

LICEUL TEHNOLOGIC “CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DEJ



Adresa: Str. Nicolae Iorga nr.5, Dej,
jud Cluj, 405200

Tel./Fax. 0264 206291

Email: gscbrancusidej@yahoo.com

Web: <http://www.gscbrancusidej.ro>



- PROMOVAREA OFERTEI
EDUCAȚIONALE
pentru anul școlar **2023-2024**

Întocmit: prof. ing. Badiu Ginela
inf. Badiu Gabriel

LICEUL TEHNOLOGIC “CONSTANTIN BRÂNCUȘI”

❖ BAZA MATERIALĂ

Liceul este structurat ca un adevărat campus școlar, compus din 6 clădiri:

- *clădirea-școală cu laboratoare, cabinete și săli de clasă
- *atelierele școală (reabilitare și dotare prin proiect POR)
- *două cămine internat (cca 300 locuri)
- *cantina (cca 150 locuri)
- * sala de sport.



❖ Liceul Tehnologic « Constantin Brâncuși » Dej dispune de:

- 30 săli de clasă, 7 laboratoare
- 10 cabinete de specialitate
- *Ateliere școlare (aflate în reabilitare și dotare cu finanțare de 2 mil. euro, prin proiect POR - termen de finalitate 2024)*
- calculatoare performante conectate la Internet, sală multimediamedia,, cabinet medical școlar, cabinet asistență psihopedagogică
- *Device-uri IT (tablete și laptopuri) pentru elevi în vederea derulării orelor în mediul on-line și pe platforme educaționale*
- bibliotecă cu aprox. 19.500 de volume

LICEUL TEHNOLOGIC “CONSTANTIN BRÂNCUȘI”

Servicii oferite elevilor:

- **Cazare** în căminele- internat;
- **Masa zilnică** în cantina școlii
- **Pregătire sportivă** în sala de sport
- **Consilieri psihopedagogică** în Cabinetul de asistență psihopedagogică
- **Servicii medicale** în Cabinetul medical școlar



Alegând să fii elev al liceului nostru beneficiezi de:

- **Burse de merit , de studiu-** dacă obții rezultate bune la învățătură;
- Sprijin financiar, prin programul „**Bani de liceu**” sau **burse sociale**;
- **Bursă profesională** în cuantum de 200 lei / lună - pentru elevii care parcurg învățământul profesional cu durata de 3 ani. **Bursa se dublează la învățământul DUAL (de la ag. ec. partener)**
- **Decontarea costului abonamentului** pe mijlocul de transport, dacă ai domiciliul în altă localitate;
- Participarea la **proiecte educaționale** la nivel local/județean/național și internațional;
- **Pregătire** pentru examene finale și pentru participarea la **olimpiadele și concursurile școlare**;
- **Activități educative** variate și parteneriate internaționale;
- **Posibilitatea de a obține certificat de calificare profesională nivel 3 , 4 sau 5** – recunoscut în spațiul european



LICEUL TEHNOLOGIC "CONSTANTIN BRÂNCUȘI" DEJ

STR. NICOLAE IORGA, 5, DEJ

JUD. CLUJ, ROMÂNIA

TEL/FAX: 0264/206291

E-MAIL: gscbrancusidej@yahoo.com

WEB: <http://www.gscbrancusidej.ro>



PARTENERI de PRACTICĂ:

SC CLASIC PROD MEX SRL* - DUAL

PROFI ROM FOOD SRL

KAUFFLAND

SAUTER Turning Process

IRSAP S.p.a.

SC ASY EXIM SRL *

HORT INSTAL EU SRL*

SC CIMPAN @CIMPAN SRL *

SC METALICPLAS IMPEX SA *

SC SOSTRANS SRL*

SC SPERA SH IMPEX SRL*

SC PANIIND MARKET SRL*

OFERTA EDUCAȚIONALĂ – 2023-2024 ÎNVĂȚĂMÂNT PROFESIONAL ȘI DUAL

Clasa a IX-a

Domeniul : **Mecanică**

DUAL

Calificarea:

**•Operator la mașini cu comandă
numerică - cod 530 (1 clasă/20 de locuri)**



Clasa a IX-a

Domeniul : **Construcții,
instalații și
lucrări publice**

Calificarea:

**•Instalator instalații tehnico-sanitare și de
gaze – cod 580 (1 clasă/24 locuri)**



Clasa a IX-a

Domeniul : **Comerț**

Calificarea:

**•Comerciant vânzător – cod 597 (1 clasă/24
locuri)**



LICEUL TEHNOLOGIC "CONSTANTIN BRÂNCUȘI" DEJ

Învățământ profesional și DUAL cu durata de 3 ani

* Pregătirea teoretică și practică a elevilor din învățământul profesional se desfășoară în spații școlare proprii și, mai ales, la agenții economici parteneri.



Avantajele învățământului profesional de 3 ani:

- ❖ Bursă profesională în cuantum de 200 lei / lună, pe durata școlarizării;
- ❖ Obținerea certificatului de competență profesională, nivel 3, care este recunoscut în statele din Uniunea Europeană;
- ❖ Durata studiilor- mai scurtă cu 1 an față de învățământul liceal;
- ❖ Curriculum axat pe discipline tehnologice și pregătire practică;
- ❖ Posibilitatea continuării studiilor și finalizarea liceului;
- ❖ Instruire practică efectuată în atelierele liceului dar mai ales la agenții economici

În plus , la învățământul DUAL:

- ❖ Implicarea puternică a agentului economic în pregătirea practică a elevilor –

SC CLASIC PROD MEX SRL

- ❖ Bursă profesională DUBLATĂ- la DUAL
- ❖ Posibilitatea angajării imediate și un salariu atractiv;

Calificarea: **Operator la mașini cu comandă numerică**

DUAL (20 locuri)- solicitat de ag. ec. partener **SC CLASIC PROD MEX SRL**

Operatorul la mașini CNC execută piese de complexitate medie, prin utilizarea, programarea și deservirea specifică a mașinilor-unelte cu comandă numerică (MU performante, asistate de calculator).

*Scurtă descriere a calificării:

Operatorul la mașini CNC trebuie:

- Să analizeze reperele ce trebuie prelucrate
- Să regleze M-U, să monitorizeze prelucrarea și măsurarea parametrilor pieselor finite.
- Să fie capabil să analizeze și să interpreteze un desen tehnic
- Să realizeze operații de măsurare-verificare , pentru a putea realiza piese finite care să se încadreze în parametrii de toleranță și de calitate prevăzuți în documentație.

***Tipuri de operatori economici/firme/instituții în care este necesar un angajat cu această specializare:**

Agenți economici care dețin o unitate de producție dotată cu mașini semiautomate sau automate comandate numeric computerizat.



Ocupații COR* (Clasificarea Ocupațiilor din România) ce pot fi practicate, inclusiv codurile din COR:

- Operator montaj linii automate - cod COR 818908
- Operator la mașini-unelte semiautomate și automate - cod COR 722312
- Mașinist la lame de mașini pentru automate așchietoare- cod COR 722314;
- Mașinist la mașini speciale de așchiere - cod COR 722321
- Operator la mașini-unelte cu comandă numerică - cod COR 722323
- Operator la mașini-unelte cu comandă numerică în prelucrarea lemnului - cod COR 752328

Calificarea: Instalator instalații tehnico-sanitare și de gaze (24 locuri)

Domeniul: Construcții, instalații și lucrări publice

Instalatorul de instalații tehnico-sanitare și de gaze trebuie să realizeze operații de diagnosticare, de executare, de remediere a defecțiunilor și de punere în funcțiune a instalațiilor/ echipamentelor/ aparatelor din domeniul tehnico-sanitar (apă, canalizare) și gaze.

Scurtă descriere a calificării:

Instalatorul ITSG trebuie:

- să măsoare, să execute/citească schițe
- să monteze conducte, utilaje, aparate de uz casnic, accesorii, să pună în funcțiune instalații
- să înlocuiască, să repare conductele, îmbinările și garniturile acestora
- să diagnosticheze și să remedieze defecțiunile constatate la toate tipurile de instalații și utilaje/aparate folosite pentru alimentarea cu apă, canalizare, ridicarea presiunii apei, stingere incendii, distribuție gaze naturale, precum și să execute lucrări de întreținere a acestora.

Tipuri de operatori economici/firme/instituții în care este necesar un angajat cu această specializare:

Operatori economici autorizați, specializați în executarea, punerea în funcțiune și întreținerea instalațiilor și echipamentelor de apă/ canalizare/ gaz (interioare și exterioare).



Calificarea: Comerciant vânzător (24 locuri)
Domeniul: Comerț

Comerciantul vânzător oferă clienților marfa solicitată și întocmește formele de vânzare. El primește marfa de la furnizori, o aranjează pe rafturi și oferă cumpărătorilor detalii / informații despre produse.



Scurtă descriere a calificării:

Comerciantul vânzător :

- execută o serie de activități ca: organizarea locului de muncă, întocmirea documentelor de primire a mărfurilor, gestionarea bazei de date din magazin / depozit, calcule economice specifice aprovizionării / distribuției mărfurilor, administrarea ambalajelor și mărfurilor, scanarea prețurilor mărfurilor

Tipuri de operatori economici/firme/instituții în care este necesar un angajat cu această specializare:

Agenți economici al căror obiect de activitate este aprovizionarea - vânzarea de mărfuri.

LICEUL TEHNOLOGIC “CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DEJ

parteneri

Învățământ profesional și dual cu durata de 3 ani

PARTENERI de PRACTICĂ:

SC CLASIC PROD MEX SRL* - DUAL

PROFI ROM FOOD SRL

KAUFFLAND

SAUTER Turning Process

IRSAP S.p.a.

SC ASY EXIM SRL *

HORT INSTAL EU SRL*

SC CIMPAN @CIMPAN SRL *

SC METALICPLAS IMPEX SA *

SC SOSTRANS SRL*

SC SPERA SH IMPEX SRL*

SC PANIIND MARKET SRL*



Hort instal eu

@hortinstal · Afacere locală



LICEUL TEHNOLOGIC “CONSTANTIN BRÂNCUȘI”

ULTIMA MEDIE DE ADMITERE la liceu

Profil	Specializare	Ultima medie de admitere 2022	Ultima medie de admitere 2021	Ultima medie de admitere 2020	Ultima medie de admitere 2019	Ultima medie de admitere 2018
Servicii	Tehnician activități economice	7,08	7,16	7,34	6,90	7,12
Tehnic	Tehnician proiectant CAD (<i>Computer Aided Design</i>)	6,91	6,50	-	6,44	6,91
Tehnic	Tehnician desenator pentru construcții și instalații	6,58	5,58	6,89	-	-

Oferta educațională an școlar 2023-2024 - **LICEU**

Clasa a IX-a LICEU – curs de zi:

- *Tehnician în activități economice – cod 169 (1 clasă)*
- *Tehnician proiectant CAD – cod 170 (1 clasă)*
- *Tehnician desenator pentru construcții și instalații – cod 168 (1 clasă)*
- **Finalitate:**
 - *Diplomă de absolvire 12 clase*
 - *Certificat competență profesională - nivel 4*
 - *Diplomă de bacalaureat - acces la învățământul superior*

Avantaje: Premiile / mențiunile obținute la Olimpiada a.c. Tehnologii, în timpul liceului - conferă loc asigurat la universitățile/ facultățile de profil!

LICEUL TEHNOLOGIC "CONSTANTIN BRÂNCUȘI" DEJ

LICEU

2023-2024

■ **Tehnician în activități economice – liceu, durata 4 ani**

Finalitate:

- Certificat profesional nivel 4
- Examen de Bacalaureat cu acces la Universitate/ Facultate

Competențe dobândite :

- Organizarea și conducerea contabilității unei firme;
- Folosirea programelor informatice de contabilitate;
- Întocmirea situațiilor financiare și analiza acestora, calcularea indicatorilor economico-financiari;
- Identificarea celor mai bune surse de finanțare pentru o firmă;
- Negocierea și încheierea de contracte economice cu furnizorii;
- Organizarea activității firmelor și administrarea acestora.

Studiind aceasta specializare:

- Veți fi capabili să utilizați programe informatice de contabilitate;
- Veți dobândi abilități și priceperi în cadrul stagiilor de instruire practică la operatori economici în domeniul contabil, comercial, bancar, financiar, asigurări;
- Veți dobândi abilități de antreprenor care vă vor da posibilitatea să desfășurați activități pe cont propriu ca persoană fizică autorizată sau persoană juridică.

Ocupații COR* (Clasificarea Ocupațiilor din România) ce pot fi practicate, inclusiv codurile din COR:

- 331102 Agent de schimb
- 331301 Calculator de valutar
- 331302 Contabil
- 331304 Planificator
- 331305 Revizor gestiune
- 331306 Contabil bugetar
- 331309 Referent
- 331401 Referent statistician
- 331402 Statistician
- 332101 Agent de asigurare

- 421111 Operator ghișeu birouri de schimb
- 421113 Referent operații între sedii
- 421114 Referent casier
- 421301 Amanetar
- 421401 Agent fiscal
- 431101 Calculator preț cost
- 431102 Funcționar economic
- 431103 Operator de valutar
- 431203 Administrator financiar
- 431301 Pontator
- 432202 Facturist

AMBASADOARE A ÎNVĂȚĂMÂNTULUI LICEAL TEHNOLOGIC

HUȘTUC XENIA-ANNA, elevă în clasa a XII-a A, specializarea Tehnician în activități economice

Sunt elevă în clasa a XII-a la Liceul Tehnologic “Constantin Brâncuși” Dej. Specializarea pe care o studiez este „Tehnician în activități economice”. Toate materiile de specialitate (Contabilitate, Marketing, Administrarea firmei) sunt strâns legate între ele și formează un ansamblu de cunoștințe de bază.

Am studiat ce este economia de piață, ciclul de viață al produsului, precum și legătura dintre furnizor și consumator. Pe lângă acestea, am învățat cum se întocmesc facturi și acte, cum se lucrează în programele de contabilitate .

Profilul ales necesită concentrare și efort, însă dacă se muncește de la primii pași, materia devine clară, înțeleasă și logică.

Datorită profesorilor care m-au îndemnat să particip la Olimpiada disciplinelor din a.c. Tehnologii- Economic, am avut șansa de a ocupa locul II la etapa pe județ și mă bucur că am avut această experiență!

SFAT PENTRU VIITORII elevi la specializarea Tehnician in activități economice

Din propria experiență, recomand acest profil. La început nu știam cum va fi, dar nu am regretat nicio clipă alegerea făcută. În plus, cunoștințele dobândite la acest profil rămân utile pentru întreaga viață.

În era în care trăim, practic, orice domeniu are nevoie de abilități în contabilitate, marketing , înțelegerea pieței și a mecanismului de functionare a economiei.

Orice lucru bine făcut necesită un minim de efort, fara excepție, dar satisfacțiile vor fi pe măsură!

LICEUL TEHNOLOGIC "CONSTANTIN BRÂNCUȘI" DEJ
LICEU
2023-2024

■ **Tehnician proiectant CAD (Computer Aided Design) – liceu, durata 4 ani**

Finalitate:

- Certificat profesional nivel 4
- Examen de Bacalaureat cu acces la Universitate/ Facultate

Ce vei învăța:

Reprezentarea 2D a pieselor mecanice utilizând aplicația AutoCAD

Modelarea tridimensională a pieselor mecanice utilizând aplicațiile AutoCAD și FUSION 360

Elemente de bază specifice domeniului mecanic, prin studiul modulelor de specialitate: desen tehnic, tehnologii, măsurări tehnice, organe de mașini și asamblări.

Tehnicianul proiectant CAD

Descrierea succintă a calificării:

îndeplinește sarcini cu caracter tehnic de proiectare, desenare, verificare, exploatare și punerea în execuție a desenelor tehnice

testează programele, concepe și realizează scheme specifice, contribuie la estimarea cantităților și costurilor de materiale

asigură controlul tehnic al desenelor, corectează și întreține bibliotecile de programe aplicative în concordanță cu specificațiile și reglementările în vigoare

OCUPAȚII COR (Clasificarea Ocupațiilor din România) **ce pot fi practicate:**

311506 – Tehnician proiectant mecanic

311519 – Tehnician mecanic

311520 – Tehnician prelucrări mecanice

311807 – Tehnician proiectant

*** alte ocupații din domeniu, în funcție de decizia angajatorului.

LICEUL TEHNOLOGIC "CONSTANTIN BRÂNCUȘI" DEJ
LICEU
2023-2024

- **Tehnician desenator pentru construcții și instalații – liceu, durata de 4 ani**

Finalitate:

- Certificat profesional nivel 4
- Examen de Bacalaureat cu acces la Universitate/ Facultate

Descrierea succintă a calificării

Tehnicianul desenator pentru construcții și instalații realizează măsurători, schițe, desene tehnice la scară pe baza schițelor, măsurătorilor și a altor date. Realizează calcule pe baza schițelor, măsurătorilor și a desenelor tehnice la scară în scopul întocmirii documentației tehnico-economice.

Ocupațiile COR*(Clasificarea Ocupațiilor din România) ce pot fi practicate, inclusiv codurile din COR

- 311207 tehnician proiectant în construcții
- 311801 desenator tehnic

* **Notă:** Lista ocupațiilor COR care pot fi practicate este dată cu titlu de exemplu. Absolvenții care dobândesc această calificare pot practica și alte ocupații din domeniu, de același nivel sau de nivel inferior, în funcție de decizia angajatorului.

PROIECT POCU destinat elevilor din învățământul profesional, domeniul Construcții, instalații și lucrări publice, derulat de partenerul de practică EMS FHP Systems SRL

Titlul proiectului: „*Stagii de pregătire în domeniul construcțiilor pentru 185 de elevi din regiunea Nord Vest*” POCU/633/6/14/133019.

Perioada de derulare: 28 iunie 2021 – 16 iulie 2021.

În cadrul parteneriatului s-au derulat activități pe tema:

**TEHNOLOGIA APLICĂRII
SISTEMELOR DE PARDOSELI PE
BAZĂ DE RĂȘINI SINTETICE**

Scopul acestui parteneriat :

- familiarizarea cu domeniul de aplicare a sistemelor de pardoseli pe bază de rășini sintetice ;
- adaptarea la cerințele pieței muncii și la dinamica evoluției tehnologice;
- responsabilitatea pentru asigurarea calității produselor și serviciilor



PROIECT POCU destinat elevilor din învățământul profesional, domeniul Construcții, instalații și lucrări publice, derulat de partenerul de practică EMS FHP Systems SRL



Obiective atinse în cadrul proiectului:

- *Formarea deprinderilor de a lucra în echipă (colaborare cu colegii, respectarea deciziilor luate);*
- *Modalitatea de organizare a unui de șantier;*
- *Formarea abilităților de a lucra cu sculele și echipamentele specifice;*
- *Cunoștințe privind pardoselile sintetice, funcționalitățile lor;*
- *Formarea deprinderilor privind tehnologia de realizare a unei pardoseli sintetice;*
- *Formarea deprinderilor privind pregătirea și sortarea componentelor amestecurilor;*
- *Formarea deprinderilor privind realizarea amestecului și calculul părților componente ale rășinilor;*
- *Formarea abilităților de calcul al suprafețelor, consumurilor de rășini aplicate pe suprafețe.*
- *Cunoștințe privind rolul rășinii primer, a stratului de bază și a stratului final, modul de amestecare, modul de aplicare.*

PROIECT POCU destinat elevilor din învățământul profesional, calificarea COMERCIANT VÂNZĂTOR, derulat de partenerul de practică PROFI ROM FOOD SRL

„Pregătirea practică a profesioniștilor de mâine”- POCU/633/6/14, proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, Axa prioritară 6 – Educație și competențe.

Pe perioada derulării stagiilor de pregătire practică, elevii liceului nostru au devenit mai încrezători în propriile abilități și au aplicat noțiunile specifice locului de muncă precum și cele ce țin de managementul timpului, disciplină, comunicare eficientă, gândire logică și critică.

AVANTAJE obținute în urma derulării proiectului:

1. Bursa de 300 lei/elev
2. Masa caldă de prânz/elev/zi
3. Decont transport de 150 lei/elev
4. 20 de premii a câte 500 lei
5. Servicii de consiliere și orientare în carieră
6. Posibilitate de angajare

EXCURSIE LA PREDEAL



„*Pregătirea practică a profesioniștilor de mâine*”- POCU/633/6/14, proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, Axa prioritară 6 – Educație și competențe – derulat în parteneriat cu **PROFI ROM FOOD SRL**

EXCURSIE de 3 ZILE LA PREDEAL – elevii LICEULUI TEHNOLOGIC „CONTANTIN BRÂNCUȘI”



Liceul Tehnologic "Constantin Brâncuși"



**Cabinet de
construcții**



**Firma de
exercițiu**



**Cabinet de asistență
psihopedagogică**



Sala multimedia

Liceul Tehnologic “Constantin Brâncuși”

Laboratorul de fizică



Laboratorul de chimie



**Cabinet de
mecanică –
CAD**



**Vă mulțumim
pentru vizită !**