

MEȘTER DIN TRANSILVANIA

- **Punctaj final**

71.03

- **Număr de voturi**

155

- **Inițiator**

Liliana Culic

În calitate de inițiator de proiect, rolul meu principal este de a încheia o echipă și de a o coordona în vederea implementării proiectului. De asemenea, este imperios necesar ca membrii echipei să-și asume cu seriozitate și eficiență atribuțiile pe care le au în vederea realizării tuturor dezideratelor proiectului.

- **Despre proiect**

Unitatea noastră de învățământ își propune ca prin intermediul acestui proiect de modernizare și dotare a cabinetului de mecanică să ofere elevilor un spațiu de pregătire cu o dotare adecvată care să le permită să dobândească pe parcursul studiilor abilitățile necesare pentru a se angaja în domeniu, în fabricile cu profil mecanic din zonă: United Alloy Corporation din Dumbrăvița, Eaton Electric S.R.L., București - puncte de lucru Fărcașa și Tăuții Măgherauș, S.C. RAMIRA S.A., SC THAERON S.R.L., S.C. GE. CO GESTIONE COMMESSE E MECCANICA S.R.L. De asemenea, absolvenții își vor putea găsi locuri de muncă și în ateliere auto din Baia Mare și împrejurimi, cum ar fi: ATP EXODUS S.R.L., S.C. AUTO BECORO S.R.L., S.C. URBIS S.A., etc. În plus, formarea unor specialiști în domeniul mecanic va contribui la dezvoltarea economică a regiunii prin atragerea investitorilor și a micilor antreprenori, oferindu-le acestora forță de muncă specializată. Activitățile pe care le vom desfășura în cadrul cabinetului de mecanică sunt: - efectuarea de operații de măsurare pentru diferite mărimi fizice specifice activităților mecanice: lungimi, adâncimi, unghiuri, mase, toleranțe, abateri de precizie, etc. - înțelegerea modului de funcționare a transmisiilor mecanice; - realizarea de asamblări nedemontabile, demontabile și elastice în vederea unei mai bune însușiri a particularităților acestora; - folosirea de softuri educaționale specifice domeniului mecanic.

▪ Cauza

Nevoile elevilor, a persoanelor implicate în proiect, cu beneficii ulterioare pentru absolvenți și pentru comunitatea locală sunt: 1-creșterea gradului de aplicabilitate a cunoștințelor teoretice prin dotarea corespunzătoare a cabinetului de mecanică; 2-sporirea atractivității activităților de laborator; 3-creșterea gradului de motivare a elevilor de a participa la orele de specialitate, cu accent pe spiritul competițional și metode atractive și realiste de lucru; 4-reducerea perioadei de timp necesară adaptării absolvenților la cerințele locului de muncă; 5-sporirea interesului agenților economici pentru implicarea în parteneriate cu unitatea noastră școlară în vederea atragerii elevilor spre locul de muncă, fiind astfel asigurat personalul calificat. Nevoile au fost identificate de echipa proiectului, care intermediază relația elevilor cu angajatorii, cunoscând cerințele reale ale partenerilor economici, care impun o pregătire mai modernă, actualizată, a elevilor.

▪ Sustenabilitate

Aparatura ce va fi achiziționată rămâne în dotarea școlii și va fi utilă pentru o pregătire de calitate superioară a generațiilor viitoare de elevi, iar șansa ca absolvenții de gimnaziu să aleagă această specializare va crește. Dotarea cabinetului aduce prestigiu liceului în cadrul ofertei educaționale.

▪ Obiective

Scop:

- Scopul nostru este renovarea unei săli de clasă, modernizarea și dotarea cu aparatură specifică unui cabinet de mecanică pentru pregătirea la standarde europene a elevilor școlii noastre prin creșterea nivelului de participare a acestora la procesul instructiv-educativ și pregătirea acestora pentru o inserție facilă pe piața muncii.

Obiective:

- Dotarea cabinetului cu conexiune la Internet și rețea electrică pentru calculatoare în vederea folosirii softurilor educaționale.
- Instalarea conexiunii la Internet pentru 1 calculator și extinderea instalației electrice pentru conestarea aparaturii; O3.Restaurarea tuturor finisajelor din interiorul sălii pentru îmbunătățirea condițiilor de desfășurare a procesului instructiv- educativ.
- Dotarea cabinetului cu: Calculatoare (laptop) 6 buc, videoproiector 1 buc, tablă interactivă 1 buc; Soft educațional pentru măsurări în domeniul mecanic 2 buc; Șublere și micrometre de diverse tipuri și precizii; Balanțe 2 buc; Set greutate 500g, 1buc; Truse de cale (plan paralele, unghiulare), calibre, lere; Set transmisii

3 buc; Trusă de elemente constructive angrenaje 5 buc; Ceas comparator cu suport 1 buc; Curs măsurări domeniul mecanic, cu soft educațional 2 buc.

▪ **Beneficiari direcți**

Beneficiarii nemijlociți ai proiectului sunt elevii, care vor fi familiarizați cu utilizarea mijloacelor moderne de măsurare și diagnosticare în domeniul mecanic. De asemenea, familiile lor vor fi beneficiari indirecti prin inserția lor pe piața muncii, mult facilitată de cunoștințele dobândite.

▪ **Impact**

Rezultate așteptate

1. Aprovizionarea cu toate materialele necesare lucrărilor de construcție și instalație electrică incluse în buget. 2. Înlocuirea și extinderea instalației electrice existente cu ajutorul angajaților unității. 3. Crearea unui spațiu plăcut, curat și relaxant pentru realizarea unor activități creative. 4. Aprovizionarea cu aparatură și accesorii, conform bugetului. 5. Așezarea aparaturii și mobilierului în mod ergonomic având în vedere respectarea normelor de tehnica securității muncii. 6. Încadrarea conform planului a proiectului în bugetul și timpul alocat. ca urmare a realizării acestui cabinet modern se va facilita accesul absolvenților cu deprinderi formate în domeniul mecanic la locuri de muncă dotate cu utilaje moderne, cu impact important în integrarea pe piața muncii și a absolvenților care provin din medii sociale precare. Deoarece 75% dintre elevii ce urmează această specializare provin din medii defavorizate, ne dorim ca în viitorul apropiat aceștia să rămână în țară și să participe la creșterea economică a familiilor lor și, implicit, a zonei. Valoarea adăugată a proiectului este dată de asigurarea de oportunități sporite pentru participarea viitorilor absolvenți pe piața muncii prin înlesnirea accesului la locuri de muncă calificate, dar și clădirea încrederii în forțe proprii pentru a începe propria afacere.