



COLEGIUL TEHNIC " EDMOND NICOLAU "

B-dul Dimitrie Pompei, nr. 3, Sector 2, București, România,
Telefon: 004 021 233 1541; Telefon/Fax: 004 021 2331910
e -mail: edmond_nicolau2005@yahoo.com

Oferta educațională
2021-2022

Nr. 487/ 04.03.2021



OFERTA EDUCAȚIONALĂ A COLEGIULUI TEHNIC EDMOND NICOLAU, București, pentru anul școlar 2021-2022

1. DATE DE IDENTIFICARE

Denumirea unității: COLEGIUL TEHNIC „ EDMOND NICOLAU ”

Adresa: B-dul DIMITRIE POMPEIU, Nr. 3, Sector 2, BUCUREȘTI

Telefon: 004 021 233 1541; Telefon/ FAX: 004 021 2331910

e-mail : edmond_nicolau2005@yahoo.com

Website: <https://www.edmondnicolau.ro>

Colegiul Tehnic Edmond Nicolau școlarizează trei niveluri de învățământ: LICEAL, ÎNVĂȚĂMÂNT PROFESIONAL de 3 ani și ÎNVĂȚĂMÂNT POSTLICEAL , iar din 2013 este și Academie Oracle.

2. PREZENTAREA ȘCOLII

2.1. RESURSE UMANE

a) PERSONALUL DE CONDUCERE:

VÂLSAN MELANIA - Director	Profesor matematică	Gr. Didact. I
ONCESCU LILIANA ALEXANDRINA Dir. adjunct	Profesor Inginer electronică	Gr. Didact I

b) PERSONALUL DIDACTIC:

Personal didactic încadrat în 2020-2021: 46 cadre didactice

- Titulari – 33
- Suplinitori – 8
- Profesori asociați - 3
- Pensionari - 2



Distribuția pe grade didactice a personalului didactic angajat:

Număr personal didactic calificat:					Număr personal didactic Necalificat
Cu doctorat	gradul I	gradul II	cu definitivat	fără definitivat	
2	28	6	7	3	-

Număr de cadre calificate/procent din număr de cadre didactice: 46 (100%)

c) PERSONALUL DIDACTIC AUXILIAR - număr pe categorii:

Categorie de personal	Număr de persoane încadrate
Administrator patrimoniu	1
Secretar	1
Ajutor programator	1
Pedagog	1

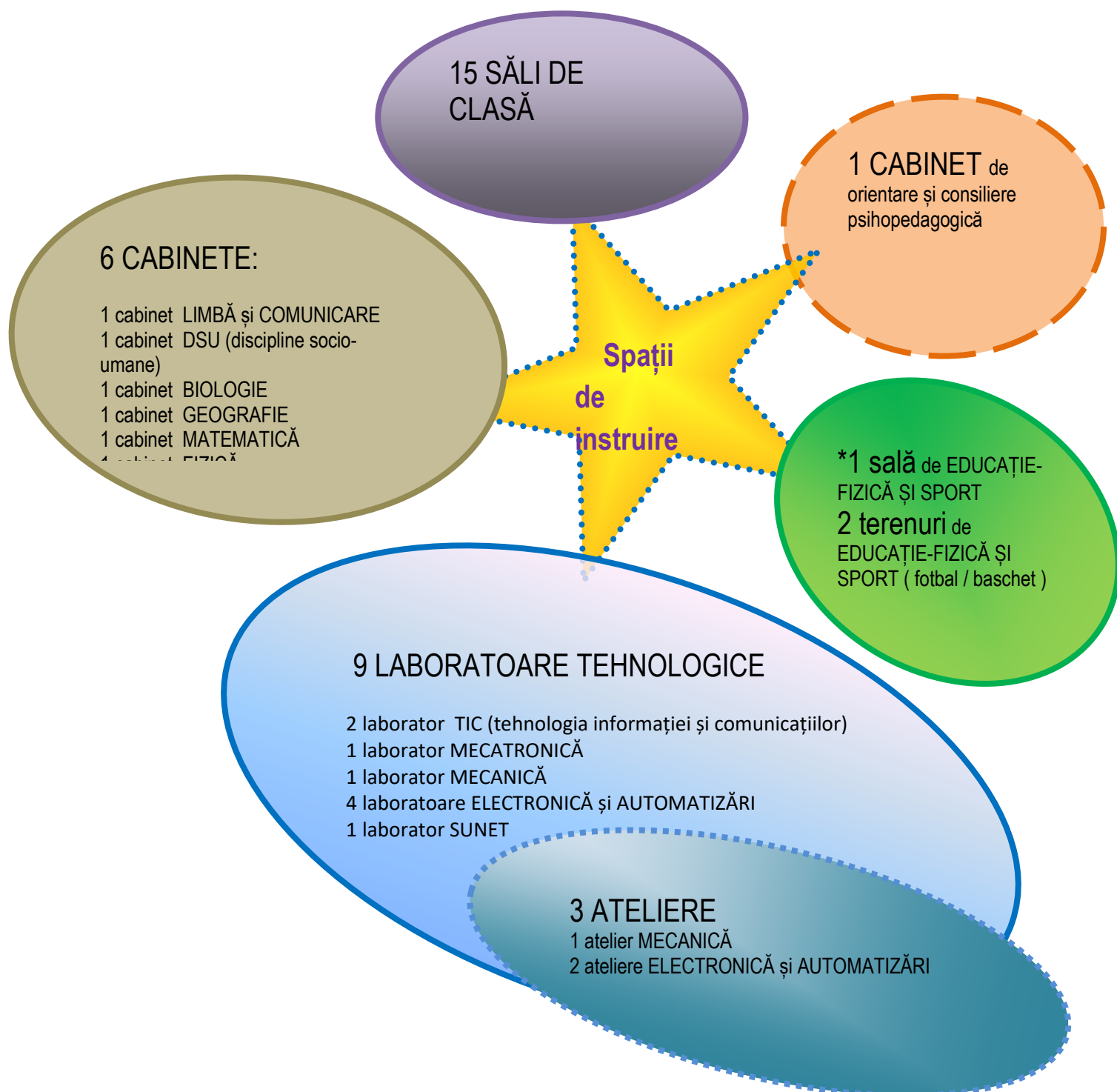
d) PERSONALUL NEDIDACTIC (număr pe categorii):

Categorie de personal	Număr de persoane încadrate
muncitori	7
ingrijitoare	5
paznici	2

2.2. BAZA MATERIALĂ

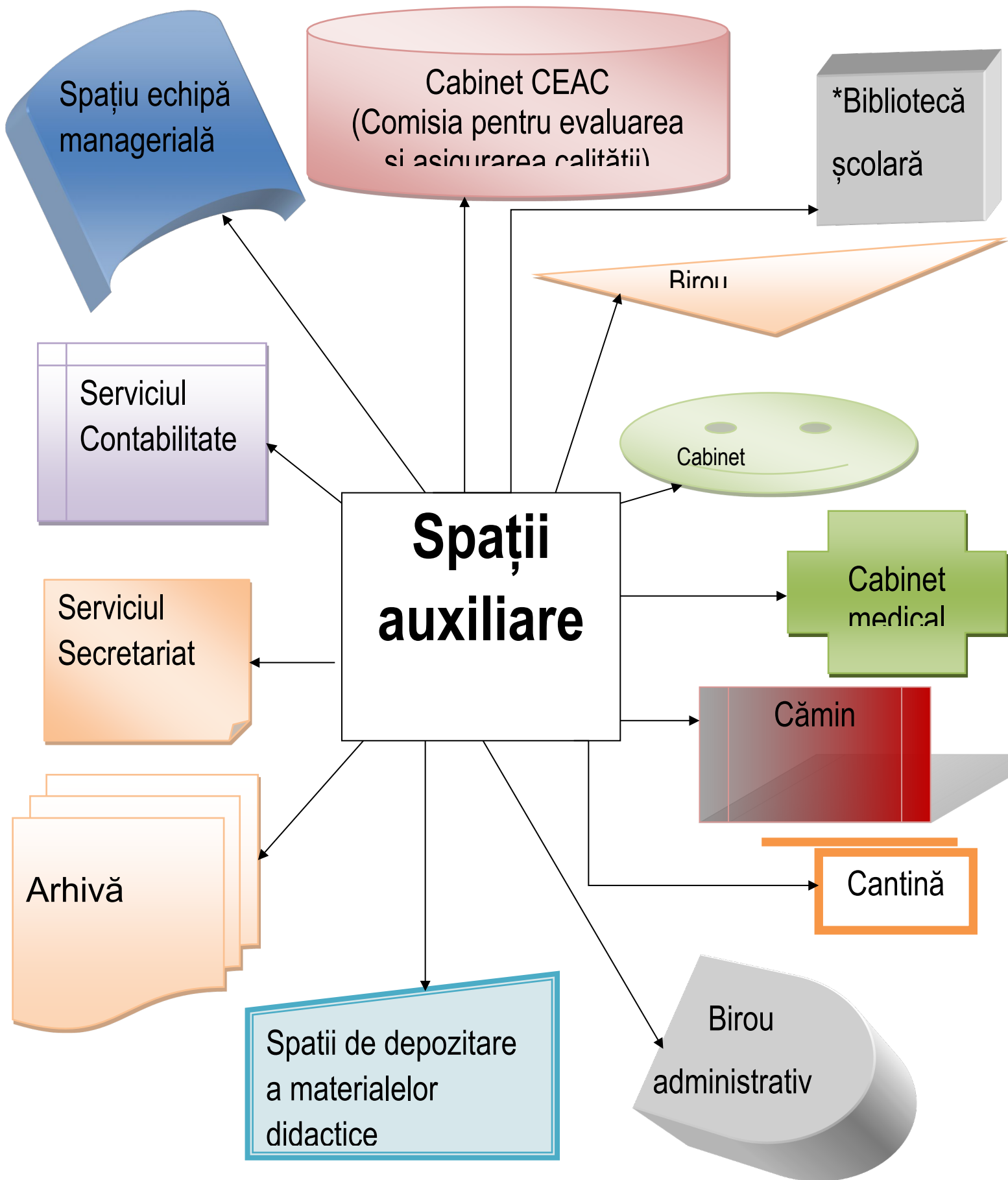
SPAȚII ȘCOLARE

2.2.1 INFORMAȚII PRIVIND SPAȚIILE DE INSTRUIRE



*Sală de sport moderna, teren sintetic de sport: vestiare – fete , baieti

2.2.2 INFORMAȚII PRIVIND SPAȚIILE AUXILIARE ȘI ADMINISTRATIVE





***Biblioteca** – fond propriu de carte și audio video: Total Volume = 33.895

Rețea IT: 155 de calculatoare, rețea internet și WI-FI, aparatură multi-seat, table interactive smart, softuri digitale

3. NIVELE DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CALIFICARI / CLASE școlarizate în anul școlar 2020-2021

3.1 NIVEL ÎNVĂȚĂMÂNT PROFESIONAL de 3 ani

Nr. Crt.	Clasa	Filieră	Profil / Domeniu	Denumire specializare / calificare profesională	Limba de predare	Număr clase
1	a IX-a	tehnologică	Tehnic/Electronică automatizări Tehnic/Mecanică	Electronist aparate și echipamente Mecanic echipamente hidraulice și pneumatice	Română	1/2 1/2
3	a X-a	tehnologică	Tehnic/Electronică automatizări	Electronist aparate și echipamente	Română	1
5	a XI-a	tehnologică	Tehnic/Electronică automatizări	Electronist aparate și echipamente	Română	1



3.2 NIVEL LICEAL

Nr. Crt.	Clasa	Filieră	Profil / Domeniu	Denumire specializare / calificare profesională	Limba de predare	Număr clase
1	a IX-a ZI	tehnologică	Tehnic/Mecanică	Tehnician mecatronist	Română	1
2	a IX-a ZI	vocațional	Sportiv	Instructor sportiv (fotbal / baschet)	Română	1
3	a X-a ZI	tehnologică	Tehnic/Electronică automatizări	Tehnician operator tehnică de calcul	Română	1
4	a X-a ZI	vocațională	Sportiv	Instructor sportiv (fotbal / baschet)	Română	1
5	a XI-a ZI	tehnologică	Tehnic/Electronică automatizări	Tehnician operator tehnică de calcul	Română	1
6	a XI-a ZI	tehnologică	Tehnic/Mecanică	Tehnician mecatronist	Română	1
7	a XI-a ZI	vocațională	Sportiv	Instructor sportiv (fotbal / baschet)	Română	1
8	a XII-a ZI	tehnologică	Tehnic/Electronică automatizări Tehnic/Mecanică	Tehnician in automatizari Tehnician mecatronist	Română	½ ½
9	a XII-a ZI	vocațională	Sportiv	Instructor sportiv (fotbal / baschet)	Română	1
10	a IX-a SERAL	tehnologică	Tehnic/Electronică automatizări	Tehnician in automatizari	Română	1



10	a X-a SERAL	tehnologică	Tehnic/Electronică automatizări	Tehnician in automatizari	Română	1
11	a XI-a semI,II SERAL	tehnologică	Tehnic/Mecanică	Tehnician mecatronist	Română	1
12	S a XI-a (semII) SERAL	tehnologică	Tehnic/Electronică automatizări	Tehnician in automatizari	Română	1
13	a XII-a SERAL	tehnologică	Tehnic/Electronică automatizări	Tehnician in automatizari	Română	1
14	a XII-a SERAL	tehnologică	Tehnic/Mecanică	Tehnician mecatronist	Română	1
15	a XIII-a SERAL	tehnologică	Tehnic/Mecanică	Tehnician mecatronist	Română	1
16	a XIII-a SERAL	tehnologică	Tehnic/Electronică automatizări	Tehnician in automatizari	Română	1

3.3 NIVEL POSTLICEAL

Nr. Crt.	Anul	Filieră	Profil / Domeniu	Denumire specializare / calificare profesională	Limba de predare	Număr clase
1	I	tehnologică	Tehnic/Electronic ă automatizări	Tehnician electronist echipamente de automatizare	Română	1
2	I	tehnologică	Tehnic/Electronic ă automatizări	Tehnician aparate electromedicale	Română	1



3	I	tehnologică	Tehnic/Electronic ă automatizări	Tehnician in echipamente biomedicale	Română	1
4	I	tehnologică	Tehnic/Producție media	Operator sunet	Română	1
5	II	tehnologică	Tehnic/Electronic ă automatizări	Tehnician electronist echipamente de automatizare	Română	1
6	II	tehnologică	Tehnic/Electronic ă automatizări	Tehnician aparate electromedicale	Română	1
7	II	tehnologică	Tehnic/Electronic ă automatizări	Tehnician in echipamente biomedicale	Română	1

4. PLAN DE ȘCOLARIZARE pentru 2021-2022

1. ÎNVĂȚĂMÂNT LICEAL DE ZI

PROFIL TEHNIC /FILIERA TEHNOLOGICĂ

Clasa a IX-a – **Tehnician în automatizări**

1 clasă/24 elevi

Clasa a IX-a – **Tehnician mecatronist**

1 clasă/24 elevi

PROFIL SPORTIV /FILIERA Vocațională

Clasa a IX-a – **Instructor sportiv (fotbal, baschet)**

1 clasă/24 elevi

2. ÎNVĂȚĂMÂNT LICEAL SERAL

PROFIL TEHNIC /FILIERA TEHNOLOGICĂ

Clasa a IX-a - **Tehnician în automatizări**

1 clasă/28 elevi

Clasa a XI – a **Tehnician mecatronist**

1 clasă/28 elevi

3. ÎNVĂȚĂMÂNT PROFESIONAL DUAL de 3 ani- partener ZENTIVA SA

Clasa a IX-a – **Electronist aparate și echipamente**

½ clase/12elevi

Clasa a IX-a – **Mecanic echipamente hidraulice și pneumatice**

½ clase/12 elevi

4. ÎNVĂȚĂMÂNT POSTLICEAL

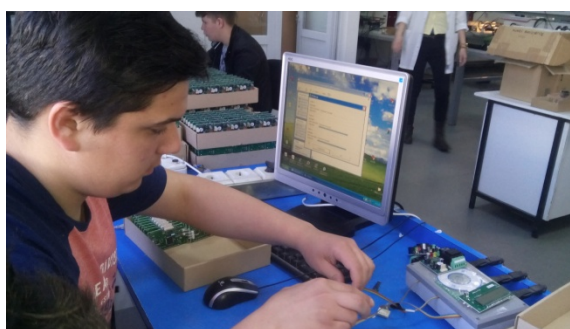
ELECTRONICĂ AUTOMATIZĂRI

Anul I – **Tehnician electronist echipamente de automatizare**

3clase/28 elevi

5. PARTENERIATE cu agenți economici, pentru stagiile de practică:

- ZENTIVA SA
- S.C. FELIX ELECTRONIC SERVICES SA
- S.C. ICPE SA
- S.C. ASTI AUTOMATION SRL
- STB SA
- Asociația Baschet Club SLAM
- S.C. D.A.V.B. SRL



Imagini din timpul stagiilor de practică desfășurate la S.C. FELIX ELECTRONIC SERVICES SA

5. REZULTATE LA CONCURSURI SI OLIMPIADE ȘCOLARE:

perioada: an școlar: 2016-2017

NR CRT	TITLUL CONCURSULUI	NUME ELEV(I)	CLASA	PREMIUL
1	OLIMPIADA TEHNICA	TUDOR T. RADU VASILE	12EM	I Etapa pe municipiu
2	OLIMPIADA TEHNICA	MIHALTEANU M. IONUȚ DANIEL	12EM	II Etapa pe municipiu

Echipa de fotbal a Colegiul Tehnic Edmond Nicolau, formată cu elevi ai claselor vocaționat-sportiv, a obținut locul I la campionatul de fotbal organizat de Primăria sectorului 2, în anul școlar 2015-2016.



În anul școlar 2016-2017, echipa de fotbal a Colegiul Tehnic Edmond Nicolau, formată cu elevi ai claselor vocaționat-sportiv, a obținut locul I – faza pe sector, la Olimpiada sportului școlar.





7. FACILITĂȚI SI PROGRAM SCOLAR:

✚ Cursurile se desfășoară în două schimburi: clasele de liceu-zi și învățământ profesională învață dimineața, iar clasele de învățământ postliceal și liceu-seral învață după-amiaza.

✚ Elevii de la toate forme de învățământ beneficiază de următoarele:

- personal didactic cu pregătire superioară, care utilizează metode moderne, interactive de predare centrate pe elev;
- săli de clasă moderne, laboratoare utilate cu aparatură modernă, table interactive, cabinete medicale și de consiliere psihopedagogică, sală de sport dotată cu vestiare și dușuri, teren sintetic de fotbal, teren baschet, sală de mese (cantină), cămin.
- tablete cu internet pentru orele online.
- atmosfera ambiantă propice desfășurării în bune condiții a procesului de instruire.
- oportunități de angajare pe perioada vacanțelor și/sau după absolvire, la agenții economici-parteneri pentru stagiile de practică.
- mijloace de transport în comun în apropierea școlii: tramvai: 16,36; autobuz: 135,112, 605(tramvaiul5); metrou: Pipera, Aurel Vlaicu.



COLEGIUL TEHNIC " EDMOND NICOLAU "
B-dul Dimitrie Pompei, nr. 3, Sector 2, București, România,
021 2331910
e -mail: edmond_nicolau2005@yahoo.com

Oferta educațională
2021-2022

Telefon: 004 021 233 1541; Telefon/Fax: 004

Nr. 487/ 04.03.2021

8. EVIDENȚA PARTICIPARE A CADRELOR DIDACTICE LA CURSURI, FORMARI, SIMPOZIOANE

Nr crt	Numele si prenumele cadrului didactic	Titlul cursului	Cine organizeaza/ Loc de desfasurare	Nr credite/ Nr.ore Data
1	Prof. Mușat Carmen, Prof. Tănăsescu Rodica,	Competente digitale cu resurse deschise	Bucuresti/UNIUNEA PROFESORILOR DE INFORMATICA/ Furnizor program formare acreditat: <i>Asociația Uniunea Profesorilor de Informatică din România</i> Denumire program: Competențe digitale cu resurse deschise TI&C,Categorie: 2; Tip de competențe: <i>dobândirea unor competențe complementare prin care se extinde categoria de activități ce pot fi prestate în activitatea curentă, cum ar fi predarea asistată de calculator</i> ; Domeniul tematic: <i>Competențe TIC/digitale</i> Nr. OM de acreditare/data: OMENCȘ nr. 6217 din 23.12.2016 Durată acreditare/perioadă acreditare: 3 ani / 2016 - 2019 Nr. credite profesionale transferabile: 22 Aprobări CSA de modificare a echipei de formatori/extindere locații - data ședința CSA 13.06.2017, nr. înregistrare adrese DFC 4023/22.06.2017/Forma de învățământ/formă de organizare a	6 decembrie 2017 Nr. credite profesionale transferabile: 22 90 ore; <i>Nr. ore program: 90 h(nr. ore face-to-face/față-în-față: 70 h; nr. ore on-line/e-learning: 20 h)</i>



COLEGIUL TEHNIC " EDMOND NICOLAU "

B-dul Dimitrie Pompei, nr. 3, Sector 2, București, România,
021 2331910

e -mail: edmond_nicolau2005@yahoo.com

Oferta educațională
2021-2022

Telefon: 004 021 233 1541; Telefon/Fax: 004

Nr. 487/ 04.03.2021

			programului: face-to-face/față-în-față; blended learning Public/Grup țintă: <i>personalul didactic și didactic auxiliar din învățământul preuniversitar</i>	
2	Prof. Vâlsan Melania Prof Caramet Gabriela	Stop bullying prin educație pentru cetățenie democratică în unitățile școlare	Proedus parteneriat DGAPI sector 2	15 CREDITE 19 - 22 septembrie 2019
3	Administrator Stroe Sevastița	Patrimoniu armonizare, evaluare și casare	Proedus parteneriat DGAPI sector 2	
4	Prof. Măruță Costin	Obținere grad didactic 2		sesiunea august 2020 90 credite transferabile
		Managementul proiectelor educaționale	CCD	22 CREDITE Nov- dec 2019
		Participare la Curs – formatori pentru cursul "Abordarea jocurilor logice și a elementelor de programare pentru școlari"	UPIR Focsani CCD Vrancea	4-6.10.2019
		Participare la PMI - Monthly Meeting cu tema Disciplined Agile. Participare PMI – Monthly Meeting "Product Development & Project Management	DB Connect, Pipera	30.01.2020, 27.02.2020
		Participare PMI – Monthly Meeting cu tema – "From waterfall to agile... do we really need to?"	Vodafone Shared Services City Office	05.03.2020



COLEGIUL TEHNIC " EDMOND NICOLAU "

B-dul Dimitrie Pompei, nr. 3, Sector 2, București, România,
021 2331910

e -mail: edmond_nicolau2005@yahoo.com

Oferta educațională
2021-2022

Telefon: 004 021 233 1541; Telefon/Fax: 004

Nr. 487/ 04.03.2021

		- Participare la Webinar - PMI Romania - Subiect: Business Agility, al treilea val al mișcării Agile.	webinar	26.03.2020
		Participare la webinare – SelfAware 1,2,3 – Exelo.		23.04.2020; 29.04.2020; 13.05.2020
		Participare webinar Workshop – <i>Analist Economic si Manager de proiect</i> organizat de Institutul de Studii Financiare		19.05.2020
6	Profesor Popescu Ovidiu Gabriel	Electronica si automatizari	Grad Debutant-inspectia specială 1pentru definitivat : 11.12.2019	
		Educație nonformală și tehnologia informației	Asociația EDU4YOU	25 CREDITE 14.12.2019
7	Prof. Enăchescu Mircea	Educație nonformală și tehnologia informației	Asociația EDU4YOU	25 CREDITE 14.12.2019
		Metode și strategii pentru o școală sigură fără bullying	Asociația EDU4YOU	25 CREDITE 12.12.2019- 24.01.2020
8	Prof.Valsan Melania, Caramet Gabriela, Mirea Tincuța,Predică Claudia, Maria Mirela, Oprescu Irina, Dimitriu Victorita, , Boiangiu Adina, Frasinenu Rodinel,Matei Lucia Pompilia, Popescu Ovidiu, Focșa Iulia	Curs "Profesor online"	Digital Nation	mai 2020 30 ore



COLEGIUL TEHNIC " EDMOND NICOLAU "
B-dul Dimitrie Pompei, nr. 3, Sector 2, București, România,
021 2331910
e -mail: edmond_nicolau2005@yahoo.com

Oferta educațională
2021-2022

Telefon: 004 021 233 1541; Telefon/Fax: 004

Nr. 487/ 04.03.2021

9	Prof. Focsa Iulia Loredana	Invatarea productiva, invatarea in lumea reala	CCD Bucuresti	septembrie 2020 11 credite 45 ore
10	Prof. Andreescu Cristina	Curs "Utilizarea responsabila a resurselor educationale digitale	CCD	mai- iulie 2020 15 ore
		Get yours fact straight	Fundatia EOS Romania	iunie 2020 10 ore
		Google for education "The Anywhere School"	Google online	august 2020 3,5 ore
		Google Suite M1	Scoala de valori	aprilie 2020
		Microsoft Tehnologia in educatie M2	Scoala de valori	mai 2020
		EU Code WeekIcebreaker Rerun	European Schoolnet Academy	mai- iunie 2020 5 ore
11	Prof.Caramet Gabriela, Prof Vâlsan Melania Prof,Boiangiu Adina, Prof.Mirea Tincuța, Prof.Dumitrescu Viorica	Activitati practice cu rol demonstrativ (lectii deschise cu participarea studentilor de la UPB)	UPB/ Colegiul Tehnic Edmond Nicolau.	noiembrie-martie 2019-2020

Întocmit:

Prof. Ing. Oncescu Liliana - director adjunct,

Aprobat director,

Prof. Vâlsan Melania