

# Modele de bune practici pentru învățământul profesional dual



- Prof. Adriana Voicu – director
- Prof. Daniela Macadon – inginer electric

# Cine suntem?



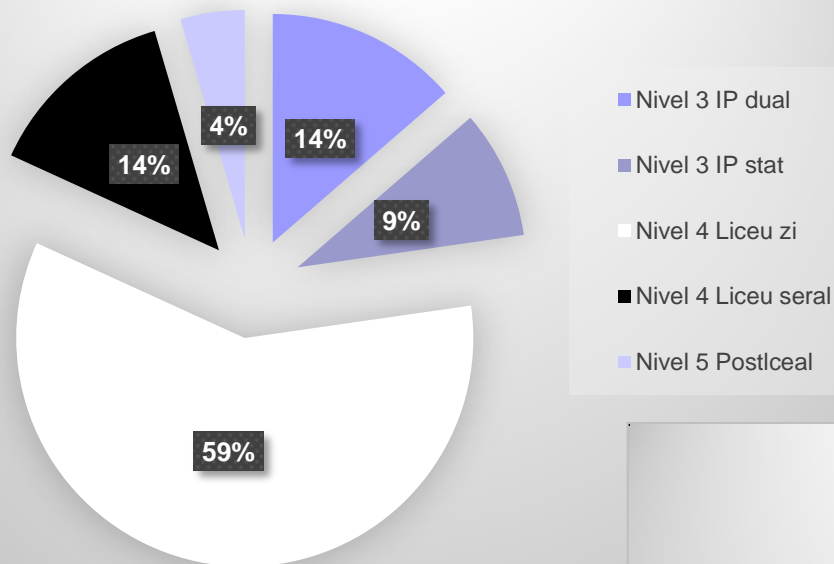
Școală Europeană - înființată în anul 1974 sub denumirea de Liceul de Electrotehnică, devenit Liceul Industrial „CONTACTOARE” a fost și este cea mai importantă unitate de învățământ profesional și tehnic de masă, finanțată din resurse publice, care furnizează specialiști pentru domeniile Electric și Electronică automatizări, din județul Buzău.

# Numărul de clase/ elevi

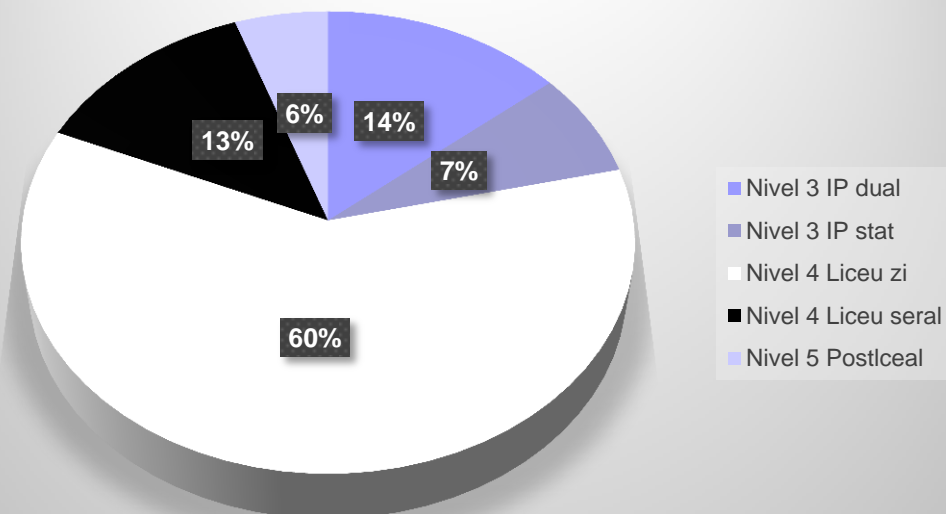
## 2020-2021



### Număr clase



### Număr elevi



Nivel	Tip	nr. elevi
Nivel 3	IP dual	78
Nivel 3	IP stat	41
Nivel 4	Liceu zi	335
Nivel 4	Liceu seral	73
Nivel 5	Postliceal	30

# Învățământul profesional dual



O dată cu OUG 81/2016, privind modificarea și completarea Legii educației naționale nr. 1/2011, în 2017 la cerințele pieții muncii locale, am introdus, la solicitarea agenților economici, o grupă de clasa a IX-a cu 10 elevi:

- domeniul ELECTRIC

calificarea Electrician exploatare joasă tensiune

Din 2018 am avut în fiecare an solicitări și pentru:

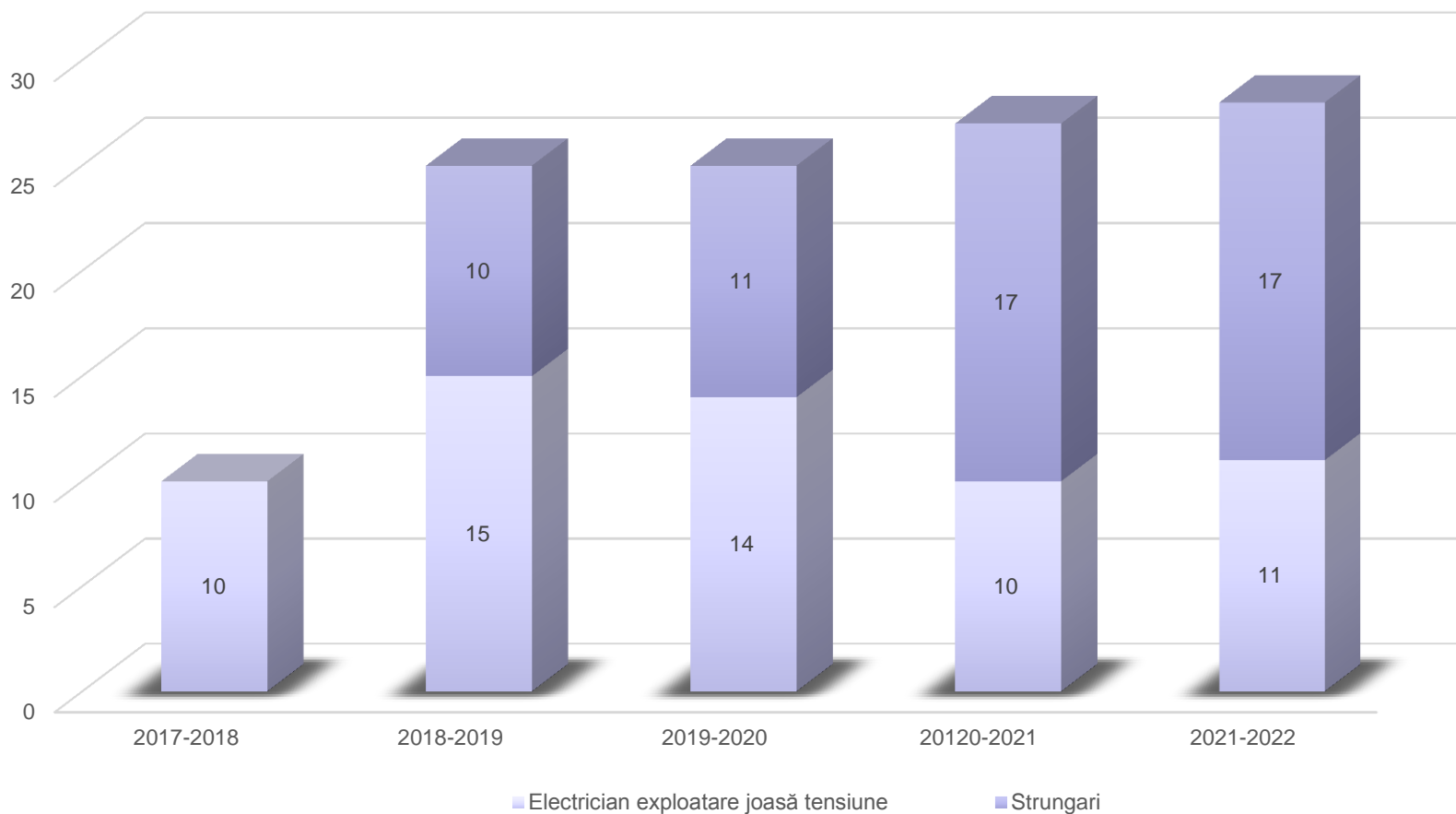
- domeniul MECANICĂ

calificarea Strungar



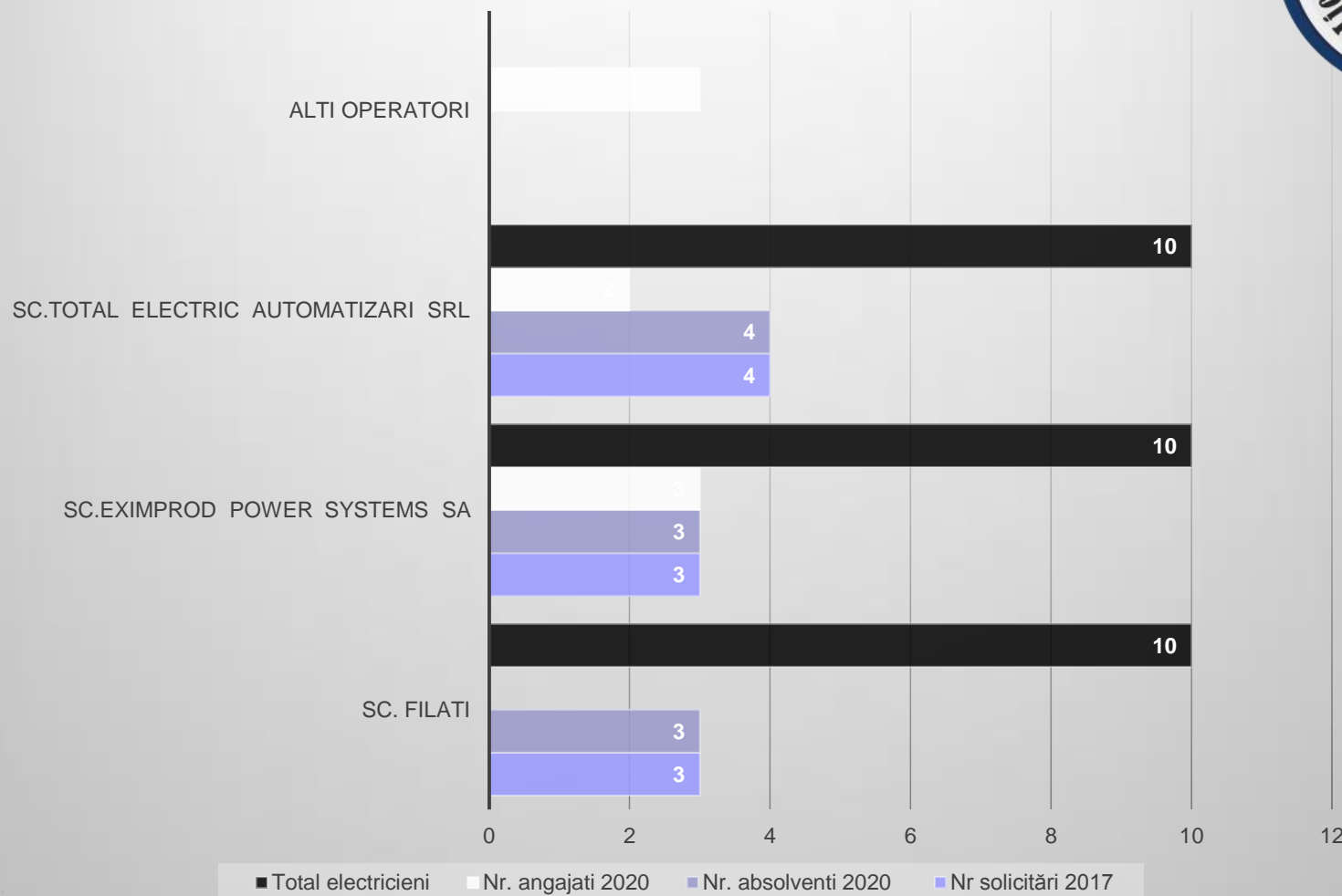


## Număr solicitări ale operatorilor economici pentru IP DUAL



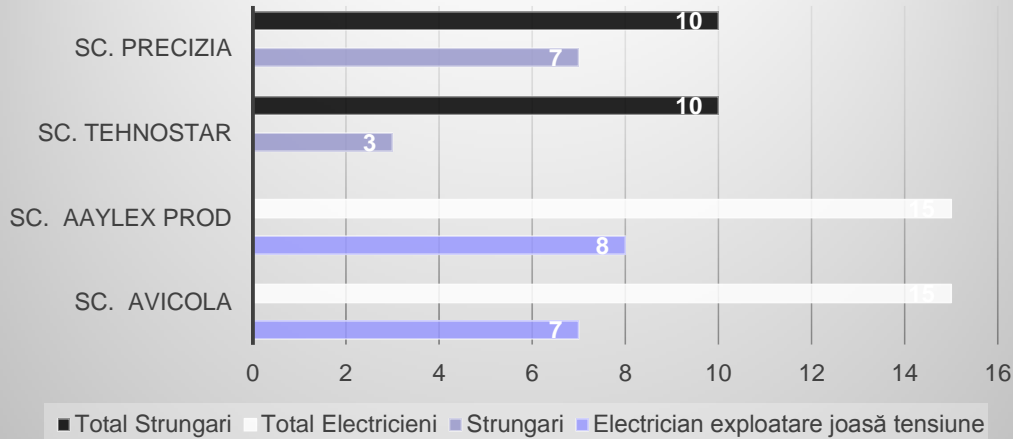
# Domeniul Electric Calificarea Electrician exploatare joasă tensiune

## Absolvenți IP DUAL 2017-2020

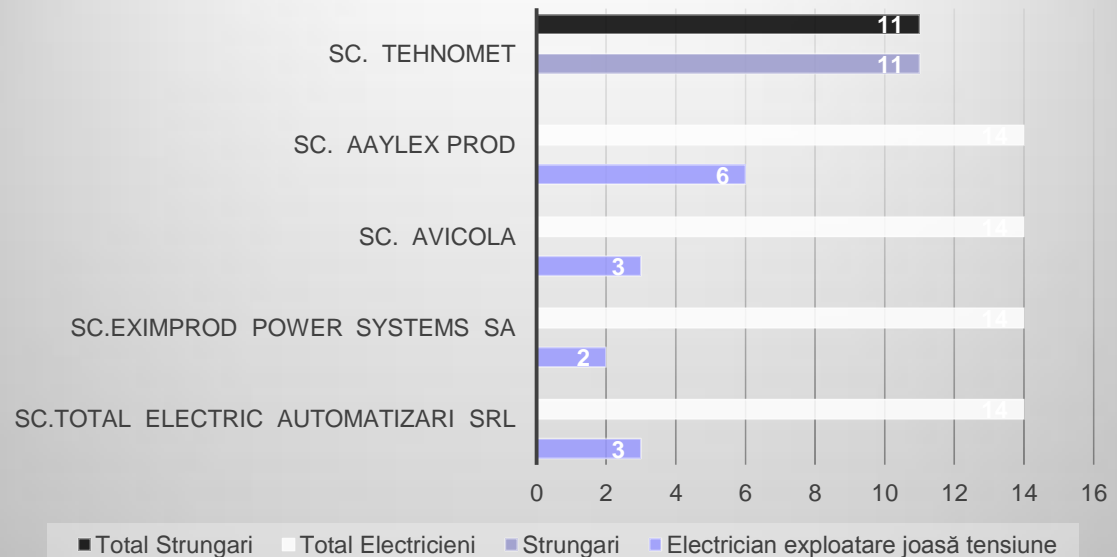




## IP DUAL Promoția 2018-2021



## IP DUAL Promoția 2019-2022



# Proiecte care au contribuit la dezvoltarea IP dual





# VIITORUL TĂU E ÎN MÂINILE TALE

Partener:



Liceul Tehnologic "Grigore C. Moisil" Buzău



EȘTI **SUPER** CÂND ALEGI SĂNĂTOS!

**Alege cariera de electrician** alături de un angajator de top. Este șansa ta!

Înscrie-te în programul de învățământ profesional dual, organizat de Liceul Tehnologic "Grigore C. Moisil" din Buzău, în parteneriat cu Grupul Aaylex-CocoRico.

## BENEFICIILE TALE



400 lei pe lună bani de buzunar în timpul școlii



Tichete cadou



Cotă lunară de carne de pui



Calificare profesională nivel 3



Oportunitate de angajare



Transport asigurat



Siguranța unui viitor stabil



Controale medicale periodice

Mai multe detalii pe [www.cocorico.ro/alegepentruviitor](http://www.cocorico.ro/alegepentruviitor)

# Aaylex



March 15, 2021



# Caravana de informare „ALEGE PENTRU VIITOR” IP Dual CocoRico BUZAU, 2017

- Promovare a firmei, a meseriei de Electrician, a liceului nostru prin prezentare AICI, la aproape toate școlile gimnaziale din județul Buzău – prin reprezentant al firmei/mașina a firmei și un profesor al liceului.
- amplasarea de afișe în zonele rurale - postere în magazinele CocoRico pentru clasele de IP dual cât și pentru cele de liceu.
- campanie radio, pe facebook, în mediul online

# „ALEGE PENTRU VIITOR”

- elevii de clasa a VIII-a, au primit sacoșe cu materiale promoționale, șapcă, trusă de șurubelnițe, pix
- Dintre beneficii pentru elevii de la IP dual
  - transportul gratuit al elevilor de la școală la locurile de practică
  - cotă de carne de pui de sărbători, ca la muncitori
  - excursie de 3 zile, la Neptun la sfârșitul clasei a IX-a

# „ALEGE PENTRU VIITOR”

- Video-Electrician  
exploatare joasă  
tensiune



# PROGRAMUL DE EDUCAȚIE, BURSE, UCENICIE ȘI ANTREPRENORIATUL TINERILOR

Liceul Tehnologic  
"Grigore C. Moisil"  
Buzău, ROMÂNIA



PROIECT VET Nr. 2018-EY-PCVET-R1-0004

"More skillful students guided by VET school & private  
company in a Norwegian experience"

finanțat prin GRANTURI SEE 2014-2021 de Islanda, Liechtenstein și Norvegia

EXIMPROD POWER  
SYSTEMS SA  
Buzău, ROMÂNIA



Prios Kompetanse AS,  
Steinkjer, NORVEGIA



**SCOP: Îmbunătățirea calității stagiilor de practică ale elevilor  
CALIFICAREA PROFESIONALĂ:**

**Electrician exploatare joasă tensiune**

DURATA PROIECTULUI: 1 oct.2018-30.sep.2019, BUGET: 33 870 euro

<https://sites.google.com/a/liceulmoisilbuzau.ro/norwegian-experience>

<http://www.eea4edu.ro>

# “More skillful students guided by VET school & private company in a Norwegian experience”

- vizite de studiu în Norvegia organizate de partenerul Prios Kompetanse AS Steinkjer la instituții similare, în domeniul Electric, timp de 5 zile, pentru 8 profesori și 4 reprezentanți ai agentului economic partener, Eximprod Power Systems SA
- activități locale și produsele finale

Iceland   
Liechtenstein  
Norway grants

# “More skillful students guided by VET school & private company in a Norwegian experience”

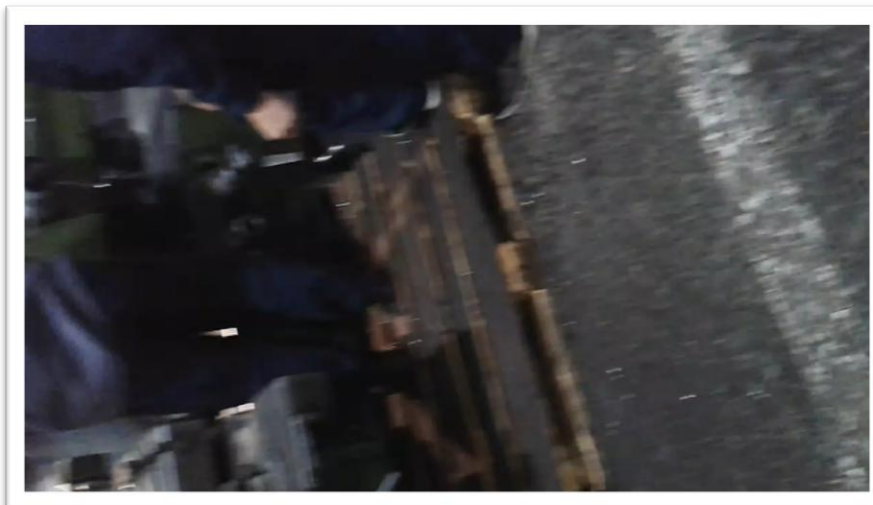
Toate materialele sunt accesibile gratuit și pot fi tipărite de pe [website-ul proiectului](#)

- 3 CDL-uri și 3 acorduri de învățare;
- fișe de evaluare și teste de evaluare on-line
- tutoriale cu procesul tehnologic a lucrărilor propuse pentru clasele IX-XI,
- ghid al tutorelui, model de caiet de practică;

Iceland   
Liechtenstein  
Norway grants

# Stagii de pregătire practică - video

## ■ Strungar



# IMPRESII IP dual

Agenți economici, elevi,  
părinți, profesori



# OPERATORI ECONOMICI

## Grupul de firme Eximprod.

- Cu toții avem păreri proprii referitoare la structura sistemului educațional. Ceea ce ne lipsesc sunt soluțiile și capacitatea de a ne mobiliza și de a obține rezultate concrete. Oportunitatea dată de participarea în proiectul propus de Liceul Tehnologic “Grigore C. Moisil “ -învățământul dual a fost și startul în implementarea Conceptul de Dezvoltare Durabilă pentru noi, **grupul de firme Eximprod.**
- Șansa noastră a fost ca primul pas în acest parteneriat a fost făcut de colectivul de profesori ai liceului tehnologic “Grigore C. Moisil “ care au avut puterea să spună și să ne convingă că acest proiect este începutul unui parteneriat.
- Au avut curajul să facă ceva concret pentru ameliorarea decalajului dintre teorie și practică. Cu siguranță trebuie lucrat pe viitor și la programa școlară care trebuie făcută în concordanță cu stadiul actual al tehnicii.
- Societatea în care trăim ne creează în permanență oportunități de dezvoltare care generează automat nevoia de noi meserii care în acest moment nu se găsesc nici în nomenclatorul de meserii.
- Toata admirația mea pentru profesorii liceului tehnologic “Grigore C. Moisil “ pentru curajul de a începe această noua forma de învățământ. Sper să fim parteneri și în viitor!  
Mult succes în continuare!


# OPERATORI ECONOMICI

## SC Tehnostar SRL

- Firma noastră a colaborat foarte bine cu LTGM Buzău, atât cu conducerea, profesorii delegați cât și cu elevii. Pe parcursul celor 3ani am reusit sa implementăm noțiunile prevăzute de programele școlare in activitatile desfășurate de copii in firmă. Am ținut foarte mult să le dezvoltăm copiilor trăsături de caracter absolut necesare in procesul de productie cum ar fi: responsabilitatea, punctualitatea, cinstea și lucrul bine făcut. Firma s-a achitat întotdeauna de obligațiile pe care și le-a asumat prin contract și sperăm in continuare într-o bună colaborare. **Ing. Florin Pandele, manager SC Tehnostar SRL**

# Grupul de firme AAylex

- **Grupul de firme AAylex** este o companie 100% romaneasca, in plina dezvoltare, cu proiecte frumoase in viitor iar pentru acest lucru avem nevoie de forta de munca bine calificata.
- Credem ca pentru a avea in viitor angajati competitivi, o companie moderna trebuie sa participe activ la formarea viitorilor meseriasii.
- Este motivul pentru care am decis, impreuna cu Autoritatile Locale si cu reprezentantii Liceului Tehnologic "Grigore C.Moisil", sa oferim tinerilor buzoieni sansa de a se pregati pentru meseria de "Electrician exploatare joasa tensiune" direct in compania noastra. Intrucat dispunem de linii tehnologice de ultima generatie, aceasta specializare este "la ea acasa".
- Consideram ca invatamantul profesional dual este o incercare viabila pentru operatorii economici, pentru autoritatile locale dar mai ales pentru absolventii invatamantului gimnazial.
- Colaborarea dintre tutorele care ne reprezinta, respectiv "meseriasul" si cadrul didactic, respectiv "pedagogul", pentru formarea tinerilor direct la locul de munca, nu poate esua.
- Am integrat acesti elevi in colectivul nostru, punandu-le la dispozitie tot echipamentul necesar si ii consideram viitori angajati.
- Elevii si parintii trebuie sa stie ca meseriile au fost si vor fi cautate intodeauna si, de ce nu, sunt si bine platite.



Suntem o companie in plina dezvoltare si avem nevoie de forta de munca bine calificata. Credem ca pentru a avea un viitor, o companie moderna trebuie sa participe la formarea viitorilor meseriasii .

Este motivul pentru care am decis impreuna cu LTGM sa oferim tinerilor buzoieni, sansa de a se pregati pentru meseria de "Electrician exploatare joasa tensiune" direct in compania noastra, intrucat dispunem de linii tehnologice de ultima generatie si aceasta specializare este "la ea acasa".

Consideram ca invatamantul profesional dual este o incercare viabila pentru noi operatorii economici, pentru autoritatile locale dar mai ales pentru absolventii invatamantului gimnazial.

Colaborarea dintre tutorele care ne reprezinta, respectiv "meseriasul" si cadrul didactic, respectiv "pedagogul", pentru formarea tinerilor direct la locul de munca, nu poate esua.

Am integrat acesti elevi in colectivul nostru, punandu-le la dispozitie tot echipamentul necesar si ii consideram viitori angajati.

Elevii si parintii trebuie sa stie ca meseriile au fost si vor fi cautate intodeauna si de ce nu, sunt si bine platite.

**CocoRico SA**

# Elevii noștri

- **Buturuga Aurelian-Andrei elev în clasa a XI-a profesionala.**

Părerea mea despre angajatori unde ne desfășuram practica:

- În primul rand domnii patroni sunt foarte de treaba și serioși in același timp, când este vorba și de regulile domnilor sunt foarte stricte si sunt respectate cu mare atenție, când vine vorba despre salariul muncitorilor si bursele noastre domnii sunt foarte serioși si respecta data impusa de liceu și de ei în același timp.

-Domni angajați sunt si ei foarte de treaba, glumeți cu noi și ne raspund la la fiecare întrebare pe care noi ca și elevii le adresăm. -Imi place sa ma duc la practica, deoarece învaț o meserie, și domnii angajatori ne asigura un loc de munca sigur si posibil de viitor.

- Eu si părinți mei am ales învățământul dual, deoarece imi ofera sansa de a face practica pe parcursul școlii la o firmă specializată pe meseria mea si posibilitatea de angajare dupa terminarea învățământului dual. Scoala ma invata lucruri teoretice si practice folositoare pentru angajare. **Neagu Lucian Clasa a 11a profesională**

**Caloian Alexandru Constantin, clasa a X-a, IP dual, "Electrician exploatare joasa tensiune".**

Am ales acest profil deoarece am avut drept exemplu pe tatal meu care lucreaza in domeniu.

M-am inscris la aceasta forma de invatamant pentru:

- faptul ca voi putea invata meseria pe care mi-am dorit-o de mic copil;
- voi beneficia de un sprijin financiar care ma face sa simt ca traiesc "pe picioarele mele";
- voi avea un loc de munca asigurat;

Deasemenea stiu ca in liceul la care m-am inscris voi putea urma si cursurile serale liceale, intrucat cred ca merita sa ma gandesc sa dau la facultate

**Tudor Gabriel – cls a X-a** Angajatori sunt mereu respectuosi cu noi. Ne oferă mereu solutii la problemele noastre. Ne ajuta mereu sa intelegem lucrurile noi pe care le învățăm la firma. Domnii ingineri mereu ne ajută să facem o legătură strânsă între ce învățam la scoala si ce învățam de la ei. Eu dupa ce termin școala aș dori să mă angajez la ei daca imi ofera această șansă

# Părinții elevilor noștri

Am ales Liceul Tehnologic Grigore C Moisil pentru fiul meu deoarece este un liceu bine organizat cu profesori bine pregătiți ce au o legătură strânsă împreună cu elevii și cu mai multe profile unde elevii pot învăța diverse meserii.

Patronul firmei Tehno Star unde fiul meu practică meseria de mecanic strungar este un om serios, corect cu o inițiativă bună oferindu-le sprijinul și posibilitatea de a avea un loc de muncă stabil pentru viitor.

**Buturuga Silvia, mama elevului Buturuga Andrei**

# Profesorii noștri

Dacă la școlile profesionale tradiționale elevul învață atât teoria cât și practica la școală (mai rar la o firmă), iar la final trebuie să-și caute un loc de muncă, stresul și teama de neprevăzut pot fi mari. Învățământul dual face un mare pas spre integrarea elevului la viitorul loc de muncă. În cei trei ani de școală el stabilește relații de colaborare cu conducătorii locului de muncă, cu muncitorii din secția respectivă și chiar cu colegii lui. Astfel, dintr-un școlar timid în clasa a IX-a el devine pe parcursul celor trei ani responsabil pentru orice activitate desfășurată la firmă; noțiunile predate la școală au imediat sens pentru elev. Firmele cu care colaborăm au făcut întotdeauna mai mult decât și-au asumat prin contract, în sensul că au oferit copiilor: - masă caldă la prânz (Tehnomet SA) - cadouri sau sume de bani de sărbători (Aaylex, Tehnostar, Cocorico) - tabără la mare Neptun (2019 Aaylex) stabilind astfel și o relație afectivă cu elevii.

**Prof. Pandrea Cornelia LTGM Buzău**

# Q&A

## MULȚUMIM PENTRU ATENȚIE!

