Folosirea foilor de calcul tabelar (MS Office Excel); Utilizarea unei aplicații pentru crearea unei prezentări (MS Office Power Point) Utilizarea unei aplicații în vederea creării de materiale de prezentare (MS Office Publisher) Utilizarea MS Teams
Competențe transversale	Dezvoltarea deprinderilor avansate de utilizare a aplicațiilor software din cadrul platformei MS OFFICE.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Dezvoltarea deprinderilor avansate de utilizare a aplicațiilor software din cadrul platformei MS OFFICE.
7.2 Obiectivele specifice	Însușirea de către studenți a aplicațiilor componente ale pachetelor de programe MS Office în vederea dobândirii capacității de a rezolva rapid și eficient orice problemă specifică acestei activități

8. Conținuturi

8.2 Seminar	Nr. ore	Metode de predare	Observații
I. Realizarea documentelor (Word) - formatare text; -integrarea formulelor matematice în text; - realizare cuprins; - realizare index; -utilizare template (pentru lucrare științifică)	8	Expunerea interactivă Explicația Conversația Demonstrația didactică Exemple	
II. Calcul tabelar (Excel) - operațiile de bază cu date (selectare, copiere, mutare, ștergere); - folosirea funcțiilor și formulelor; - creare grafice; - filtrare și procesare date.	6		
III. Prezentări profesionale (Power Point) - utilizarea template-urilor personalizate de tip master slide; - utilizarea animațiilor; - pregătirea unei prezentări;	6		



- înregistrarea prezentării cu/fără audio/video;			
IV. Creare materiale de prezentare/promovare (Publisher) Pentru editarea următoarelor documente: - Publicații (buletine informative, broșuri, foi volante) ; - Publicații care să comunice un mesaj unui public larg (ziare, calendare, e-mail); - Publicații cu aspect profesional (felicitări, pagină web, cărți de vizită, foi volante);	4		
V. Utilizarea MS Teams - Reguli de bune practici - Lucrul cu postări și mesaje - Utilizarea calendarului pentru participarea la activități - Etc.	4		
Bibliografie 1. https://support.microsoft.com/			

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

În vederea alcătuirii programei analitice pentru seminar, precum și a metodelor de predare, autorul FD a discutat cu reprezentanți ai unor companii din diverse domenii, cu alte cadre didactice. De asemenea discuțiile cu studenții/alumii au condus la necesitatea introducerii acestei discipline în anul I.

Disciplina are un profund caracter practic asigurând studenților competențele necesare utilizării cu maximă eficiență a pachetului MS Office.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.5 Seminar	Capacitatea de a rezolva probleme practice în MS OFFICE (mini proiect la fiecare capitol studiat)	Evaluarea fiecărei teme primite la seminar	100%
10.6 Standard minim de performanță Pentru promovare este necesar ca notele pe toate activitățile (I-V) să fie minim 5 și nota finală să fie minim 5(cinci)			



FACULTATEA de INGINERIE ELECTRICA

str. George Baritiu nr. 26-28, 400027 Cluj-Napoca, România
tel. 40-(0)264-401228, fax +40-264-596285, secretariat tel. 40-(0)264-401229
e-mail: Decanat.FIE@staff.utcluj.ro, SecretarFIE@staff.utcluj.ro; <http://ie.utcluj.ro>



Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
10.11.2020	Curs/ Aplicații	Șl.dr.ing. Anca Iulia Nicu	

Data avizării în Consiliul Departamentului 	Director Departament Prof.dr.ing.
Data aprobării în Consiliul Facultății de Inginerie Electrică 	Decan Conf.dr.ing. Andrei Cziker

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I						Forma de verificare		Nr.ore/disciplina			Credite/sem		Disciplina			
	SEM 1 14 sept			SEM 2 14 sept			E C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L P	PR	C	S											L P
1.00 Analiza matematica	2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
2.00 Algebra liniara- geometrie analitica si diferentiala	2	2	0	0	0		Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
3.00 Bazele electrotehnicii	2	1	1	0	0		Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DI	
4.00 Fizica I	2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
5.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
6.00 Mecanica	2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33	3.0		DD	DI	
7.00 Limbi moderne 1	0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DI	
8.00 Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0		A/R		50	0	28	22	2.0		DC	DI	
9.00 Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DF DI
10.00 Fizica II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DF DI
11.00 Chimie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0	DF DI
12.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DF DI
13.00 Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DF DI
14.00 Teoria circuitelor electrice						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DD DI
15.10 Limbi moderne 2 Engleza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0	DC DO
15.20 Limbi moderne 2 Franceza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0	DC DO
15.30 Limbi moderne 2 Germana						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0	DC DO
16.00 Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0	DC DI
TOTAL AN	12	8	6	0	0	14	5	7	0	0	sem1 sem2	1500 364 364	772	30.0	30.0		
01.00 Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	1	0	0	0		Nota		75	28	14	33	3.0		DF	DFac	
00.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69	5.0		DC	DFac	
01.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0		A/R		50	0	14	36	2.0		DC	DFac	
02.00 Utilizare avansata MsOffice						0	0	2	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0	DC DFac
03.00 Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0	DF DFac
01.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DC DFac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

Dovada Secțiunea 2 - C

- **2c.1 - Organizare școală de vară în calitate de Director de proiect, pentru 2 proiecte de tip ROSE, câștigate prin competiție, pentru elevii de liceu din clasa a X și a IX pe teme ingineresti, în care au fost implicați studenți OSUT și cadre didactice de la IE, ETTI, AC în cadrul proiectelor ELECTROSUMMER (75 elevi/an în perioada 2017-2019 și ESU@UTCN (100 elevi online în 2021, în perioada 30 august 12 septembrie și 100 elevi onsite în 2022, 22 iulie – 4 august)**

<https://admitereonline.utcluj.ro/scoaladevara/>

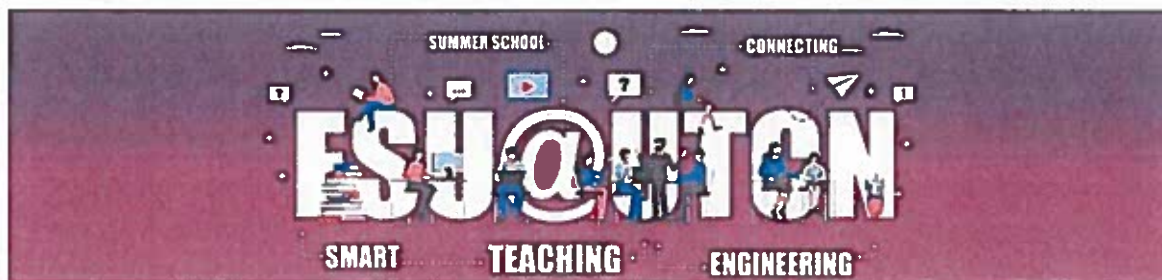


Proiectul Engineering Summer University - ESU@UTCN este astfel derulat pe baza Universității Tehnice a Cluj-Napoca (UTCN) în colaborare cu toate componentele din UTCN pentru furnizarea programelor de studii de vară în cadrul proiectului ESU@UTCN, adresarea la proiectul de dezvoltare AC 200/13.11.2020





O nouă școală de vară Engineering Summer University – ESU@UTCN



Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN) organizează o nouă școală de vară - Engineering Summer University – ESU@UTCN, în cadrul proiectului ROSE SGC-PV, câștigat în urma competiției deschise pentru finanțarea programelor de vară tip punte, schema de granturi pentru universități.

După trei ediții reușite *Electrosummer*, în care 221 elevi au experimentat viața de student UTCN, cea de-a IV-a ediție se va desfășura în acest an, online, în perioada **30 august-12 septembrie 2021**.

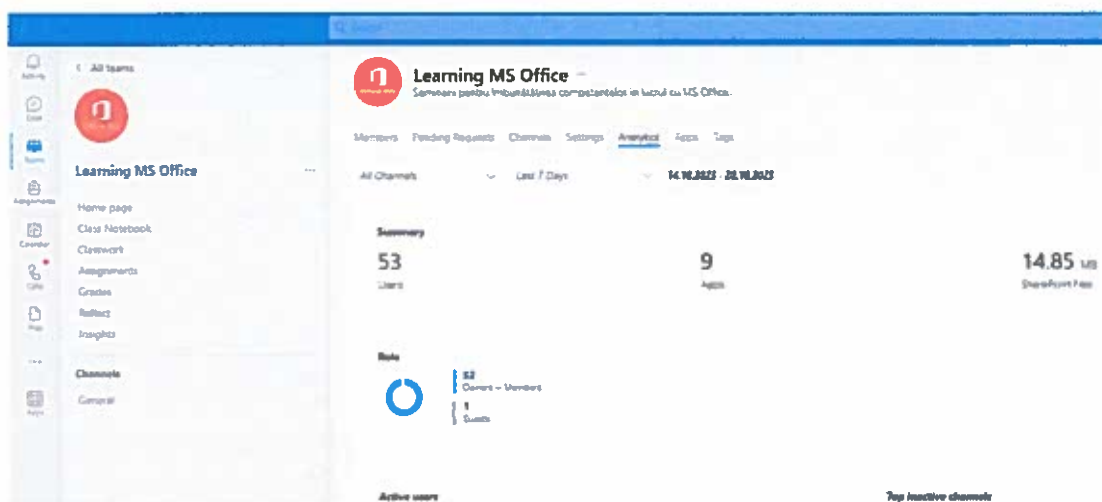
În urma procesului de selecție, 100 de elevi din România vor beneficia timp de 14 zile de cursuri specifice învățământului tehnic (inclusiv materiale didactice specifice), activități socio-culturale, consiliere educațională și dezvoltare personală etc. Scopul acestei acțiuni este de a reduce rata abandonului școlar, prin familiarizarea elevilor cu viața de student, activități practice ingineresti, activități pentru dezvoltarea abilităților de viață și abilități de comunicare, astfel încât să fie deschiși învățământului terțiar în domeniul electric, mecanic și al construcțiilor. Din experiența edițiilor anterioare, proiectul are un ecou puternic la nivel local și național, reușind să creeze o punte de legătură între liceu și facultate. Importanța lui rezidă și în impactul pe care îl are asupra tinerilor implicați. Participanții sunt puși într-o ipostază nouă, aceea a vieții de student și se conectează cu tineri din alte centre universitare din țară.



Sunt eligibili elevii claselor a X-a și a XI-a cu rezultate foarte bune la învățătură (medie generală peste 8.00), care se regăsesc într-una din situațiile de mai jos:

- trăiesc în zone rurale sau alte zone în care nu există școli în proximitate;
- provin din familii cu venituri mici;
- au unul sau ambii părinți care lucrează în străinătate;
- sunt istoric discriminați pe baza etniei (romi).

2c.2. - Organizare curs Learning MS OFFICE desfășurat online în semestrul II, an 2020, pe platforma MS TEAMS (Seminarii pentru îmbunătățirea competențelor în lucrul cu MS Office.) Nr. participanți 52 din anul 1 si 2 din cadrul FIE.



Dezvoltă-ți noi competențe în UTILIZAREA MS OFFICE!

Ești student în primul an sau anul II și ai nevoie de îndrumare pentru realizarea proiectelor de semestru?

Cu noi vei învăța cum poate o prezentare PPT să fie bună sau excelentă!

Nu știi cum să transformi șiruri de date în grafice?

Hai la noi în grup și vei descoperi cum te poate ajuta MS Excel.

Profită la maximum de timpul tău, astfel încât să te poți concentra asupra a ceea ce contează cu adevărat!

Ședințele de lucru vor avea loc pe MS Teams săptămânal (2 ore/săptămână), începând cu luna martie, după un program stabilit ulterior.

Responsabil grup de lucru: șl.dr.ing. Anca Iulia NICU
Anca.nicu@ethm.utcluj.ro



CODUL ECHIPEI MS TEAMS

7qm0vk0



Dovadă îmbunătățire bază materială departament



Cameră video MICROSOFT LIFE CAM for BUSINESS - 2 buc



Kit-uri ARDUINO uno 3+Accesorii - 20 buc



Kit-uri Raspberry Pi 3+Accesorii – 20 buc



Trunchi CPR cu unitate control JY/CPR007



Sistem tablă interactivă IQBOARD Expert UST 94" Innovative Teaching – sala E08



Videoproiector – la departament

Fisa individuala a cadrului didactic

Anul universitar 2020 - 2021; Semestrul 1

Cadru didactic Flueraș (cas. Nicu) Anca - Iulia

Disciplina Arhitecturi de calculatoare și sisteme de operare - curs, laborator

Facultatea Facultatea de Inginerie Electrică

Programul de studiu Inginerie Electrică - (ET,IAD,EPAE,EM)-lic.

Anul 2 Semestrul 1

Departament Electrotehnica și măsurări

Facultate departament Facultatea de Inginerie Electrică

Nr	Aspecte evaluate	T1	T2	Calificativ	N1	Ind1 (%)	N2	Ind2 (%)
1	Cum apreciați modul de predare a cadrului didactic ?	14	13	1 Foarte bun	4	28.57	3	23.08
				2 Bun	7	50.00	7	53.85
				3 Satisfacator	2	14.29	2	15.38
				4 Nesatisfacator	1	7.14	1	7.69
2	Cum apreciați relația cadru didactic - student ?	14	13	1 Foarte bună	9	64.29	8	61.54
				2 Bună	3	21.43	3	23.08
				3 Satisfacatoare	1	7.14	1	7.69
				4 Nesatisfacatoare	1	7.14	1	7.69
3	Cum apreciați calitatea informațiilor transmise, a suportului de curs/aplicații și/sau a materialelor bibliografice (dacă este cazul) ?	14	13	1 Foarte bună	6	42.86	5	38.46
				2 Bună	3	21.43	3	23.08
				3 Satisfacatoare	3	21.43	3	23.08
				4 Nesatisfacatoare	2	14.29	2	15.38
4	Modalitatea de evaluare a activității și cunoștințelor a fost corectă și obiectivă ?	14	13	1 Da	8	57.14		
				2 Parțial	4	28.57		
				3 Nu	1	7.14		
				4 Nu am fost evaluat	1	7.14		
5	Care a fost gradul d-voastră de prezență la activitatea susținută de cadrul didactic ?	14	13	1 0 - 20 %	1	7.14		
				2 20 - 40 %	0	-		
				3 40 - 60 %	2	14.29		
				4 60 - 80 %	4	28.57		
				5 80 - 100 %	7	50.00		
6	În ce măsură activitățile didactice au fost desfășurate în limba specializării urmate ?	0	0	1 0 - 20 %	0	-	0	-
				2 20 - 40 %	0	-	0	-
				3 40 - 60 %	0	-	0	-
				4 60 - 80 %	0	-	0	-
				5 80 - 100 %	0	-	0	-
				6 Nu este cazul	0	-	0	-

Explicatii :	T1 - numarul total de raspunsuri la o anumita intrebare
	N1 - numarul total de calitative de un anumit tip din cadrul T1
	T2 - valoarea T1 din care se scad raspunsurile studentilor care au avut prezenta la activitatea respectiva intre 0-20% (raspunsurile la 13a)
	N2 - numarul total de calitative de un anumit tip din cadrul T2
	Indx(%) = (Nx/Tx)*100 - procentul calificativului fata de numarul total de raspunsuri

Observatii / Comentarii

Fisa individuala a cadrului didactic

Anul universitar 2020 - 2021; Semestrul 2

Cadru didactic Flueras (cas. Nicu) Anca - Iulia

Disciplina Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare - curs, laborator

Facultatea Facultatea de Inginerie Electrica

Programul de studiu Inginerie Medicala (la Bistrita)-lic.

Anul 1 Semestrul 2

Departament Electrotehnica si masurari

Facultate departament Facultatea de Inginerie Electrica

Nr	Aspecte evaluate	T1	T2	Calificativ	N1	Ind1 (%)	N2	Ind2 (%)
1	Cum apreciati modul de predare a cadrului didactic ?	3	3	1 Foarte bun	2	66.67	2	66.67
				2 Bun	1	33.33	1	33.33
				3 Satisfacator	0	-	0	-
				4 Nesatisfacator	0	-	0	-
2	Cum apreciati relatia cadru didactic - student ?	3	3	1 Foarte buna	3	100.00	3	100.00
				2 Buna	0	-	0	-
				3 Satisfacatoare	0	-	0	-
				4 Nesatisfacatoare	0	-	0	-
3	Cum apreciati calitatea informatiilor transmise, a suportului de curs/aplicatii si/sau a materialelor bibliografice (daca este cazul) ?	3	3	1 Foarte buna	2	66.67	2	66.67
				2 Buna	1	33.33	1	33.33
				3 Satisfacatoare	0	-	0	-
				4 Nesatisfacatoare	0	-	0	-
4	Modalitatea de evaluare a activitatii si cunostintelor a fost corecta si obiectiva ?	3	3	1 Da	3	100.00		
				2 Partial	0	-		
				3 Nu	0	-		
				4 Nu am fost evaluat	0	-		
5	Care a fost gradul d-voastra de prezenta la activitatea sustinuta de cadrul didactic ?	3	3	1 0 - 20 %	0	-		
				2 20 - 40 %	0	-		
				3 40 - 60 %	0	-		
				4 60 - 80 %	0	-		
				5 80 - 100 %	3	100.00		
6	In ce masura activitatile didactice au fost desfasurate in limba specializarii urmate ?	0	0	1 0 - 20 %	0	-	0	-
				2 20 - 40 %	0	-	0	-
				3 40 - 60 %	0	-	0	-
				4 60 - 80 %	0	-	0	-
				5 80 - 100 %	0	-	0	-
				6 Nu este cazul	0	-	0	-

Explicatii :	T1 - numarul total de raspunsuri la o anumita intrebare
	N1 - numarul total de calitative de un anumit tip din cadrul T1
	T2 - valoarea T1 din care se scad raspunsurile studentilor care au avut prezenta la activitatea respectiva intre 0-20% (rsapunsurile la 13a)
	N2 - numarul total de calitative de un anumit tip din cadrul T2
	Indx(%) = (Nx/Tx)*100 - procentul calificativului fata de numarul total de raspunsuri

Observatii / Comentarii

Fisa individuala a cadrului didactic

Anul universitar 2021 - 2022; Semestrul 1

Cadru didactic Flueraș (cas. Nicu) Anca - Iulia
Disciplina Inginerie clinică - curs, laborator
Facultatea Facultatea de Inginerie Electrică
Programul de studiu Inginerie Medicală -lic.
Anul 4 Semestrul 1
Departament Electrotehnica și măsurări
Facultate departament Facultatea de Inginerie Electrică

Nr	Aspecte evaluate	T1	T2	Calificativ		N1	Ind1 (%)	N2	Ind2 (%)
1	Cum apreciați modul de predare a cadrului didactic ?	9	9	1	Foarte bun	3	33.33	3	33.33
				2	Bun	0	-	0	-
				3	Satisfacator	5	55.56	5	55.56
				4	Nesatisfacator	1	11.11	1	11.11
2	Cum apreciați relația cadru didactic - student ?	9	9	1	Foarte bună	4	44.44	4	44.44
				2	Bună	3	33.33	3	33.33
				3	Satisfacatoare	1	11.11	1	11.11
				4	Nesatisfacatoare	1	11.11	1	11.11
3	Cum apreciați calitatea informațiilor transmise, a suportului de curs/aplicații și/sau a materialelor bibliografice (dacă este cazul) ?	9	9	1	Foarte bună	3	33.33	3	33.33
				2	Bună	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	4	44.44	4	44.44
				4	Nesatisfacatoare	2	22.22	2	22.22
4	Modalitatea de evaluare a activității și cunoștințelor a fost corectă și obiectivă ?	9	9	1	Da	6	66.67		
				2	Parțial	3	33.33		
				3	Nu	0	-		
				4	Nu am fost evaluat	0	-		
5	Care a fost gradul d-voastră de prezență la activitatea susținută de cadru didactic ?	9	9	1	0 - 20 %	0	-		
				2	20 - 40 %	0	-		
				3	40 - 60 %	1	11.11		
				4	60 - 80 %	5	55.56		
				5	80 - 100 %	3	33.33		
6	În ce măsură activitățile didactice au fost desfășurate în limba specializării urmate ?	0	0	1	0 - 20 %	0	-	0	-
				2	20 - 40 %	0	-	0	-
				3	40 - 60 %	0	-	0	-
				4	60 - 80 %	0	-	0	-
				5	80 - 100 %	0	-	0	-
				6	Nu este cazul	0	-	0	-

Explicatii :	T1 - numarul total de raspunsuri la o anumita intrebare
	N1 - numarul total de calificative de un anumit tip din cadrul T1
	T2 - valoarea T1 din care se scad raspunsurile studentilor care au avut prezenta la activitatea respectiva intre 0-20% (raspunsurile la 13a)
	N2 - numarul total de calificative de un anumit tip din cadrul T2
	$\text{Indx}(\%) = (N_x/T_x) \cdot 100$ - procentul calificativului fata de numarul total de raspunsuri

Observatii / Comentarii
Curs desfasurat intr-un mod placut, iar examenul a fost conform asteptarilor.

Fisa individuala a cadrului didactic

Anul universitar 2022 - 2023; Semestrul 2

Cadru didactic Flueras (cas. Nicu) Anca - Iulia

Disciplina Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare - curs, laborator

Facultatea Facultatea de Inginerie Electrica

Programul de studiu Inginerie Medicala (la Bistrita)-lic.

Anul 1 Semestrul 2

Departament Electrotehnica si masurari

Facultate departament Facultatea de Inginerie Electrica

Nr	Aspecte evaluate	T1	T2	Calificativ		N1	Ind1 (%)	N2	Ind2 (%)
1	Cum apreciati modul de predare a cadrului didactic ?	1	1	1	Foarte bun	0	-	0	-
				2	Bun	1	100.00	1	100.00
				3	Satisfacator	0	-	0	-
				4	Nesatisfacator	0	-	0	-
2	Cum apreciati relatia cadru didactic - student ?	1	1	1	Foarte buna	1	100.00	1	100.00
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
3	Cum apreciati calitatea informatiilor transmise, a suportului de curs/aplicatii si/sau a materialelor bibliografice (daca este cazul) ?	1	1	1	Foarte buna	1	100.00	1	100.00
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
4	Modalitatea de evaluare a activitatii si cunostintelor a fost corecta si obiectiva ?	1	1	1	Da	1	100.00		
				2	Partial	0	-		
				3	Nu	0	-		
				4	Nu am fost evaluat	0	-		
5	Care a fost gradul d-voastra de prezenta la activitatea sustinuta de cadru didactic ?	1	1	1	0 - 20 %	0	-		
				2	20 - 40 %	0	-		
				3	40 - 60 %	0	-		
				4	60 - 80 %	0	-		
				5	80 - 100 %	1	100.00		
6	Cum apreciati acuratetea informatiilor transmise in limba programului de studiu urmat ?	0	0	1	Foarte buna	0	-	0	-
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-

Explicatii :	T1 - numarul total de raspunsuri la o anumita intrebare
	N1 - numarul total de calitative de un anumit tip din cadrul T1
	T2 - valoarea T1 din care se scad raspunsurile studentilor care au avut prezenta la activitatea respectiva intre 0-20% (raspunsurile la 13a)
	N2 - numarul total de calitative de un anumit tip din cadrul T2
	Indx(%) = $(N_x/T_x) \cdot 100$ - procentul calificativului fata de numarul total de raspunsuri

Observatii / Comentarii

Nr. înreg. Facultate: 44 / 11.10.2021

ADEVERINȚĂ

Prin prezenta se certifică faptul, că d-na ș.l. dr. ing. Anca NICU, a fost consilier de studii în cadrul Facultății de Inginerie Electrică, specializarea Inginerie Medicală – Bistrița, începând din anul 2017 și până în prezent.

Decan FIE

Conf. dr. ing. Andrei Cziker





UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

DEPARTAMENTUL DE SPECIALITATE CU PROFIL PSIHOPEdagogIC

Nr. 20497/31.08.2020

ADEVERINȚĂ

Prin prezenta se adeverește că domnul/doamna :

NICU L. ANCA IULIA

a fost (este) coordonator științific pentru lucrări metodică – științifice de obținere a gradului didactic I, seriile 2018-2020 și 2019-2021.

Adeverința se eliberează la cerere spre a-i servi la completarea dosarului personal.

DIRECTOR D.S.P.P.,
Conf. dr. Monica MAIER



SECRETAR D.S.P.P.,
Ing. Lucia CRISTE





UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

DEPARTAMENTUL DE SPECIALITATE CU PROFIL PSIHOPEdagogIC

Nr. 20496/31.08.2020

ADEVERINȚĂ

Prin prezenta se adeverește că domnul/doamna :

NICU L. ANCA IULIA

a fost membru în comisia de examinare pentru gradul didactic II, august 2020.

Adeverința se eliberează la cerere spre a-i servi la completarea dosarului personal.

DIRECTOR D.S.P.P.,
Conf. dr. Monica MAIER



SECRETAR D.S.P.P.,
Ing. Lucia CRISTE



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**
DIN CLUJ-NAPOCA

1424/29.12.2016

ACT ADIȚIONAL nr.4/29.12.2016
LA CONTRACTUL INDIVIDUAL DE MUNCĂ
înregistrat în Registrul General de Evidență a Salariaților sub nr.3598 din data de 31-01-2008

Părțile contractului:

Angajator – Persoana juridică UNIVERSITATEA TEHNICA din CLUJ NAPOCA, cu sediul în CLUJ-NAPOCA, str MEMORANDUMULUI, nr 28, cod fiscal 4288306, telefon 0264401200, reprezentată legal prin Prof. dr. ing. VASILE TOPA, în calitate de RECTOR,

și salariați Șef lucrări dr.ing. NICU ANCA - IULIA, nr.marca 3598, angajata la Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul Electrotehnică și Măsurări, cu funcția de Director al Oficiului de Recrutare Candidați Admitere, domiciliată în localitatea Cluj-Napoca, județul Cluj, Aleea Padin, nr.32, ap.17, posesoare a actului de identitate seria CJ, nr.058506, eliberat de SPCLEP Cluj-Napoca la data de 17-06-2014, CNP 2790614203136.

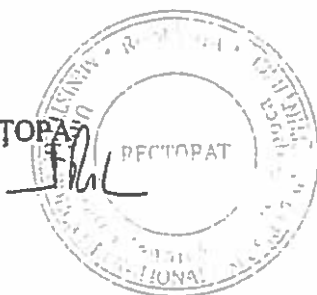
Având în vedere: modificarea denumirii structurii Oficiul de Recrutare Candidați Admitere în Biroul Admitere, așa cum rezultă din Organigrama și statele de funcții aprobate în Senatul UTC-N prin Hotărârea Senatului Universitar nr.674/27.10.2016;

Art.1. Începând cu data de 01.01.2017 dna ȘL.dr.ing Nicu Anca - Iulia, va continua activitatea pe postul de **Director al Biroului Admitere**.

Art.2 Toate celelalte prevederi ale contractului individual de muncă nr.3598 din data de 31-01-2008 rămân neschimbate.

Art.3 Prezentul act adițional s-a întocmit în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

RECTOR,
Prof.dr.ing. Vasile TOPA



ANGAJAT:
ȘL.dr.ing Nicu Anca Iulia

/ DIRECTOR ECONOMIC,
Ec.ing. Adriana Smaranda OCHIȘ

DIRECTOR RESURSE UMANE,
Ec. Paul UGLEA

VIZAT,
Consilier Juridic

2 ex./VA

**Secția: ACȚIONĂRI ELECTRICE ȘI
ELECTROMECHANICĂ**

Comisia:

Prof. dr. ing. Iulian BIROU – **președinte**
Ș.I. dr. ing. Csaba SZABO
Ș.I. dr. ing. Mircea BOJAN
Ș.I. dr. ing. Eniko SZOKE – **secretar**

Lucrări științifice: (on-line)

1. Alex Cristian RATIU (an IV EPAE), "Monitorizare low-cost a pacienților cu boli cardiace", Coord: Ș.I. dr. ing. Eniko SZOKE
2. Aron Balazs FARKAS (an IV IAD), "Smart parking cu sistem de evacuare a gazelor nocive.", Coord: Ș.I. dr. ing. Eniko SZOKE
3. Diana Consuela MOGA (an IV EPAE), "Sistem de monitorizare bebe", Coord: Ș.I. dr. ing. Eniko SZOKE
4. Daniel DOMOKOS (an IV EPAE), "Studiul și implementarea unui algoritm MPPT pentru o rețea domestică de panouri fotovoltaice", Coord: as. drd. ing. Ionuț Sorin SALCU
5. Bogdan COMȘA (an IV EPAE), "Convertor rezonant pentru încărcarea prin inducție a acumulatorilor pentru e-bike", Coord: as. drd. ing. Ionuț Sorin SALCU
6. Cătălin OLIU (an IV EPAE), "Dispozitiv de electroeroziune pentru prelucrarea circuitelor imprimate", Coord: as. drd. ing. Ionuț Sorin SALCU
7. Radu BUICAN (an IV EPAE), "Studiul unui convertor electronic pentru tractiune electrică", Coord: Conf. dr. ing. Petre TEODOSESCU
8. Mădălina Monica Drăgan (an IV EPAE), "Studiul unui convertor electronic DC DC bidirecțional", Coord: Conf. dr. ing. Petre TEODOSESCU
9. Andrei Betivu, "Gestiuinea energiei unor stații de încărcare a vehiculelor electrice prin intermediul unei rețele neuronale", Coordinator: Stefan Breban

Secția: MĂSURĂRI ELECTRICE

Comisia:

Conf. dr. ing. Romul COPINDEAN – **președinte**
Conf. dr. ing. Florin DRĂGAN
Conf. dr. ing. Bogdan TEBREAN
S.I. dr. ing. Călin MUREȘAN
As. Drd. Ing. Laszlo RAPOLTI – **secretar**

Lucrări științifice: (on-line)

1. Balu Gabriel-Ioan, „Voltmetru numeric implementat cu microcontroller”, Coordonator: Conf. Dr. Ing. Romul Copindean
2. Bejinaru Ana-Maria, „Instrument muzical de tip teremin actionat cu brat robotic”, Coordonator: Conf. Dr. Ing. Rodica Holonec
3. Diana Capitu, „Sistem de monitorizare a accesului persoanelor in contextul pandemiei COVID-19”, Coordonator: Conf. Dr. Ing. Rodica Holonec
4. Gaidamut Eugeniu, „Parking automatizat”, Coordonator: S.I. Dr. Ing. Calin Muresan
5. Gora Vlad Dan, „Sistem Intelligent pentru trecerile de pietoni”, Coordonator: S.I. Dr. Ing. Calin Muresan
6. Miron Carmina Maria, „Sistem de sortare a materialelor bazat pe tehnologia RFID”, Coordonator: Conf. Dr. Ing. Rodica Holonec
7. Oprea Andrei Alin, „Automatizarea unui prajitor de palne”, Coordonator: S.I. Dr. Ing. Calin Muresan
8. Reman Robert-Daniel, „Sistem automat destinat depozitarii optime a produselor”, Coordonator: Conf. Dr. Ing. Rodica Holonec
9. Șandor Bogdan-Ionuț, „Automobil macheta cu funcție de parcare autonomă”, Coordonator: Conf. Dr. Ing. Rodica Holonec
10. Șerban Adina, „Senzor de Parcare implementat cu microcontroller”, Coordonator: Conf. Dr. Ing. Romul Copindean
11. Smeureanu Marian Augustin Darius, „Model experimental de tip spalatorie auto automatizata”, Coordonator: Conf. Dr. Ing. Rodica Holonec
12. Timpea Răzvan Ioan, „Circuite de conversie numeric-analogica și analog-numerica, Implementare cu microcontroller”, Coordonator: Conf. Dr. Ing. Romul Copindean
13. Cristian Rareș Ioneac, „Traductor de presiune cu efect Hall”, Coordonator: Conf. Dr. Ing. Tebrean Bogdan

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE



Vineri 21 mai 2021

**SESIUNEA CERCURILOR
ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI**

EDIȚIA 55

Secția: ELECTROTEHNICĂ

Comisia:

- Prof. dr. ing. Călin MUNTEANU - **președinte**
Conf. dr. ing. ec. Claudia PACURAR
S.I. dr. ing. Levente CZUMBIL
Asist. drd. ing. Sergiu ANDREICA - **secretar**

Lucrări științifice: (on-line)

1. Răvaș Mihai Catalin, „Modelarea numerică a sistemului wireless de alimentare a stimulatoarelor cardiace”, Coordonator: Conf. dr. ing. Claudia PACURAR
2. Ilișuan Iamnis Patriciu, „Program de rezolvare a circuitelor electrice”, S.I. dr. ing. CZUMBIL Levente
3. Ardeleanu Stefan, „Modelarea numerică a bateriilor”, Coordonator: Conf. dr. ing. Marius PURCAR
4. Pepine Alex Catalin, „Simularea unui sistem de sortare cu banda transportoare , utilizand SolidWorks si Labview”, Coordonator: Conf. dr. ing. Rodica HOLONEC

Secția: ELECTROENERGETICĂ

Comisia:

- Ș.I. dr. ing. Aurel BOTEZAN – **președinte**
Prof. dr. ing. Sorin PAVEL
Ș.I. dr. ing. Ilioria BELEIU
Ș.I. dr. ing. Cosmin DĂRAB – **secretar**

Lucrări științifice: (on-line)

1. Covaci Radu Catalin, „Braille Keyboard”, Coordonator: Conf. dr. ing. Anca MIRON
2. Andreicu Nichita, „Evaluarea potențialului panourilor fotovoltaice în concordanță cu legislația din Republica Moldova”, Coordonator: Asist. drd. ing. Maria CRISTEA
3. Sabau Denisa,, „Sisteme de simetrizare pentru receptoare monofazate”, Coordonator: Conf. dr. ing. Laura DARABANT
4. Niste Daniela, „Determinarea pierderilor netehnice de energie”, Coordonator: Prof. dr. ing. Sorin PAVEL
5. Urda Adrian Ilie, „Modelarea sistemului electroenergetic de pe o platforma industrială”, Coordonator: Sef lucr. dr. ing. Andrei CECLAN
6. Draghita Catalin Ioan, „Proces automat de sortare si manipulare”, Coordonator: Conf. dr. ing. Aurel BOTEZAN

Secția: INGINERIE SI MANAGEMENT

Comisia:

- Conf. dr. ing. Ciprian CRISTEA – **președinte**
Conf. dr. ing. ec. Carmen STOENOIU
S.I. dr. ec. Veronica MAIER
Asist. dr. ing. ec. Florica SERBAN – **secretar**

Lucrări științifice: (on-line)

1. Bogdan Pinteș, „Analiza tehnico-economică a unui parc fotovoltaic”, Coordonator: Conf. dr. ing. Ciprian CRISTEA
2. Cătă Iulia-Maria, „Analiza comparativă a criptomonedelor”, Coordonator: Conf. dr. ing. Ciprian CRISTEA
3. Breje Claudia-Florina, „Analiza pieței asigurărilor din România”, Coordonator: Conf. dr. ing. Ciprian CRISTEA
4. Berendi Alexandra, „Principalele aspecte privind oportunitățile prosumatorilor în România”, Coordonator: Conf. dr. ing. Ciprian CRISTEA
5. Silaș Grigore-Alexandru, „Analiza tehnico-economică a unui sistem fotovoltaic rezidențial”, Coordonator: Conf. dr. ing. Ciprian CRISTEA
6. Păucean Sebastian, „Analiza comparativă acumulatorilor”, Coordonator: Conf. dr. ing. Ciprian CRISTEA
7. Rauca Adriana-Maria, Ciucaș Timea-Beata, „Casa inteligentă – perspectiva viitorului”, Coordonator: Conf. dr. ing., ec. Carmen-Elena Stoenu
8. Lăpuște Diana-Giorgiana, „Analiza comparativă a costurilor”, Coordonator: Conf. dr. ing., ec. Carmen-Elena Stoenu

Vineri 20 mai 2022

SESIUNEA CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

EDIȚIA 56

Secția: ELECTROTEHNICĂ

Comisia:

Conf. Dr. Ing. Laura Grindei – **președinte**
S.I. Dr. Ing. Constantin Căldău
Asist. Drd. Ing. Gliga Marian
Asist. Drd. Ing. Bojita Adrian – **secretar**

Lucrări științifice:

1. BURLACU Ruxandra, „Proiectarea și optimizarea unui sistem de iluminat de tip casa inteligentă utilizând Arduino”, Coordonator: S.I. Dr. Ing. Constantin Căldău
2. SURDUCAN David-Beniamin, „Sistem de monitorizare a parametrilor pentru un stup de albine”, Coordonator: S.I. Dr. Ing. Constantin Căldău
3. MORAR Denisa-Ioana, „Studiul emisiilor prin conducție produse de pite electrice”, Coordonator: Prof. Dr. Ing. Munteanu Calin, Asist. Drd. Ing. Andreia Sergiu
4. NEAGOTA Lavinia Georgiana, „Studiul valorilor de câmp electric în vecinătatea routerelor wireless”, Coordonator: Prof. Dr. Ing. Munteanu Calin, Asist. Drd. Ing. Andreia Sergiu
5. SOPORAN Elena, „Analiza proprietăților electrice ale bateriilor 2A și 3A în vederea clasificării compoziției electrochimice”, Coordonator: Prof. Dr. Ing. Purcar Marius
6. GIOBANU Mihai, „Modelarea numerică a proceselor electro-termice din acumulatorii de tip Li-Ion”, Coordonator: Prof. Dr. Ing. Purcar Marius
7. CRISTEA Marius Calin, „Realizarea unui osciloscop de frecvențe joase utilizând Arduino și limbajul de programare Python”, Coordonator: Prof. Dr. Ing. Purcar Marius, Asist. Drd. Ing. Bojita Adrian
8. COPOS Lucian, „Pantograf automatizat de alimentare a vehiculelor electrice de la linia de contact”, Coordonator: S.I. Dr. Ing. Cosman Sorin

Secția: MĂSURĂRI ELECTRICE

Comisia:

Conf. dr. ing. Romul GOPÎNDEAN – **președinte**
Conf. Dr. Ing. Septimiu CRISAN
Conf. dr. ing. Bogdan TEBREAN
S.I., dr. ing. Călin MUREȘAN
Drd. Ing. Laszlo RAPOLTI – **secretar**

Lucrări științifice:

1. MACOVEI Sebastian-Gabriel, „Analiza performanțelor sistemului de urmărirea solar (solartracker) cu două axe comparative cu sistemul static”, Coordonator: Conf. dr. ing. OPREA Claudiu-Alexandru
2. TEODORESCU Iustin-Vladuț, „Dezvoltarea unui sistem de stocare a energiei electrice obținută din conversia energiei solare”, Coordonator: Conf. dr. ing. JURCA Florin-Nicolae
3. DRAGOMIR Paul-Vasile, „Vumetru controlat cu ESP32”, Coordonator: S.I. dr. ing. Calin MUREȘAN
4. NECULAI Robert Mihai, „Sortarea culorilor”, Coordonator: Conf. dr. ing. Romul COPÎNDEAN
5. COROVEI Alexandra Georgiana, „Sortare în funcție de mărimea obiectelor”, Coordonator: Conf. dr. ing. Romul COPÎNDEAN
6. STOICA Teodora Elena, „Sistem de analiză a calității energiei electrice cu senzori Hall”, Coordonator: S.I. dr. ing. Calin MUREȘAN
7. BESCUI Bogdan, „Sistem de mapare subacvatic”, Coordonator: S.I. dr. ing. Calin MUREȘAN
8. GIURGIUMAN Alexandru-Ștefan, „Navomodel radiocomandat prin intermediul platformei de dezvoltare Arduino Nano și a modului transceiver wireless NRF2401”, Coordonator: S.I. dr. ing. Calin MUREȘAN
9. NIȚU Andreea Laura, „Sistem de monitorizare a calității apei”, Coordonator: S.I. dr. ing. Calin MUREȘAN
10. MERDAN Roberta-Ariadna, „Modul de achiziție pentru rețele trifazate”, Coordonator: Conf. dr. ing. Bogdan TEBREAN
11. FLORA Adrian-Mihai, „Semnale analogice și digitale în muzică”, Coordonator: Conf. dr. ing. Bogdan TEBREAN

Comisia:

Conf. dr. ing. Simona VLAD – **președinte**

Conf. dr. ing. Rodica HOLONEC

Sl. dr. ing. Angela LUNGU

Drd. ing. Claudiu JIMBOREAN – **secretar**

Lucrări științifice:

1. Bianca Georgiana ALDEA, "Sistem de recuperare neuromotorie bazat pe semnalul electromiografic", Coordonator: Sl. dr. ing. Anca NICU
2. Andrei BENDE, "Identificarea patologiei cardiace utilizând semnale EKG și rețele neuronale convoluționale", Coordonator: Sl. dr. ing. Angela LUNGU
3. Tania BOROTEA, "Sistem de protezare al membrului inferior cu electrostimulare musculară pentru recuperare", Coordonator: Sl. dr. ing. Anca NICU
4. Genoveva BUTNARIU, "Determinarea vârstei din imagini radiologice. Aplicație pentru populația pediatrică", Coordonator: Sl. dr. ing. Angela LUNGU
5. Dana-Cristina CIACA, "Diagnosticarea cataractei cu ajutorul rețelelor neuronale convoluționale", Coordonator: Conf. dr. ing. Simona VLAD
6. Camelia CHIRA, "Analiza și prelucrarea imaginilor medicale pentru diagnosticarea automată a retinopatiei diabetice", Coordonator: Sl. dr. ing. Angela LUNGU
7. Andreea-Ioana FRATICIU, "Instrumentarea unui articol vestimentar în vederea monitorizării poziției coloanei vertebrale", Coordonator: Sl. dr. ing. Alexandru IANOȘI-ANDREEVA-DIMITROVA
8. Andreea-Raluca HERDEA, "Proiectarea unui modul dintr-o proteză de membru superior comandată electromiografic", Coordonator: Sl. dr. ing. Alexandru IANOȘI-ANDREEVA-DIMITROVA
9. Madalina IANOVICI, "Clasificarea accidentului vascular cerebral cu ajutorul imaginilor medicale și a inteligenței artificiale", Coordonator: Sl. dr. ing. Angela LUNGU
10. Andrei-Ioan MARIȘ, "Studiul efectelor psihofizologice produse de expunerea la stimuli de frică în Realitatea Virtuală", Coordonator: Prof. dr. ing. Mihai MUNTEANU
11. Emanuel MÎNZAT, "Încălzitor perfuzie", Coordonator: Sl. dr. ing. Anca NICU
12. Florina MARTIN, "Prelucrarea automată a mamografiilor pentru

ale fotovoltaice de 2
donator: Prof. dr. ing.

ind conectarea a 2
r: Prof. dr. ing. Sorin

fotovoltaice pentru
BELEIU

iluminat inteligent
ing. Horia BELEIU
iene în România",

ng Two NodeMCU
: Asist. ing. Stefan

modernizare LEA
ivada, jud. Cluj",

lectrica pentru un
ing. Cosmin DARAB

tei variabilelor de
or cu reluctanta
ZABO
ferului de energie
ordonator: prof.

combustibil pentru
nilel FODOREAN
inui VE folosind o



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

SENATUL UNIVERSITAR

HOTĂRĂRE A SENATULUI UNIVERSITAR Nr. 1176 / 27.04.2020

În baza:

Legii Educației Naționale, nr. 1/2011;

Cartei Universității Tehnice din Cluj-Napoca;

OMENCS 6125/2016;

Regulamentului privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor pentru ciclul I și II în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, art. 14;

Regulamentului de organizare și funcționare a Senatului Universității Tehnice din Cluj-Napoca, art. 8(2), art. 25(1), art. 27(1), art. 30;

Având în vedere:

Măsurile adoptate de Comitetul Național pentru Situații Speciale de Urgență, pentru evitarea răspândirii infecției cu COVID-19 (coronavirus);

Ordonanțele militare privind măsurile de prevenire a răspândirii infecției cu COVID-19 emise până în prezent;

Decretul Președintelui României nr. 240/14.04.2020 privind prelungirea stării de urgență pe teritoriul României;

Adresa nr. 37/11.03.2020, înaintată Senatului universitar sub semnătura Rectorului universității (aprobată de Consiliul de Administrație al Universității Tehnice din Cluj-Napoca întrunit în ședință în data de 10.03.2020) prin care se solicită aprobarea "Comisiei pentru soluționarea contestațiilor la nivel UTCN și comisiilor de finalizare a studiilor pentru ciclul I și II, aferente promoției 2019/2020, valabile pentru sesiunile iulie, septembrie 2020 și februarie 2021";

Senatul universitar consultat prin vot electronic

Hotărâște

Articol unic. - Se aprobă Comisia pentru soluționarea contestațiilor la nivel UTCN și comisiile de finalizare a studiilor pentru ciclul I și II, aferente promoției 2019/2020, valabile pentru sesiunile iulie, septembrie 2020 și februarie 2021, conform Anexei 10 / ședința nr. 96.

Consilier juridic,

Daniel STAN

Președinte
Prof.univ.dr. ing. **IOAN BURNETE**



Secretar principal,

Ing. Maria-Liana FENEȘAN

10.03.2020, Cluj-Napoca, România

www.uts.ro



FACULTATEA de INGINERIE ELECTRICA

str. George Baritiu nr. 26-28, 400027 Cluj Napoca, România
tel. 40-101264 401228, fax +40 264 596285, secretariat tel. 40 101264 401229
e-mail: Decanat.FIE@staff.utcluj.ro, SecretarFIE@staff.utcluj.ro; http://fie-utcluj.ro



Nr. 630 / 06 martie 2020

hex 910 / 96 / 2020



Către

Conducerea Universității Tehnice din Cluj-Napoca

Prin prezenta vă rugăm să aprobați comisiile pentru finalizarea studiilor de la ciclul de Licență și Master, pentru anul universitar 2019-2020 (sesiunile din iulie 2020, septembrie 2020, februarie 2021), de la Facultatea de Inginerie Electrică. Menționăm că aceste comisii au fost aprobate în Consiliul Facultății de Inginerie Electrică din 5 martie 2020.

Comisii LICENȚĂ

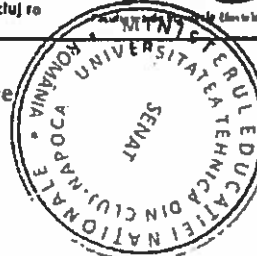
Specializarea Electrotehnică
Președinte: Prof.dr.ing. Munteanu Calin
Membri: Conf. dr.ing. Pacurar Claudia
Conf. dr.ing. Stet Denisa
Conf. dr.ing. Breban Stefan
Conf.dr.ing. Miron Anca
Secretar: S.l. dr. ing. Czumbil Levente
Supleanți: Prof. dr.ing. Micu Dan Doru
Conf. dr.ing. Purcar Marius

Specializarea Instrumentație și Achiziții de Date
Președinte: Conf. dr. ing. Holonec Rodica
Membri: Prof. dr. ing. Munteanu Radu Adrian
Conf. dr. ing. Iudean Dan
S.l. dr. ing. Ruba Mircea
S.l. dr. ing. Turcu Antoniu
Secretar: Conf. dr.ing. Tebrean Bogdan
Supleanți: Conf. dr.ing. Dragan Florin
Conf. dr.ing. Crisan Titus



FACULTATEA de INGINERIE ELECTRICA

str. George Barițiu nr. 26-28, 400027 Cluj Napoca, România
tel. 40 (0)264-401228, fax +40 264 596285, secretariat tel. 40-(0)264-401229
e-mail: Decanat.FIE@staff.utcluj.ro, SecretarFIE@staff.utcluj.ro; http://ie.utcluj.ro



Specializarea Electronică de Putere și Acționări Electrice

Președinte: Conf. dr. ing. Teodosescu Petre

Membri: Prof. dr. ing. Pana Teodor
S.I. dr. ing. Oprea Claudiu
Prof. dr. ing. Micu Dan Ovidiu
Conf. dr. ing. Stefanescu Silviu

Secretar: Asist. drd. ing. Suci Vasile Mihai

Supleanti: S.I. dr. ing. Bojan Mircea
S.I. dr. ing. Szabo Csaba

Specializarea Electromecanica

Președinte: Conf. dr. ing. Jurca Florin

Membri: Prof. dr. ing. Szabo Lorand
Conf. dr. ing. Szasz Csaba
Conf. dr. ing. Darabant Laura
Conf. dr. ing. Botezan Aurel

Secretar: Asist. dr. ing. Pop Adrian Augustin

Supleanti: Prof. dr. ing. Martis Claudia
S.I. dr. ing. Ruba Mircea

Specializarea Managementul Energiei

Președinte: Prof. dr. ing. Pavel Gh. Sorin

Membri: Prof. dr. ing. Timovan Radu
Conf. dr. ing. Cziker Andrei
Prof. dr. ing. Micu Dan Doru
Prof. dr. ing. Rusu Calin

Secretar: Sl. dr. ing. Darab Cosmin

Supleanti: Conf. dr. ing. Botezan Aurel
Sl. dr. ing. Beleiu Horia

Specializarea Inginerie Medicală

Președinte: Prof. dr. ing. Rafiroiu Dan

Membri: Prof. dr. ing. Munteanu Mihai
Conf. dr. ing. Vlad Simona
Conf. dr. ing. Popa Dan -Cristian
Sl. dr. ing. Martineac Corina

Secretar: Conf. dr. ing. Cretu Mihaela

Supleanti: S.I. dr. ing. Nicu Anca
Prof. dr. ing. Roman Marius



FACULTATEA de INGINERIE ELECTRICA

str. George Barițiu nr. 26-28, 400027 Cluj Napoca, România
tel. 40-(0)264 401228, fax +40-264-596285, secretariat tel. 40 (0)264 401229
e-mail: Decanat.FIE@staff.utcluj.ro, SecretarFIE@staff.utcluj.ro; http://ie.utcluj.ro



Facultatea de Inginerie Electrică

Specializarea	Inginerie Economică în domeniul Electric, Energetic și Electronic
Președinte:	Conf. dr. ing. Cristea Ciprian
Membri:	S.I. dr. ing. Stoenoiu Carmen S.I. dr. ing. Gros Ioana Conf. dr. ing. Crisan Titus Conf. dr. ec. Constantinescu Dobra Anca
Secretar:	Asist. dr. ing. Serban Florica
Supleanti:	S.I. dr. ing. Szoke Eniko S.I. dr. ing. Bojan Mircea
Specializarea	Inginerie Medicală - Bistrița
Președinte:	Prof. dr. ing. Munteanu Mihai
Membri:	Prof. dr. ing. Roman Marius Conf. dr. ing. Tebrean Bogdan S.I. dr. ing. Gros Ioana S.I. dr. ing. Beleiu Horia
Secretar:	Prof. dr. ing. Rafiroiu Dan
Supleanti:	Prof. dr. ing. Munteanu Calin Conf. dr. ing. Grindei Laura





FACULTATEA de INGINERIE ELECTRICA

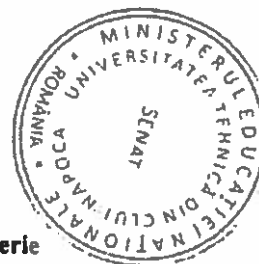
str. George Barițiu nr. 26-28, 400027 Cluj Napoca, România
tel. 40 (0)264 401228, fax +40 264 596285, secretariat tel. 40-01264-401229
e mail: Decanat.FIE@staff.utcluj.ro, SecretarFIE@staff.utcluj.ro; http://fie.utcluj.ro



Facultatea de Inginerie Electrică

Comisii MASTER

Specializarea	Tehnici Moderne de Proiectare Asistată de Calculator în Inginerie Electrică
Președinte:	Prof. dr. ing. Munteanu Calin
Membri:	Conf. dr. ing. Purcar Marius Conf. dr. ing. Crisan Titus S.I. dr. ing. Szoke Eniko Sl.dr.ing. Darab Cosmin
Secretar:	Sl. dr. ing. Czumbil Levente
Supleanti:	Prof. dr. ing. Micu Dan Doru Conf. dr. ing. Pacurar Claudia
Specializarea	Sisteme de Monitorizare și Control în Inginerie Electrică
Președinte:	Conf. dr. ing. Copindean Romul
Membri:	Conf. dr. ing. Dragan Florin Conf. dr. ing. Grindei Laura Prof. dr. ing. Hedesiu Horia S.I. dr. ing. Turcu Antoniu
Secretar:	Conf. dr. ing. Crisan Septimiu
Supleanti:	Conf. dr. ing. Iudean Dan Conf. dr. ing. Crisan Titus
Specializarea	Sisteme și Structuri Electrice Avansate
Președinte:	Prof. dr. ing. Martis Claudia
Membri:	Conf. dr. ing. Teodosescu Petre S.I. dr. ing. Szabo Csaba Conf. dr. ing. Pacurar Claudia Conf. dr. ing. Botezan Aurel
Secretar:	Asist. drd. ing. Szekely Norbert
Supleanti:	Conf. dr. ing. Breban Stefan Conf. dr. ing. Szasz Csaba



FACULTATEA de INGINERIE ELECTRICA

str. George Barițiu nr. 26-28, 400027 Cluj-Napoca, România
tel. 40 (0)264 401228, fax +40-264-596285, secretariat tel. 40 (0)264-401229
e-mail: Decanat.FIE@staff.utcluj.ro, SecretarFIE@staff.utcluj.ro; http://fie.utcluj.ro



Facultatea de Inginerie Electrică

Specializarea Managementul Sistemelor Electrice Moderne

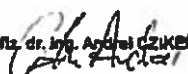
Președinte: Prof. dr. ing. Pavel Gh. Sorin
Membri: Prof. dr. ing. Tîrnovan Radu
Conf. dr. ing. Ștefanescu Silviu
Prof. dr. ing. Samuila Adrian
Prof. dr. ing. Birou Iulian
Secretar: Sl. dr. ing. Beleiu Horia
Supleanți: Conf. dr. ing. Miron Anca
Conf. dr. ing. Cziker Andrei

Specializarea Științe Inginerești Aplicate în Medicină
Președinte: Conf. dr. ing. Vlad Simona
Membri: Prof. dr. ing. Rafiroiu Dan
* S.l. dr.ing. Nicu Anca
Conf. dr. ing. Fodorean Daniel
Sl. dr. ing. Martineac Corina
Secretar: Conf. dr. ing. Cretu Mihaela
Supleanți: Prof. dr. ing. Munteanu Mihai
Prof. dr. ing. Roman Marius



Decan,

conf. itz. dr. ing. Andrei CZIKER



C A L E N D A R
susținere examenul de licență
sesiunea februarie 2021

specializarea	data
Electrotehnică Președinte: Prof.dr.ing. Munteanu Calin Membri: Conf. dr.ing. Pacurar Claudia Conf. dr.ing. Stet Denisa Conf. dr.ing. Breban Stefan Conf.dr.ing. Miron Anca Secretar: S.I. dr. ing. Czumbil Levente	Miercuri, 17 februarie 2021 FL_Eth_FIE_07_2020 platforma Teams
Instrumentație și Achiziție de Date Președinte: Conf. dr. ing. Holonec Rodica Membri: Prof. dr. ing. Munteanu Radu Adrian Conf. dr. ing. Iudean Dan S.I. dr. ing. Ruba Mircea S.I. dr. ing. Turcu Antoniu Secretar: Conf. dr.ing. Tebrean Bogdan	Miercuri, 17 februarie 2021 FL_IAD_FIE_07_2020 platforma Teams
Electronică de Putere și Acționări Electrice Președinte: Conf. dr. ing. Teodosescu Petre Membri: Prof. dr.ing. Pana Teodor S.I. dr.ing. Oprea Claudiu Prof. dr. ing. Micu Dan Ovidiu Conf. dr. ing. Stefanescu Silviu Secretar: Asist. drd. ing. Suciu Vasile Mihai	Miercuri, 17 februarie 2021 FL_EPAE_FIE_07_2020 platforma Teams
Electromecanică Președinte: Conf. dr. ing. Jurca Florin Membri: Prof. dr. ing. Szabo Lorand Conf. dr. ing. Szasz Csaba Conf. dr. ing. Darabant Laura Conf. dr. ing. Botezan Aurel Secretar: Asist. dr. ing. Pop Adrian Augustin	Miercuri, 17 februarie 2021 FL_Em_FIE_07_2020 platforma Teams

specializarea	data
Managementul Energiei Președinte: Prof. dr. ing. Pavel Gh. Sorin Membri: Prof. dr. ing. Timovan Radu Conf. dr. ing. Cziker Andrei Prof. dr. ing. Micu Dan Doru Prof. dr. ing. Rusu Calin Secretar: Sl. dr. ing. Darab Cosmin	Miercuri, 17 februarie 2021 FL_ME_FIE_07_2020 platforma Teams
Inginerie Medicală Președinte: Prof. dr. ing. Rafiroiu Dan Membri: Prof. dr. ing. Munteanu Mihai Conf. dr. ing. Vlad Simona Conf. dr. ing. Popa Dan -Cristian Sl. dr. ing. Martineac Corina Secretar: Conf. dr. ing. Cretu Mihaela	Miercuri, 17 februarie 2021 FL_IM_FIE_07_2020 platforma Teams
Inginerie Economică în domeniul Electric, Electronic și Energetic Președinte: Conf. dr. ing. Cristea Ciprian Membri: S.l. dr. ing. Stoenoiu Carmen S.l. dr. ing. Gros Ioana Conf. dr. ing. Crisan Titus Conf. dr. ec. Constantinescu Dobra Anca Secretar: Asist. dr. ing. Serban Florica	Miercuri, 17 februarie 2021 FL_IEdEEE_FIE_07_2020 platforma Teams
Inginerie Medicală - Bistrita Președinte: Prof. dr. ing. Munteanu Mihai Membri: Prof. dr. ing. Roman Marius Conf. dr. ing. Tebrean Bogdan S.l. dr. ing. Gros Ioana S.l. dr. ing. Beleiu Horia Secretar: Prof. dr. ing. Rafiroiu Dan	Miercuri, 17 februarie 2021 FL_1MB_FIE_07_2020 platforma Teams

C A L E N D A R
susținere examenul de dizertație
sesiunea februarie 2021

specializarea	data
Tehnici Modern de Proiectare Asistată de Calculator în Inginerie Electrică Președinte: Prof. dr. ing. Munteanu Calin Membri: Conf. dr. ing. Purcar Marius Conf. dr. ing. Crisan Titus S.I. dr. ing. Szoke Eniko Sl.dr.ing. Darab Cosmin Secretar: Sl. dr. ing. Czumbil Levente	Joi, 18 februarie 2021 FM_TMPACIE_FIE_07_2020 platforma Teams
Sisteme de Monitorizare și Control în Ingineria Electrică Președinte: Conf. dr. ing. Copindean Romul Membri: Conf. dr. ing. Dragan Florin Conf. dr. ing. Grindei Laura Prof. dr. ing. Hedesiu Horia S.I. dr. ing. Turcu Antoniu Secretar: Conf. dr. ing. Crisan Septimiu	Joi, 18 februarie 2021 FM_SMCIE_FIE_07_2020 platforma Teams
Sisteme și Structuri Electrice Avansate Președinte: Prof. dr. ing. Martis Claudia Membri: Conf. dr. ing. Teodosescu Petre S.I. dr. ing. Szabo Csaba Conf. dr. ing. Pacurar Claudia Conf. dr. ing. Botezan Aurel Secretar: Asist. drd. ing. Szekely Norbert	Joi, 18 februarie 2021 FM_SSEA_FIE_07_2020 platforma Teams
Managementul Sistemelor Electroenergetice Moderne Președinte: Prof. dr. ing. Pavel Gh. Sorin Membri: Prof. dr. ing. Timovan Radu Conf. dr. ing. Stefanescu Silviu Prof. dr. ing. Samuila Adrian Prof. dr. ing. Birou Iulian Secretar: Sl. dr. ing. Belciu Horia	Joi, 18 februarie 2021 FM_MSEM_FIE_07_2020 platforma Teams
Științe Inginerești Aplicate în Medicină Președinte: Conf. dr. ing. Vlad Simona Membri: Prof. dr. ing. Rafiroiu Dan ✱ S.I. dr.ing. Nicu Anca Conf. dr. ing. Fodorean Daniel Sl. dr. ing. Martineac Corina Secretar: Conf. dr. ing. Cretu Mihaela	Joi, 18 februarie 2021 FM_SIAM_FIE_07_2020 platforma Teams



Scientific and Reviewers Committee

Adina Galgumari - Technical University of Cluj-Napoca, Romania

Ado De Sabata - Politehnica University of Timisoara, Romania

Alexandru Todin - Technical University of Cluj-Napoca, Romania

Alexandru Săceanu - "Gheorghe Asachi" Technical University, Iasi, Romania

Anca Nicu - Technical University of Cluj-Napoca, Romania

Andrei Chircus - Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova

Angela Lungu - Technical University of Cluj-Napoca, Romania



Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca: Admiterea 2021, adaptată noii paradigme din învățământul superior

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN) formalizăm esența, caracterul și profesionalismul cu o cultură tehnică și umanitară vastă, conectată la cele mai multe domenii și frontiere ale cunoașterii. La începutul unui nou an universitar, oferta Admiterii 2021 conține o îmbogățire a noii strategii și a o armonizare în raport cu principalele tendințe și schimbări prin care trecem în ultima perioadă învățământului superior la nivel mondial. Echipele de conducere responsabilă de reușita acestui proces ne dorim să vă prezintăm de bunăcredință și speranță în viitorul nostru, dar și imaginea vizuală ale pe termen lung, menită să transforme UTCN într-o Universitate Europeană, într-o „universitate a viitorului”.



Prof. dr. Ing. Mircea Jucan, rector UTCN

Directorul nostru tehnic Jucan, într-un interviu anterior aflat, „Tehnologia este cea mai rapidă din toate cele de dezvoltare a științei aplicate, este esențială pentru creșterea competitivității și a prosperității, fiind și tehnologia care va defini viitorul”. Acesta este un mesaj clar și puternic, care ne îndrumă în direcția corectă.

În acest sens, ca o parte din misiunea noastră, vom pune accent pe dezvoltarea și aplicarea tehnologiei în toate activitățile noastre. În acest sens, UTCN este o instituție care este deschisă și receptivă la schimbările din mediul înconjurător și este capabilă să se adapteze la noile provocări.

Directorul nostru tehnic Jucan, într-un interviu anterior aflat, „Tehnologia este cea mai rapidă din toate cele de dezvoltare a științei aplicate, este esențială pentru creșterea competitivității și a prosperității, fiind și tehnologia care va defini viitorul”. Acesta este un mesaj clar și puternic, care ne îndrumă în direcția corectă.

Directorul nostru tehnic Jucan, într-un interviu anterior aflat, „Tehnologia este cea mai rapidă din toate cele de dezvoltare a științei aplicate, este esențială pentru creșterea competitivității și a prosperității, fiind și tehnologia care va defini viitorul”. Acesta este un mesaj clar și puternic, care ne îndrumă în direcția corectă.

În acest sens, ca o parte din misiunea noastră, vom pune accent pe dezvoltarea și aplicarea tehnologiei în toate activitățile noastre. În acest sens, UTCN este o instituție care este deschisă și receptivă la schimbările din mediul înconjurător și este capabilă să se adapteze la noile provocări.



Dr. Ing. Anca Măruș director UTCN

Universitatea noastră este deschisă și receptivă la schimbările din mediul înconjurător și este capabilă să se adapteze la noile provocări. În acest sens, UTCN este o instituție care este deschisă și receptivă la schimbările din mediul înconjurător și este capabilă să se adapteze la noile provocări.

Directorul nostru tehnic Jucan, într-un interviu anterior aflat, „Tehnologia este cea mai rapidă din toate cele de dezvoltare a științei aplicate, este esențială pentru creșterea competitivității și a prosperității, fiind și tehnologia care va defini viitorul”. Acesta este un mesaj clar și puternic, care ne îndrumă în direcția corectă.

Președintele UTCN, prof. dr. Ing. Ștefan Cluj-Napoca, într-un interviu anterior aflat, „Tehnologia este cea mai rapidă din toate cele de dezvoltare a științei aplicate, este esențială pentru creșterea competitivității și a prosperității, fiind și tehnologia care va defini viitorul”. Acesta este un mesaj clar și puternic, care ne îndrumă în direcția corectă.

Președintele UTCN, prof. dr. Ing. Ștefan Cluj-Napoca, într-un interviu anterior aflat, „Tehnologia este cea mai rapidă din toate cele de dezvoltare a științei aplicate, este esențială pentru creșterea competitivității și a prosperității, fiind și tehnologia care va defini viitorul”. Acesta este un mesaj clar și puternic, care ne îndrumă în direcția corectă.

Președintele UTCN, prof. dr. Ing. Ștefan Cluj-Napoca, într-un interviu anterior aflat, „Tehnologia este cea mai rapidă din toate cele de dezvoltare a științei aplicate, este esențială pentru creșterea competitivității și a prosperității, fiind și tehnologia care va defini viitorul”. Acesta este un mesaj clar și puternic, care ne îndrumă în direcția corectă.



Prof. dr. Ing. Ștefan Cluj-Napoca, director UTCN

Președintele UTCN, prof. dr. Ing. Ștefan Cluj-Napoca, într-un interviu anterior aflat, „Tehnologia este cea mai rapidă din toate cele de dezvoltare a științei aplicate, este esențială pentru creșterea competitivității și a prosperității, fiind și tehnologia care va defini viitorul”. Acesta este un mesaj clar și puternic, care ne îndrumă în direcția corectă.

Președintele UTCN, prof. dr. Ing. Ștefan Cluj-Napoca, într-un interviu anterior aflat, „Tehnologia este cea mai rapidă din toate cele de dezvoltare a științei aplicate, este esențială pentru creșterea competitivității și a prosperității, fiind și tehnologia care va defini viitorul”. Acesta este un mesaj clar și puternic, care ne îndrumă în direcția corectă.

Președintele UTCN, prof. dr. Ing. Ștefan Cluj-Napoca, într-un interviu anterior aflat, „Tehnologia este cea mai rapidă din toate cele de dezvoltare a științei aplicate, este esențială pentru creșterea competitivității și a prosperității, fiind și tehnologia care va defini viitorul”. Acesta este un mesaj clar și puternic, care ne îndrumă în direcția corectă.

AM DEZVOLTAT
O NOUĂ PLATFORMĂ

ADMITERE
ONLINE
2021

admitereonline.etcn.ro

