

PROIECT DE OBTINERE A CERTIFICATULUI DE CALIFICARE PROFESIONALĂ, NIVELUL 4 TEHNICIAN OPERATOR TEHNICĂ DE CALCUL

Proiectul este elaborat individual, de către fiecare candidat în parte, pe baza tematicii stabilite și aprobate conform prevederilor metodologiei și discutat cu îndrumătorul de proiect, etapă cu etapă, conform planificării aprobate de conducerea unității de învățământ.

Proiectul poate fi elaborat și în echipă dar în acest caz se vor stabili sarcini distincte, clar delimitate pentru fiecare candidat în parte, pe baza tematicii stabilite și aprobate conform metodologiei și discutat cu îndrumătorul de proiect, etapă cu etapă, conform planificării agreate de comun acord; susținerea proiectului se va face individual de către fiecare elev.

Redactarea părții scrise a proiectului implică tehnoredactarea conținutului sub forma a 20 – 30 de pagini (la care se adaugă eventualele anexe), care să respecte următoarea structură:

(a) *pagina de titlu* cu: datele de identificare ale unității de învățământ, candidatului, îndrumătorului de proiect, anul de absolvire, calificarea conform Nomenclatorului în vigoare;

(b) *cuprinsul*;

(c) *argumentul*: 1 – 2 pagini care sintetizează aspectele teoretice și pe cele practice pe care le abordează, în relație directă cu utilitatea pentru calificarea respectivă;

(d) *conținutul propriu-zis*, structurat astfel încât să pună în valoare scopul și obiectivele proiectului, problemele practice soluționate, perspectiva personală a candidatului în abordarea temei, precum și utilitatea practic-aplicativă a soluțiilor găsite de către candidat;

(e) *bibliografia*;

(f) *anexele*: desene, schițe, fotografii ale produselor, rezultatele determinărilor de laborator, descrierea experimentelor, fișele de observație, prezentarea și analiza unor secvențe din procesul tehnologic, rezultatele măsurărilor, prelucrări de date, statistici, elemente de proiectare, documentația tehnică întocmită etc.

În vederea asigurării tehnoredactării de către fiecare candidat a părții scrise a proiectului, conducerea unității de învățământ centru de examen și comisia metodică de specialitate vor alcătui, de comun acord cu îndrumătorul de proiect, un grafic de acces în laboratoarele de informatică sau laboratoarele/atelierele de specialitate din unitatea de învățământ.

Partea scrisă a proiectului, însoțită de *Fișa de evaluare a proiectului și a susținerii orale*, completată (primele trei părți) de îndrumătorul de proiect, se depun la secretariatul unității de învățământ centru de examen **cu o săptămână înainte de finalizarea cursurilor claselor terminale ale liceului tehnologic** și primesc un număr de înregistrare.

Realizarea proiectului are ca scop evidențierea activității specifice, în funcție de tema proiectului, a unităților de competențe tehnice generale, a unităților de competențe tehnice specializate și a celor cheie, semnificative pentru demonstrarea, în situația de examen de certificare, a dobândirii calificării respective. Prin executarea de către candidat a proiectului cu durata de un semestru, pe parcursul perioadei sale de formare și prin susținerea orală a proiectului în situația de examen sunt vizate competențele specifice calificării, conform standardului de pregătire profesională.

Plan de elaborare:

- cuprins;
- argument;
- conținut propriu-zis;
- NTSM și PSI;
- concluzii;
- bibliografie.

Anexe: planșe, CD-uri cu prezentări în Microsoft Office PowerPoint.

Prof. grd. I, ing. Ion Crișmaru