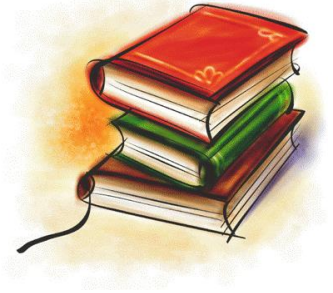


1. **Filieră: Tehnologică**
2. **Profil: Tehnic**
3. **Domeniul: Mecanic**



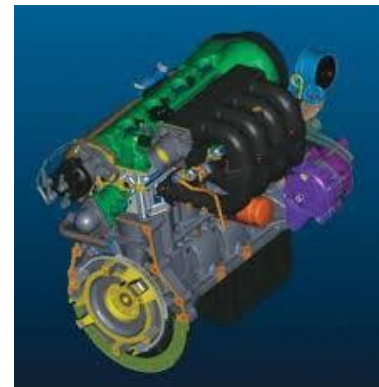
4. **Denumirea calificării:**
TEHNICIAN PROIECTANT CAD

5. **Informații despre calificare**

- Realizează desene în 2D și 3D cu ajutorul programului AutoCAD;
- Cunoștințe de tehnologia prelucrărilor mecanice;
- Propune soluții de proiectare inițiale pentru un produs dat;
- Realizează scheme electrice cu ajutorul calculatorului;
- Investighează posibilitățile reale de proiectare a unui produs;
- Urmărește funcționarea sistemelor de acționare electrică;
- Formează competențele tehnice necesare unui specialist care folosește calculatorul ca pe un instrument de lucru absolut necesar, în condițiile modernizărilor tehnologice.

6. **Avantaje/beneficii ale studierii calificării**

- Este o calificare utilă pentru:
 - orice absolvent de clasa a VIII-a, fată sau băiat, pe baza principiului integrării – chiar dacă fiecare este diferit;
 - pentru toți cei ce doresc să își îmbunătățească cunoștințele și abilitățile de a lucra și proiecta cu ajutorul calculatorului personal;
- Absolvenții obțin Certificat de competențe profesionale nivel 4 – ca Tehnician proiectant CAD;
- Este un profil cerut în toate sectoarele economice și de servicii, deci te poți angaja foarte ușor pe piața muncii;
- Poți susține examenul ECDL CAD- permisul european de utilizare a calculatorului, pentru a te angaja în oricare țară din Uniunea Europeană;
- Poți urma orice școală postliceală sau facultate tehnică unde singur îți vei putea elabora proiectele;
- Vei avea cunoștințe, deprinderi care să îți permită reconversia profesională flexibilă către alte meserii înrudite.



7. Joburi posibile după absolvire

- Diploma îți va permite să lucrezi part-time în timpul studiilor;
- Tehnician desenator în orice firmă/companie/ multinațională care are atelier de proiectare;
- Tehnician pentru urmărirea producției în companii multinaționale;
- Tehnician în sectorul control software.

8. Învățământ superior recomandat



- Facultatea de mecanică;
- Facultatea de electronică și automatizări;
- Facultatea de mecatronică;
- Facultatea de autovehicule rutiere.

9. Statistica locurilor disponibile/ și sau salarizare medie

- Piața locurilor de muncă este deschisă pentru cei care doresc să lucreze în acest domeniu al proiectării pe calculator. Companiile multinaționale oferă salarii atractive, bonusuri și oportunități de perfecționare continuă.
- alternativă foarte bună este lucrul part time - PFA, pentru firme internaționale cu sediul în afara țării.

10. Testimoniale de la elevi

- „Îmi place tot ce este nou, îmi place să desenez, consider că este o meserie care mă va ajuta să câștig bani”.
- ”Vreau să merg mai departe la facultate, la această școală a terminat si tatăl meu, iar ceea ce a învățat aici l-a ajutat să fie **câștigător.**”
- „Am optat pentru această calificare deoarece tot ce înseamnă proiectare pe calculator, presupune un loc de muncă sigur.”

11. Parteneri de practică

SC Ramoss SRL Brașov

