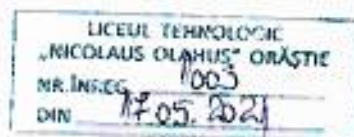




Nr. de înregistrare unitate școlară



APROBAT,
PRESEDINTE C.J.E.C. HUNEDOARA
PROF. DR. MARTA MATE – I.S.G.A.
VICEPRESEDINTE C.J.E.C. HUNEDOARA
PROF. DANA LUIZA CIOARĂ

PROPUNERI
TEMATICA PROIECTELOR PENTRU EXAMENUL DE CERTIFICARE A COMPETENȚELOR
PROFESIONALE

NIVEL DE CALIFICARE: 4

PROFIL: TEHNIC

DOMENIUL PROFESIONAL: Electromecanică

CALIFICAREA PROFESIONALĂ: Tehnician electromecanic

CLASA: a XIII-a

NR. ELEVI LA ÎNCEPUTUL ANULUI ȘCOLAR: 24

AN ȘCOLAR 2020-2021

NR CRT	TEMA PROIECTULUI	PROFESOR COORDONATOR
1.	Realizarea componentelor din instalațiile electromecanice, prin prelucrări mecanice.	Popp Andrei
2.	Procesul tehnologic de asamblare din instalațiile electromecanice.	Popp Andrei
3.	Sisteme de ungere a instalațiile electromecanice	Popp Andrei
4.	Metode de organizare a producției	Popp Andrei
5.	Organizarea lucrărilor la utilaje electromecanice	Popp Andrei
6.	Planificarea/programarea proceselor tehnologice din instalațiile electromecanice .	Popp Andrei
7.	Procesul tehnologic de asamblare	Potopea Mihai
8.	Functionarea utilajelor și instalațiilor	Potopea Mihai
9.	Procedee de recondiționare a componentelor mecanice	Potopea Mihai
10.	Întreținerea și repararea echipamentelor, utilajelor și instalațiilor	Potopea Mihai
11.	Întreținerea și repararea arborilor și osiilor	Potopea Mihai
12.	Întreținerea și repararea ghidajelor	Potopea Mihai
13.	Motorul trifazic – scheme de acționare și	Grumeza Codruța



	inversare a sensului de rotație	
14.	Aparate electrice de acționare, comandă, protecție și semnalizare	Grumeza Codruța
15.	Instalații electrice de iluminat	Grumeza Codruța
16.	Tablouri electrice cu disjunctoare automate	Grumeza Codruța
17.	Măsurarea mărimilor electrice	Grumeza Codruța
18.	Transformatorul de rețea	Grumeza Codruța
19.	Auditul calității produsului	Gâscan Manuela
20.	Sisteme de calitate	Gâscan Manuela
21.	Senzori de proximitate	Gâscan Manuela
22.	Tipuri de automate programabile	Gâscan Manuela
23.	Mașina de curent continuu caracteristici mecanice scheme de acționare pentru pornire frânare modificarea turației	Gâscan Manuela
24.	SRA.Blocul traductor	Gâscan Manuela
25.	-SRA.Regulatoare automate	Gâscan Manuela
26.	Prelucrarea cu ultrasunete	Gâscan Manuela
27.	Elementele componente ale unui sistem de acționare electrică descriere rol funcțional	Gâscan Manuela
28.	Senzor pentru mărimi mecanice	Gâscan Manuela
29.	Prelucrarea prin electroeroziune	Gâscan Manuela
30.	Prelucrarea cu fascicul de electroni	Gâscan Manuela

Întocmit, prof. Popa Paraschiva Cristina

Nume și prenume, responsabil de arie curriculară, prof. Popa Paraschiva Cristina

Semnătura

Temele de proiect au fost aprobate în Consiliul de Administrație al unității școlare din data de 14.12.2020

Președinte CA,

Director prof. prof. Meștereagă Elena

Semnătura

