

OFERTA EDUCAȚIONALĂ 2023-2024



COLEGIUL TEHNIC TRANSILVANIA
Str.IuliuManiu nr.52,Braşov
Telefon:0268/414902
Fax:0268/418324
Web:colegiultransilvania.ro
E-mail:colegiultransilvaniaby@yahoo.com



Alege drumul profesional !

	Clasa	Forma de învățământ	Domeniul	Specializarea	Nr. locuri
Liceu	a IX-a	Zi	Electromecanică	Tehnician aviație	48
Liceu	a IX-a	Zi	Electromecanică	Tehnician instalații de bord (avion)	24
Liceu	a IX-a	Zi	Mecanică	Tehnician proiectant CAD	24
Liceu	a IX-a	Zi	Mecanică	Tehnician mecatronist	24
Școală profesională	a IX-a	Zi	Servicii	Frizer-coafor-manichiurist-pedichiurist	24
Școală profesională	a IX-a	Zi – învățământ dual	Mecanică	Lăcătuș construcții structuri aeronave (DUAL)	22
Școală profesională	a IX-a	Zi – învățământ prof.	Mecanică	Lăcătuș construcții structuri aeronave	24
Școală profesională	a IX-a	Zi – învățământ prof.	Mecanică	Mecanic - auto	24

Alege drumul profesional !

Colaboratori stagii de practică:

- AIRBUS HELICOPTERS - <http://www.airbushelicopters.ro/index.html>
- I.A.R. - <http://www.iar.ro/>
- RAPTRONIC PROCESS ENGINEERING - <http://www.raptronic.ro/ro/>
- NOVAE AEROSPACE - <http://novae-aerospace.com/en/880-2/>
- ȚIRIAC AUTO - <http://www.tiriacauto.ro/>
- ARBLAST - <http://www.arblast.ro/>
- TOYOTA - <http://brasov.toyota.ro/>
- LABELL - <https://www.labell.ro/>
- EUROMOTOR RENAULT - <https://www.euromotor.ro/renault/index.php>
- OPEL VICTORIA - <https://www.opel.ro/>
- BOSCH CAR SERVICE - <http://www.bosch-car-service.ro/bosch-car-service-brasov.html>

LICEU zi clasa a IX-a

Tehnician aviație

48 locuri

Tehnician instalații de bord (avion)

24 locuri

Tehnician proiectant CAD

24 locuri

Tehnician mecatronist

24 locuri



Str. Iuliu Maniu nr. 52, Braşov

Telefon: 0268/414902

Fax: 0268/418324

Web: colegiultransilvania.ro

E-mail: colegiultransilvaniabv@yahoo.com

Alege drumul profesional !

Specializarea: **Tehnician aviație**

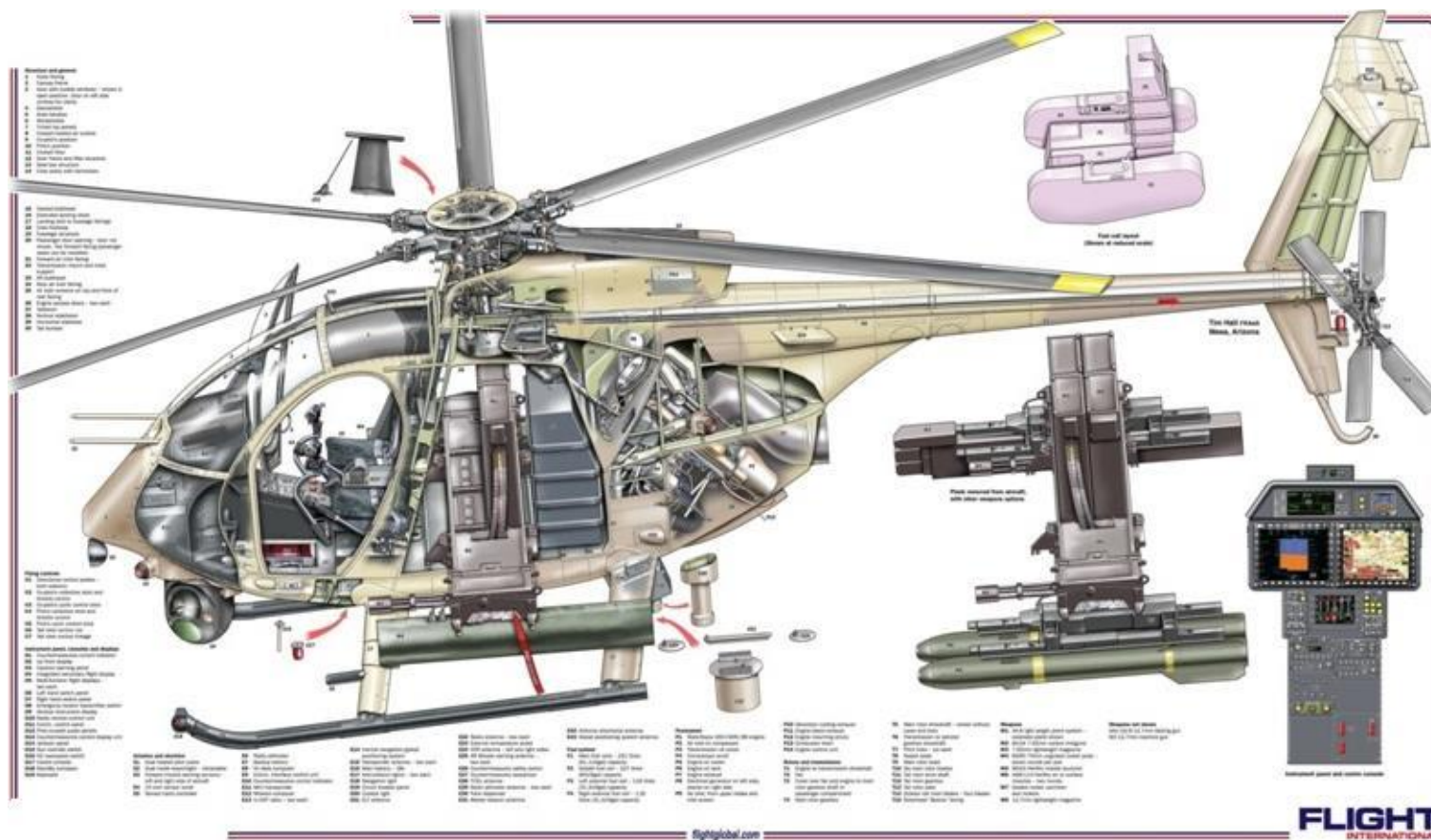
Descrierea specializării:

- **Controleaza functionarea echipamentului mecanic, electric si electronic** cu scopul de a pilota aeronave pentru transportul de pasageri, posta si marfa si efectueaza sarcini similare inainte de zbor si in timpul zborului.
- **Utilizarea vehiculelor, instrumentelor mecanice sau a echipamentelor**
Circularea, manevrarea, navigarea sau conducerea vehiculelor și a echipamentelor mecanizate cum ar fi elevatoarele cu furcă, vehiculele de pasageri, avioanele sau navele.
- **Obținerea informațiilor**
Observarea, recepționarea și obținerea din surse diverse a informațiilor necesare.
- **Controlarea mașinilor și proceselor**
Utilizarea mecanismelor de control sau a activităților fizice pentru a opera mașinile și procesele (exclusiv computerele sau vehiculele).
- **Monitorizarea proceselor, materialelor și împrejurimilor**
Monitorizarea și verificarea informațiilor provenite de la materiale, din evenimente sau din mediu pentru a detecta și evalua problemele.

Alege drumul profesional !



Alege drumul profesional !



Alege drumul profesional !

Specializarea : **Tehnician instalații bord (avion)**

Descrierea specializării:

- Calificarea asigură absolvenților capacitatea de a coordona lucrări de montare și demontare
- Întreținere și reparații la instalațiile și echipamentele aeronavelor
- Luarea deciziilor tehnice privind efectuarea activităților de reparații și comerciale
- Îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic care ajuta in activitatea de cercetare din domeniul ingineriei mecanice si in proiectare.

Alege drumul profesional !



Alege drumul profesional !

Specializarea: **Tehnician proiectant CAD**

Descrierea specializării:

Ce înseamnă AutoCAD?

- CAD = Computer Aided Design = desenare (proiectare)cu ajutorul calculatorului
- AutoCAD = cel mai răspândit program de proiectare asistată de calculator, produs de firma americană Autodesk
- un program simplu, prietenos,comod, extrem de eficient, cu milioane de utilizatori în întreaga lume
- un instrument de lucru profesional și totuși accesibil elevilor
- necesită echipamente obișnuite pentru rulare

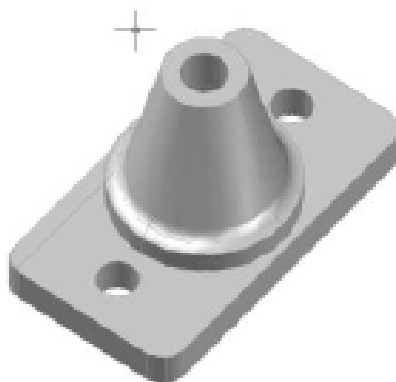
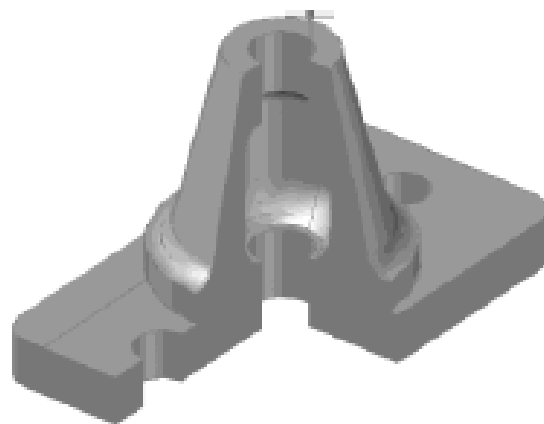
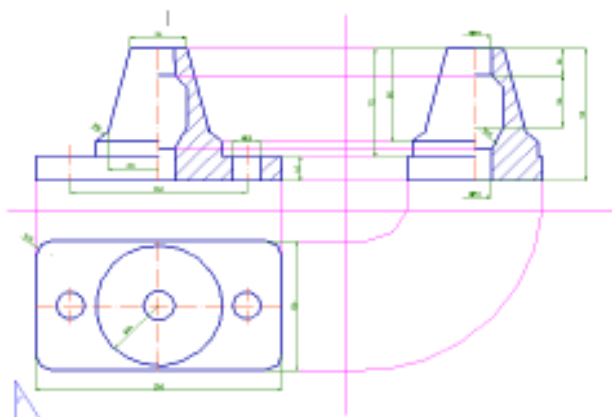
Pentru cine este AutoCAD?

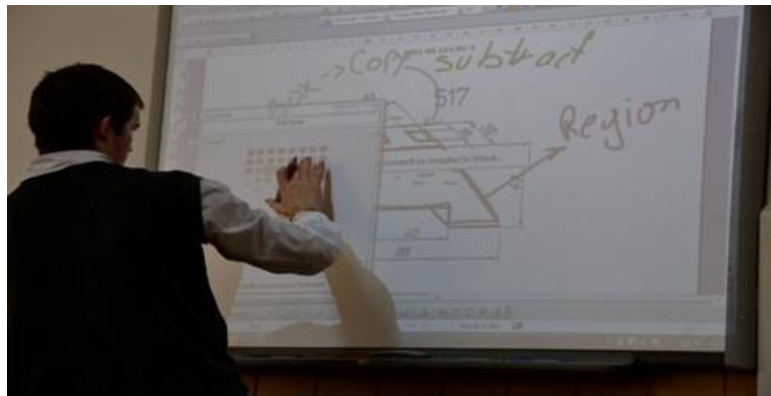
- se adresează elevilor dar și proiectanților profesioniști din toate domeniile tehnice (mecanic, electric, construcții, instalații), arhitectură, geografie, astronomie, medicină, chimie

Ce vei învăța tu ?

- să cunoști și să utilizezi programul AutoCAD pentru a realiza și modifica desene în plan, pornind de la simplu la complex, rapid și corect, să modelezi în spațiu corpuri într-o viziune realistă, să desfășori activități de proiectare pe calculator care să îți stimuleze și dezvolte creativitatea
- să înțelegi și interpretezi proiecte realizate în acest program, să faci prezentări atractive pentru proiectele tale
- să îți formezi competențe tehnice necesare unui specialist care folosește calculatorul ca pe un instrument de lucru absolut necesar, în condițiile modernizărilor tehnologice
- să îți formezi competențe profesionale care să-ți ofere posibilitatea integrării pe piața muncii

Alege drumul profesional !





Alege drumul profesional !

Specializarea : **Tehnician mecatronist**

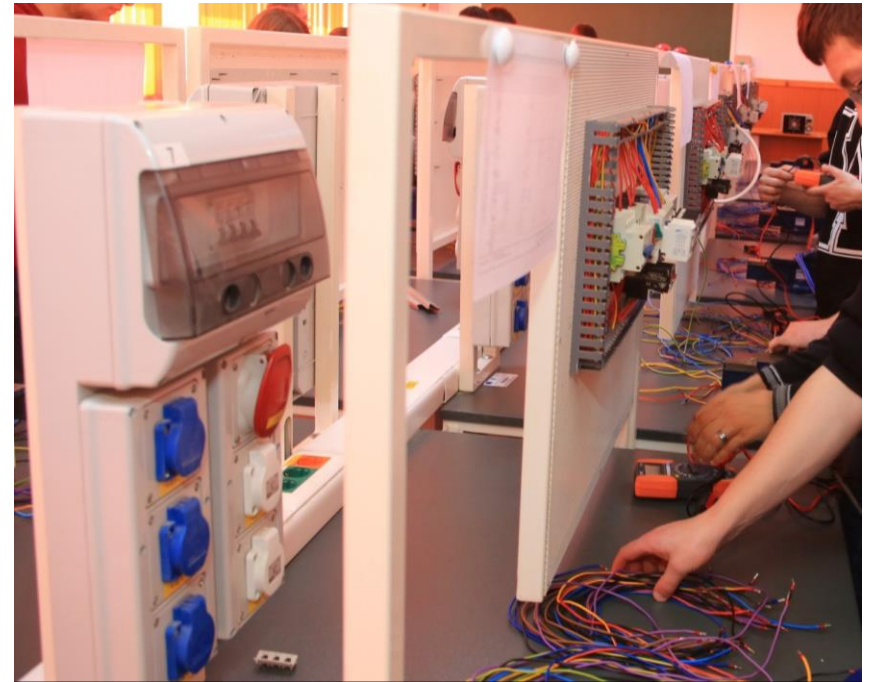
Descrierea specializării:

- Tehnicianul mecatronist lucrează în laboratoare și **ateliere de prelucrări mecanice**, componente tehnologice de bază pentru **produsele mecatronice high-tech**, în scopul realizării de modele experimentale și prototipuri mecatronice.
- Tehnicianul mecatronist are de asemenea competențe de a proiecta, **asistat de computer**, componente de bază, subansamble și ansamble mecatronice, pe baza unor schițe alcătuite de un cercetator – proiectant, de regulă cu funcție de director de proiect, folosind aplicația **software de proiectare** corespunzătoare și rezultatul constând în desene de execuție complete, cu toate elementele specifice tehnologiei de prelucrare mecanică. Cunoaște și noțiuni de **desen tehnic avansat**, fiind capabil să folosească schițele tehnice pentru a redacta și interpreta documentația tehnică de realizare produse mecatronice complexe.
- Tehnicianul mecatronist prelucrează pe mașini-unelte componente cu diverse profile geometrice și complexitate diversă.
- Tehnicianul mecatronist execută asamblări/ microasamblări mecatronice, verifică corectitudinea asamblărilor efectuate, depistează și remediează eventualele deficiențe de asamblare.

Ce job poți avea?

- Tehnician în sectorul Construcții de mașini, Tehnician în Mecanică fină, Tehnician în Echipamente și aparatură, Tehnician în Automatizări

Alege drumul profesional !



Alege drumul profesional !

ȘCOALA PROFESIONALĂ - zi clasa a IX-a

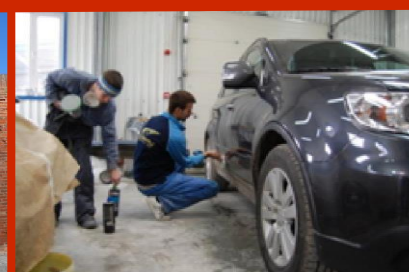
Frizer-coafor-manichiurist-pedichiurist 24 locuri

Lăcătuș construcții structuri aeronave 24 locuri

Mecanic-auto 24 locuri

Învățământ dual

Lăcătuș construcții structuri aeronave 22 locuri



Alege drumul profesional !

Înscriere și selecție 2022

învățământ profesional de 3 ani

pentru absolvenții de clasa a VIII –a

- **Etapa I – Înscriere → Preselecție → Admitere**
3 iulie - 7 iulie 2023 / 17 – 20 iulie 2023
10-11 iulie – desfășurarea probelor de admitere – învățământ dual
- **Etapa II - Înscriere → Preselecție → Admitere**
25 iulie – 27 iulie 2023 / 3,4 și 7 august 2023
28 iulie – desfășurarea probelor de admitere – învățământ dual
- **Etapa III – Repartizare + Redistribuire pe locuri libere + Cazuri speciale**
8 – 9 august 2023

Alege drumul profesional !

Avantaje

- **Bursă lunară** pe perioada școlarizării pentru toți elevii – 200 RON
- **Bursa lunară** pe perioada școlarizării -de la agentii economici parteneri - **pentru învățământul dual**
- Accent pe pregătirea practică
- Diplomă recunoscută la nivel european

Informații generale

- Durata de pregătire de 3 ani
- Condiție de admitere- absolvent de clasa a VIII – a
- Limita de vârstă la înscriere - 18 ani
- Posibilitatea continuării studiilor pentru obținerea diplomei de bacalaureat

Alege drumul profesional !

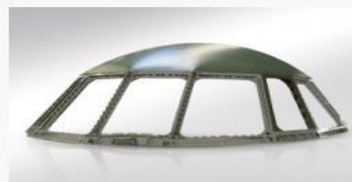
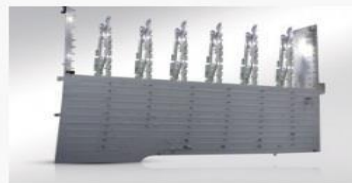
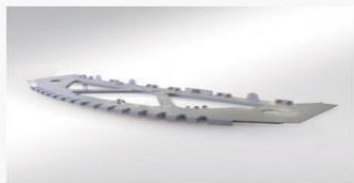
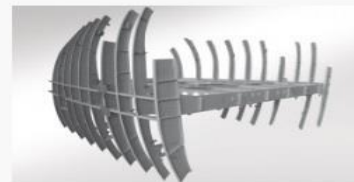
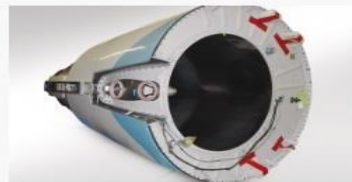
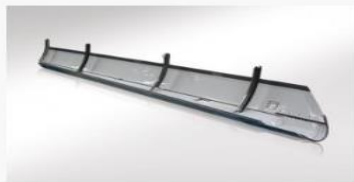
Specializarea: **Lăcătuș construcții structuri aeronave**

- Colegiul Tehnic "Transilvania" din Brașov este singura instituție de învățământ din județ care are în oferta educațională această specializare

Descrierea calificării:

- Calificarea **LĂCĂTUȘ CONSTRUCȚII STRUCTURI AERONAVE** asigură absolvenților capacitatea de a executa lucrări de prelucrare a tablelor, profilelor ușoare și a altor elemente din structura aeronavelor, operații de asamblare - demontare, reparații și întreținere a structurii aeronavelor

Alege drumul profesional !



AIRBUS

DASSAULT AVIATION

**AIRBUS DEFENSE
& SPACE**

- AIRBUS A320 / A330 / A350 / A380 / A400M
- FALCON 50 / 900 / 2000 / 5x / 7x / 8x
- ALFAJET / MIRAGE F1 / JAGUAR / MIRAGE 2000
- LANCEURS ARIANE 5

Alege drumul profesional !



Alege drumul profesional !



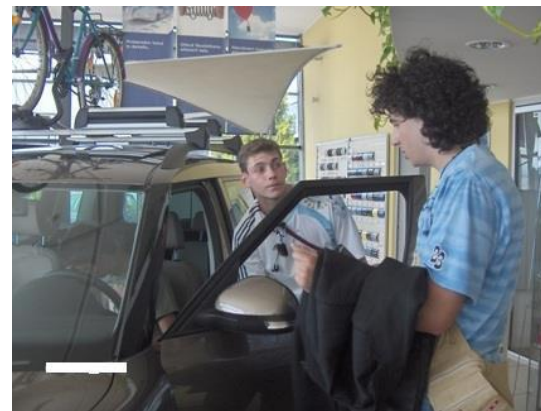
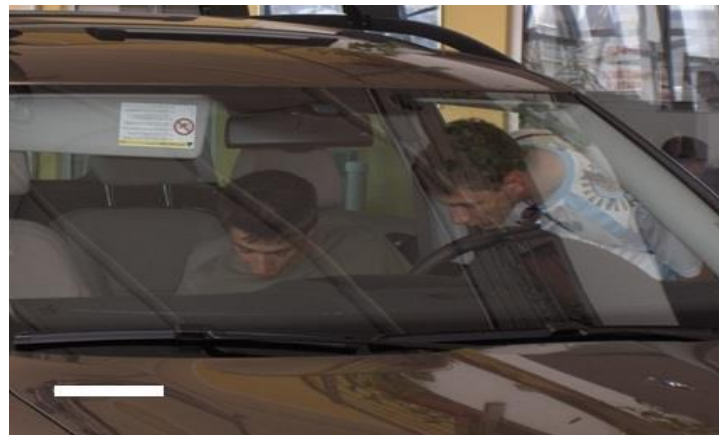
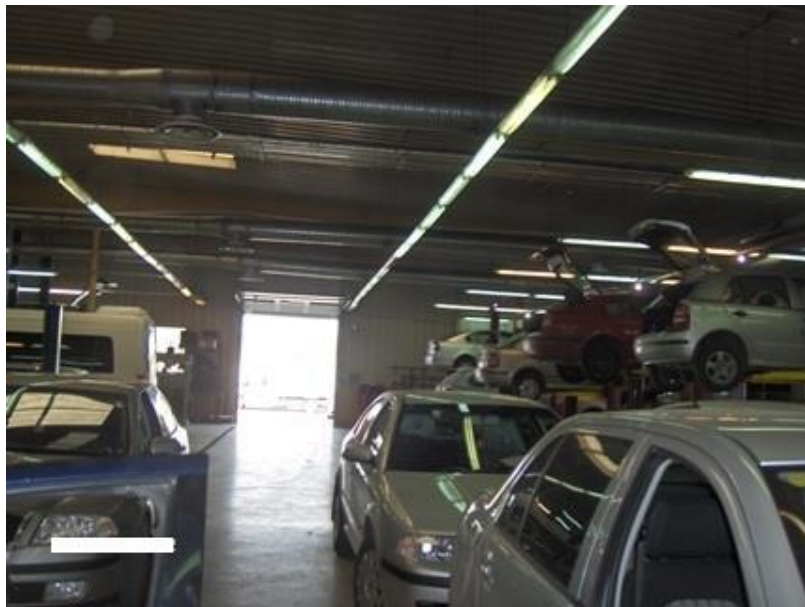
Alege drumul profesional !

Specializarea : **Mecanic-auto**

Descrierea meseriei :

- Identifică defecte folosind tehnici moderne de diagnosticare
- Execută lucrări de întreținere a autovehiculelor
- Repară sistemele și instalațiile autovehiculelor
- Manevreză autovehiculele, conform legislației în vigoare
- Evaluează funcțional, calitativ și cantitativ automobilul

Alege drumul profesional !



Alege drumul profesional !

Specializarea: **Frizer-coafor-manichiurist-pedichiurist**

Avantajele specializării :

- Salon-atelier în cadrul școlii , cu dotări moderne , care permite desfășurarea activității de instruire practică , la nivel profesionist
- Mai multe parteneriate cu agenți economici, care permit derularea activității de instruire practică :
- **SC ABRICO SRL**
- **SC RUBICOND SRL**
- **SC SALON SNITH SRL**
- **S.C THE ONE&BARBER STYL SRL**
- **OLTEANU CRISTINA MARIA - PFA**
- **IFTODE MARIA – PFA**
- **MIHAILESCU ALEXANDRU DANUT – PFA**
- **TOUT DORINA ELENA-PFA**

Alege drumul profesional !



Alege drumul profesional !



Alege drumul profesional,



Str. Iuliu Maniu nr. 52, Braşov
Telefon: 0268/414902
Fax: 0268/418324

Web: colegiultransilvania.ro
E-mail: colegiultransilvaniabv@yahoo.com

Alege-ne pe noi !