UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA,TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

DOMENIU INGINERIE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGII INFORMATIONALE

SPECIALIZARE ELECTRONICA APLICATA (IN LIMBA ENGLEZA)

Nivel de studii LICENTA

Listat la : 20/03/2023

Anexa 1 / Sedinta 148/22.06.2023

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2023-2024

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I SEM 1 14 sapt C	S	L	P	PR	SEM 2 14 sapt C	S	L	P	PR	Forma de verificare E	C	V	Nr.ore/disciplina Total	C	Apl	St. ind	Credite/sem 1	2	Disciplina cat	tip
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DF	DI
2.00	Algebra liniara si geometrie analitica si diferentiala	2	2	0	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DF	DI
3.00	Fizica I	2	2	0	0	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DF	DI
4.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DF	DI
5.00	Componente si circuite pasive	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DD	DI
6.00	Informatica aplicata	2	0	2	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI
7.00	Educatie fizica si sport I	0	0	2	0	0								A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI
8.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota			125	28	28	69		5.0	DF	DI
9.00	Ecuatii diferentiale						2	2	0	0	0	Nota			125	28	28	69		5.0	DF	DI
10.00	Fizica II						2	1	0	0	0	Nota			100	28	14	58		4.0	DF	DI
11.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI
12.00	Dispozitive electronice						2	0	2	0	0	Nota			125	28	28	69		5.0	DD	DI
13.00	Bazele electrotehnicii I						2	2	0	0	0	Nota			100	28	28	44		4.0	DD	DI
14.10	Limba engleza 1						2	1	0	0	0			Nota	50	28	14	8		2.0	DC	DO
14.20	Limba franceza 1						2	1	0	0	0			Nota	50	28	14	8		2.0	DC	DO
14.30	Limba germana 1						2	1	0	0	0			Nota	50	28	14	8		2.0	DC	DO
	TOTAL AN	12	6	8	0	0	14	8	4	0	0	sem1	5	0	2	**1500**	364	364	772	30.0	30.0	
				26.00					26.00			sem2	5	0	2							
201.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DC	DFac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac
202.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota			125	28	28	69		5.0	DC	DFac
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFac
	TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	**350**	56	84	210	7.0	7.0	
				5.00					5.00			sem2	1	0	1							

EXEMPLAR UNIC

Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 19.05.2023 - YARO

Rector,

Decan,

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA,TELECOMUNI[illegible] SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

Listat la : 29/03/2022

DOMENIU INGINERIE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGII INFORMATIONALE

SPECIALIZARE ELECTRONICA APLICATA (IN LIMBA ENGLEZA)

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2022-2023

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II SEM 1 14 sapt C	S	L	P	PR	SEM 2 14 sapt C	S	L	P	PR	Forma de verificare E	C	V	Nr.ore/disciplina Total	C	Apl	St. ind	Credite/sem 1	2	Disciplina cat	tip
15.00	Grafica asistata de calculator	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI
16.00	Bazele electrotehnicii II	2	2	0	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DI
17.00	Semnale si sisteme	2	1	1	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DI
18.00	Materiale pentru electronica	2	0	1	0	0							Nota		100	28	14	58	4.0		DD	DI
19.00	Circuite integrate digitale	2	1	1	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DI
20.00	Circuite electronice fundamentale	2	1	2	0	0							Nota		125	28	42	55	5.0		DD	DI
21.10	Limba engleza 2	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO
21.20	Limba franceza 2	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO
21.30	Limba germana 2	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO
22.00	Educatie fizica si sport II	0	0	2	0	0								A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI
23.00	Masurari in electronica si telecomunicatii						2	1	1	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DD	DI
24.00	Microunde						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DD	DI
25.00	Analiza si sinteza circuitelor						2	1	1	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DD	DI
26.00	Circuite integrate analogice						2	1	1	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DD	DI
27.00	Sisteme cu circuite integrate digitale						2	0	1	1	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DD	DI
28.00	Tehnici CAD						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI
29.00	Inginerie software						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI
	TOTAL AN	13	6	9	0	0	14	3	10	1	0	sem1	5	0	3	**1500**	378	406	716	30.0	30.0	
				28.00					28.00			sem2	5	0	2							
100.00	Programare Python	1	0	1	0	0							Nota		75	14	14	47	3.0		DS	DFac
203.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DC	DFac
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac
204.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DC	DFac
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

EXEMPLAR UNIC
Originalul se afla la PROREKTORATUL DIDACTIC
Data: 20.05.2022

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA,TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

Listat la : 29/03/2022

DOMENIU INGINERIE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGII INFORMATIONALE

SPECIALIZARE ELECTRONICA APLICATA (IN LIMBA ENGLEZA)

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2022-2023

TOTAL AN	3	3	1	0	0	2	3	0	0	0	sem1	2	0	1	**425**	70	98	257	10.0	7.0	
				7.00					5.00		sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

EXEMPLAR UNIC
Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC
Data: 20.05.2022

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA,TELECOMUN... I SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

DOMENIU INGINERIE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGII INFORMATIONALE

SPECIALIZARE ELECTRONICA APLICATA (IN LIMBA ENGLEZA)

Nivel de studii LICENTA

Listat la : 26/05/2021

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2021-2022

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III SEM 1 14 sapt C	S	L	P	PR	SEM 2 14 sapt C	S	L	P	PR	Forma de verificare E	C	V	Nr.ore/disciplina Total	C	Apl	St. ind	Credite/sem 1	2	Disciplina cat	tip
30.00	Sisteme cu circuite integrate analogice	2	0	2	1	0							Nota		125	28	42	55	5.0		DD	DI
31.00	Arhitectura microprocesoarelor	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DI
32.00	Optoelectronica	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DI
33.00	Teoria transmiterii informatiei	2	1	2	0	0							Nota		125	28	42	55	5.0		DD	DI
34.00	Bazele sistemelor de achizitii de date	2	1	2	0	0							Nota		125	28	42	55	5.0		DD	DI
35.00	Tehnologii web	2	0	2	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
36.00	Electronica de putere						2	0	2	0	0		Nota		75	28	28	19		3.0	DD	DI
37.00	Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DI
38.00	Tehnologia microsistemelor electronice						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DI
39.00	Prelucrarea digitala a semnalelor						2	0	2	0	0		Nota		75	28	28	19		3.0	DD	DI
40.00	Elemente de reglare si control						2	1	1	0	0			Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI
41.00	Microcontrolere						2	0	2	0	0		Nota		75	28	28	19		3.0	DD	DI
42.00	Microcontrolere - proiect						0	0	0	2	0		Nota		50	0	28	22		2.0	DD	DI
43.00	Practica de domeniu (4 sapt)						0	0	0	0	25		A/R		100	0	100	0		4.0	DD	DI
44.00	Practica de specialitate (4 sapt)						0	0	0	0	25		A/R		100	0	100	0		4.0	DS	DI
	TOTAL AN	12	2	12	1	0	12	1	11	2	50	sem1	5	0	1	**1500**	336	606	558	30.0	30.0	
				27.00					26.00			sem2	5	3	1							

101.00	Protocoale pentru internet	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DS	DFac
102.00	Radiocomunicatii celulare	2	0	2	0	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DFac
103.00	Comunicatii mobile	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DS	DFac
104.00	Transmisii de date	2	0	2	0	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DFac
105.00	Dezvoltare personala si profesionala	2	0	0	0	0								Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DFac
106.00	Limba germana	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DFac
205.00	Instruire asistata de calculator	1	1	0	0	0							Nota		50	14	14	22	2.0		DF	DFac
206.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar	0	0	0	0	3							Nota		75	0	42	33	3.0		DF	DFac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

EXEMPLAR UNIC
Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC
Data: 28.05.2021 VARO

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA,TELECOMU[illegible]II SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

Listat la : 26/05/2021

DOMENIU INGINERIE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGII INFORMATIONALE

SPECIALIZARE ELECTRONICA APLICATA (IN LIMBA ENGLEZA)

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2021-2022

Pag.nr

	obligatoriu (1)																					
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac
107.00	Telefonie						2	0	2	0	0	Nota			75	28	28	19		3.0	DS	DFac
108.00	Sisteme de comutatie si rutare						2	0	2	1	0	Nota			100	28	42	30		4.0	DS	DFac
109.00	Radiocomunicatii						2	0	2	1	0	Nota			100	28	42	30		4.0	DS	DFac
110.00	Retele de calculatoare						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DFac
207.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota			75	14	14	47		3.0	DF	DFac
208.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3		Nota		50	0	36	14		2.0	DF	DFac
209.00	Examen absolvire nivel I. Portofoliu didactic (2 sapt)						0	0	0	0	0	Nota			125	0	0	125		5.0	DC	DFac
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFac
	TOTAL AN	12	3	8	0	0	9	2	8	2	3	sem1	4	2	3	**1400**	294	400	706	29.0	22.0	
				23.00					21.00			sem2	4	1	2					+ 5		

MINISTERUL EDUCAȚIEI UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA SENAT ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII RECTORAT

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

EXEMPLAR UNIC
Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC
Data: 28.05.2021 VARO

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA,TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

DOMENIU INGINERIE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGII INFORMATIONALE

SPECIALIZARE ELECTRONICA APLICATA (IN LIMBA ENGLEZA)

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2020-2021

Listat la : 10/06/2020

Anexa 1/ ședința 10/12.07.2020

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV SEM 1 14 sapt C	S	L	P	PR	SEM 2 14 sapt C	S	L	P	PR	Forma de verificare E	C	V	Nr.ore/disciplina Total	C	Apl	St. ind	Credite/sem 1	2	Disciplina cat	tip
45.00	Televiziune	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DI
46.00	Surse de alimentare	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DI
47.00	Senzori si traductoare	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DI
48.00	Instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
49.10	Sisteme cu FPGA	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DO
49.20	Microelectronica	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DO
50.00	Surse de alimentare - proiect	0	0	0	1	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DS	DI
51.10	Tehnici de comunicatii	2	0	1	1	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
51.20	Prelucrare numerica a imaginilor	2	0	1	1	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
52.10	Limba engleza 3	1	0	0	0	0								Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO
52.20	Limba franceza 3	1	0	0	0	0								Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO
52.30	Limba germana 3	1	0	0	0	0								Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO
53.00	Managementul proiectelor						1	0	0	0	0			Nota	50	14	0	36		2.0	DS	DI
54.10	Tehnologii de prelucrare a informatiei						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DO
54.20	Elemente de testare automata						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DO
55.10	Circuite analog ce de inalta frecventa						2	0	1	1	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO
55.20	Sisteme fuzzy						2	0	1	1	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO
56.10	isteme integrate						2	0	1	2	0			Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DO
56.20	Sisteme de achizitii de date						2	0	1	2	0			Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DO
57.10	Managementul financiar al firmei						2	0	0	0	0		Nota		75	28	0	47		3.0	DC	DO
57.20	Marketing						2	0	0	0	0		Nota		75	28	0	47		3.0	DC	DO
58.10	Educatie antreprenoriala						1	0	0	0	0			Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DO
58.20	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0			Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DO
59.00	Elaborarea pro ectului de diplomă						0	0	0	4	0			Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DI
60.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5			Nota	100	0	70	30		4.0	DS	DI
61.00	Examen de dip						0	0	0	0	0		Nota		0	0	0	0		10.0	DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

VAR.0

EXEMPLAR UNIC

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE ELECTRONICA,TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

DOMENIU INGINERIE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGII INFORMATIONALE

SPECIALIZARE ELECTRONICA APLICATA (IN LIMBA ENGLEZA)

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2020-2021

Listat la : 10/0

Anexa 1/ ședința 101/2.07.2020

SENAT Pag. 7

TOTAL AN	13	0	11	2	0	10	0	4	7	5	sem1	4	1	3	**1500**	322	406	772	30.0	30.0		
			26.00					26.00			sem2	1	1	6						+ 10		

111.00 Sisteme si circuite integrate pentru aplicatii auto	2	0	2	0	0						Nota				75	28	28	19	3.0		DS	DFac
112.00 Metode de dezvoltare software pentru industria auto						2	0	2	0	0		Nota			75	28	28	19		3.0	DS	DFac
TOTAL AN	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	sem1	1	0	0	**150**	56	56	38	3.0	3.0		
			4.00					4.00			sem2	0	1	0								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Gabriel Oltean

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

VAR. 0

EXEMPLAR UNIC

Originalul se află la PROREKTORATUL DIDACTIC

TECHNICAL UNIVERSITY of CLUJ-NAPOCA
FACULTY OF ELECTRONICS, TELECOMMUNICATIONS AND IN. MATION TECHNOLOGY

Listat la : 23/03/2023

Domain ELECTRONICS,TELECOMMUNICATIONS AND INFORMATION TECHNOLOGIES ENGINEERING
Program Name APPLIED ELECTRONICS (IN ENGLISH LANGUAGE)
Study Level BACHELOR

Anexa 1 / Şedinţa nr / 22.06.2023

CURRICULA Valid for the Academic Year 2023-2024

COURSE CODE AND TITLE		Year I SEM 1 14 weeks C	S	L	P	PR	SEM 2 14 weeks C	S	L	P	PR	Methods of Assessment E	C	V	Nr.of Hours/Discipline Total	C	Apl	Indiv. St.	ECTS/Sem 1	2	Discipline cat	type
1.00	Mathematical Analysis	2	2	0	0	0						Gr			100	28	28	44	4.0		DF	DI
2.00	Linear Algebra, Analytical and Differential Geometry	2	2	0	0	0						Gr			125	28	28	69	5.0		DF	DI
3.00	Physics I	2	2	0	0	0						Gr			100	28	28	44	4.0		DF	DI
4.00	Computer Programming and Programming Languages I	2	0	2	0	0						Gr			125	28	28	69	5.0		DF	DI
5.00	Passive Devices and Circuits	2	0	2	0	0						Gr			125	28	28	69	5.0		DD	DI
6.00	Applied Informatics	2	0	2	0	0								Gr	125	28	28	69	5.0		DF	DI
7.00	Physical Education and Sport I	0	0	2	0	0								A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI
8.00	Special Mathematics						2	2	0	0	0	Gr			125	28	28	69		5.0	DF	DI
9.00	Differential Equations						2	2	0	0	0	Gr			125	28	28	69		5.0	DF	DI
10.00	Physics II						2	1	0	0	0	Gr			100	28	14	58		4.0	DF	DI
11.00	Computer Programming and Programming Languages II						2	0	2	0	0			Gr	125	28	28	69		5.0	DF	DI
12.00	Electronic Devices						2	0	2	0	0	Gr			125	28	28	69		5.0	DD	DI
13.00	Basics of Electrotechnics I						2	2	0	0	0	Gr			100	28	28	44		4.0	DD	DI
14.10	English Language 1						2	1	0	0	0			Gr	50	28	14	8		2.0	DC	DO
14.20	French Language 1						2	1	0	0	0			Gr	50	28	14	8		2.0	DC	DO
14.30	German Language 1						2	1	0	0	0			Gr	50	28	14	8		2.0	DC	DO
	TOTAL AN	12	6	8	0	0	14	8	4	0	0	sem1	5	0	2	**1500**	364	364	772	30.0	30.0	
				26.00					26.00			sem2	5	0	2							
201.00	Educational Psychology	2	2	0	0	0						Gr			125	28	28	69	5.0		DC	DFac
301.00	Volunteering 1	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac
202.00	Pedagogy I (The Fundamentals of Pedagogy, Curriculum Theory and Methodology)						2	2	0	0	0	Gr			125	28	28	69		5.0	DC	DFac
302.00	Volunteering 2						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFac

EXEMPLAR UNIC
Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC
Data: 19.05.2023

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Dean,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Department Director,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

TECHNICAL UNIVERSITY of CLUJ-NAPOCA
FACULTY OF ELECTRONICS, TELECOMMUNICATIONS AND IN. MATION TECHNOLOGY

Listat la : 23/03/2023

Domain ELECTRONICS,TELECOMMUNICATIONS AND INFORMATION TECHNOLOGIES ENGINEERING
Program Name APPLIED ELECTRONICS (IN ENGLISH LANGUAGE)
Study Level BACHELOR

CURRICULA Valid for the Academic Year **2023-2024**

	TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	**350**	56	84	210	7.0	7.0	
				5.00					5.00			sem2	1	0	1							

EXEMPLAR UNIC
Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC
Data: 19.05.2023 - YAR O

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Dean,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Department Director,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea