

AUTOMOBILUL MEU

DOMENIU: Educație profesională

LOCALITATE: SLATINA

DURATA IMPLEMENTĂRII: 6 luni

INIȚIATOR: DANIELA JÎRCOMNICU

DESPRE PROIECT

Ideea proiectului "Automobilul meu" a luat naștere dintr-o necesitate reală și din ținta strategică stabilită în Planul de acțiune al școlii care vizează modernizarea și dezvoltarea bazei materiale, în vederea încurajării dezvoltării competențelor transversale și profesionale ale elevilor și profesorilor din învățământul profesional și tehnic.

Acreditarea calificării Tehnician transporturi – nivel 4, implicit Mecanic-auto - nivel 3, a fost obținută în anul școlar 2013-2014, însă acesta este primul an în care la clasa a-XI-a, curriculumul școlii profesionale calificarea "Mecanic auto", prevede parcurgerea a două module: "Conducerea automobilului" - cu un număr de 140 ore, și „Întreținerea, diagnosticarea și repararea automobilelor” - cu un număr de 150 ore.

Simulatorul auto este necesar efectuării orelor de conducere a automobilului. Elevatorul va ajuta în cadrul activităților de întreținere, diagnosticare și reparare a automobilelor. (ex. schimbarea pneurilor, schimbarea uleiului, etc.)

Fondurile proprii nu permit achiziționarea unui simulator auto și a unui elevator, singura șansă pentru dotarea atelierului auto, fiind accesarea de proiecte. Tot în anul școlar 2013-2014, am obținut autorizarea pentru nivel 5 – Tehnician transporturi auto interne și internaționale, urmând ca anul acesta să cerem evaluare ARACIP în vederea acreditării.

De aceea, laboratorul de transporturi are nevoie de dotare cu un videoproiector, laptop, tablă magnetică, jaluzele, pentru îmbunătățirea actului educațional. În cadrul concursului "Știu și aplic" probele de concurs vor viza evaluarea îndemnării elevilor în conducerea automobilului pe simulatorul auto și efectuarea unei operații tehnice legate de întreținerea, diagnosticarea și repararea automobilelor.

Elevii de la aceste calificări își pot perfecționa competențele practice într-un mediu școlar adecvat nevoilor proprii, lucru ce va duce la creșterea calității pregătirii profesionale și a inserției pe piața muncii.

SUSTENABILITATE

Efectele benefice ale proiectului nu vor înceta odată cu finalizarea proiectului. Dotările atelierului auto vor fi utilizate de generațiile viitoare de elevi ale școlii noastre. Anual, minim 80 elevi vor efectua orele

de instruire practică în atelierul auto școlar, lucru ce va duce la creșterea calității procesului instructiv-educativ.

Rezultatele pozitive ale proiectului se vor reflecta în timp în calitatea serviciilor din domeniul auto, satisfăcând astfel cererea crescută pe piața muncii, de mecanici auto.

Din punct de vedere instituțional, după încheierea desfășurării proiectului, instituția noastră va putea beneficia pe termen lung de dotările logistice și tehnice dobândite, putând desfășura în continuare, în condiții optime, activități instructiv-educative la nivel european. Baza tehnico-materială constituie un factor primordial în obținerea acreditării pe domeniul transporturi – nivel5.

CAUZĂ

Nevoia formării eficiente a forței de muncă, calificată, în domeniul auto a fost identificată de conducerea școlii și discutată cu cadrele didactice de specialitate, odată cu introducerea școlii profesionale de 3 ani. Formarea eficientă a competențelor profesionale se poate realiza într-un laborator și atelierul auto unde elevii să desfășoare orele de laborator și instruire practică.

Actualul atelier nu beneficiază de dotare corespunzătoare. În clasa a-XI-a curriculumul prevede parcurgerea modulelor: "Conducerea automobilului" și „Întreținerea, diagnosticarea și repararea automobilelor”, ceea ce necesită efectuarea unor ore de conducere a automobilului, întreținere, diagnosticare și reparare. Elevii fiind minori, nu pot efectua ore de conducere auto, simulatorul reprezentând singura lor șansă de a se familiariza cu tainele conducerii auto. Laboratorul de transporturi are nevoie de dotare cu videoproiector, laptop, white board, pentru îmbunătățirea procesului educațional.

OBIECTIVE

Scop: Dotarea corespunzătoare a laboratorului și atelierului auto școlar ce asigură creșterea nivelului de pregătire practică a absolvenților din învățământul profesional și tehnic, calificarea "Mecanic auto"/"Tehnician transporturi"/Tehnician transporturi auto interne și internaționale, în vederea inserției pe piața muncii.

Obiective:

O1: Dotarea corespunzătoare a laboratorului și atelierului auto prin achiziționarea de: simulator auto, elevator, videoproiector, laptop, white board, în primele trei luni de implementare a proiectului;

O2: Informarea celor 35 cadre didactice tehnice și celor 90 elevi de la aceste calificări, în cadrul unei sesiuni de informare cu privire la folosirea echipamentelor achiziționate, în colaborare cu operatorii economici din domeniul auto cu care școala noastră are încheiate contracte. Această sesiune va fi organizată în a patra lună de proiect;

O3: Îmbunătățirea sistemului instructiv-educativ, prin împletirea noțiunilor teoretice cu cele practice, prin organizarea a 2 lecții demonstrative în a cincea lună a proiectului și organizarea unui concurs școlar "Știu și aplic"- menit să evalueze abilitățile practice dobândite de elevi, desfășurat în a șasea lună de proiect;

O4: Atragerea unui număr mare de elevi la calificările vizate, realizată prin activități practice în cadrul “Săptămânii porților deschise”, destinate elevilor de clasa a-VIII-a, părinților și comunității locale. Perioada de desfășurare va fi în luna a cincea de proiect.

BENEFICIARI DIRECTI

Beneficiarii proiectului sunt cei peste 90 de elevi din seria actuală iar pe termen mediu și lung, generațiile viitoare de elevi care vor beneficia și ei de dotarea laboratorului și atelierului mecanic-auto.

Dotarea acestora la standarde europene, asigura inginerului și maestrului condiții optime pentru pregătirea și desfășurarea lecțiilor. Prin intermediul Concursurilor pe meserii, a stagiilor practice ce se vor desfășura, elevii și cadrele didactice tehnice din alte unități școlare, vor deveni beneficiari indirecti ai acestor dotări. În cadrul cercurilor pedagogice, se vor desfășura activități practice în laboratorul și atelierul auto, la care vor lua parte profesori de specialitate din județ - beneficiari indirecti. Operatorii economici de pe platforma municipiului Slatina și din împrejurimi – viitorii angajatori ai absolvenților școlii noastre, reprezintă o categorie importantă a beneficiarilor indirecti.

IMPACT

Impactul asupra școlii ca furnizor de educație și rezultatele obținute în urma activității de dotare a laboratorului și atelierului auto se vor reflecta în creșterea calitativă a activității didactice și în îmbunătățirea bazei tehnice a școlii, va oferi cadrul pentru dezvoltarea competențelor elevilor în domeniul auto atât pentru cei din generația actuală cât și pentru generațiile viitoare. Activitățile desfășurate în cadrul “Săptămânii porților deschise”, vor avea consecințe pozitive și vor duce la atragerea elevilor spre școală, reducând absenteismul.

Sesiunile de informare vor avea un impact semnificativ atât asupra cadrelor didactice, ducând la îmbunătățirea procesului instructiv-educativ, cât și asupra elevilor care vor avea o atitudine pozitivă față de pregătirea tehnică.

Impactul economic se va realiza prin transferul cunoștințelor practice și teoretice ale elevilor la viitorul loc de muncă și în domeniul antreprenorial. Aceste abilități vor fi dobândite și perfecționate la orele de instruire practică, în cadrul concursurilor școlare organizate pe durata proiectului.

Comunitatea locală va fi beneficiarul direct al pregătirii profesionale a elevilor, viitorii muncitori din sectorul economic, contribuind la dezvoltarea economică a orașului. Toate activitățile de promovare și diseminare a proiectului vor avea un impact pozitiv asupra imaginii școlii, conducând la atragerea unei populații școlare mai numeroase, proiectul dovedindu-și astfel sustenabilitatea.