

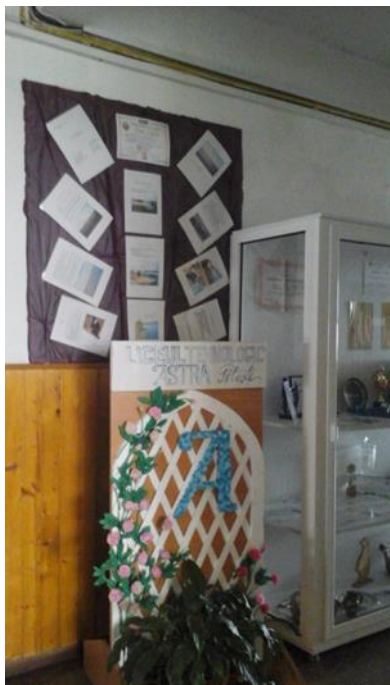


**Finanțat de
Uniunea Europeană**



**STAGII DE PREGĂTIRE PRACTICĂ ÎN CADRUL PROIECTULUI
„COMPETENȚE PROFESIONALE PRIN STAGII DE PREGATIRE
PRACTICA A ELEVILOR DIN LICEUL TEHNOLOGIC „ASTRA”-
COMP-PROF-ASTRA”**

Cod proiect: 305959 ; Contract nr. G2024-79087/06.11.2024



- ▶ Deficitul fortei de munca calificata care se inregistreaza la nivel national, poate fi redus prin cresterea gradului de participare si facilitarea la IPT, calificarea personalului didactic, dotarea cu baza materiala moderna care sa tina pasul cu schimbarile tehnologice.
- ▶ Particularitatile IPT consta in combinarea a doua tipuri de invatare : la scoala si la agentul economic. Elevii sunt confruntati cu realitatile de la locul de munca, sunt indrumati didactic si profesional de profesori/mentori de practica, care de multe ori au influenta asupra formarii lor ca adulti.
- ▶ Se impune o formare profesionala initiala si continua de calitate, calificari moderne, adaptate la solicitarile operatorilor si la prioritatile stabilite la nivel European: cresterea inteligenta bazata pe cunoastere si inovare, crestere durabila bazata pe utilizarea mai eficienta a resursurselor, cresterea incluziva bazata pe atingerea unui nivel ridicat al ocuparii fortei de munca, cresterea verde.
- ▶ Dezvoltarea invatamantului tehnic, profesional si invatamantului profesional dual, nu se poate realiza fara colaborarea cu agentii economici.

Competențele profesionale - Operator la masini cu comanda numerica

Planificarea activitatii proprii si organizarea locului de munca
Aprovizionarea locului de munca cu SDV- uri , material si semifabricate
Prelucrarea lotului de piese
Reglarea masinii unelte cu comanda numerica
Pregamarea masinii unelte cu comanda numerica
Controlul pieselor executate pe masini unelte cu comanda numerica

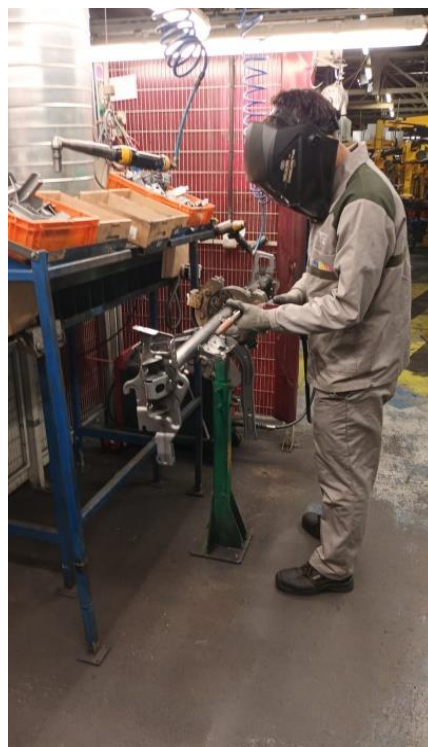
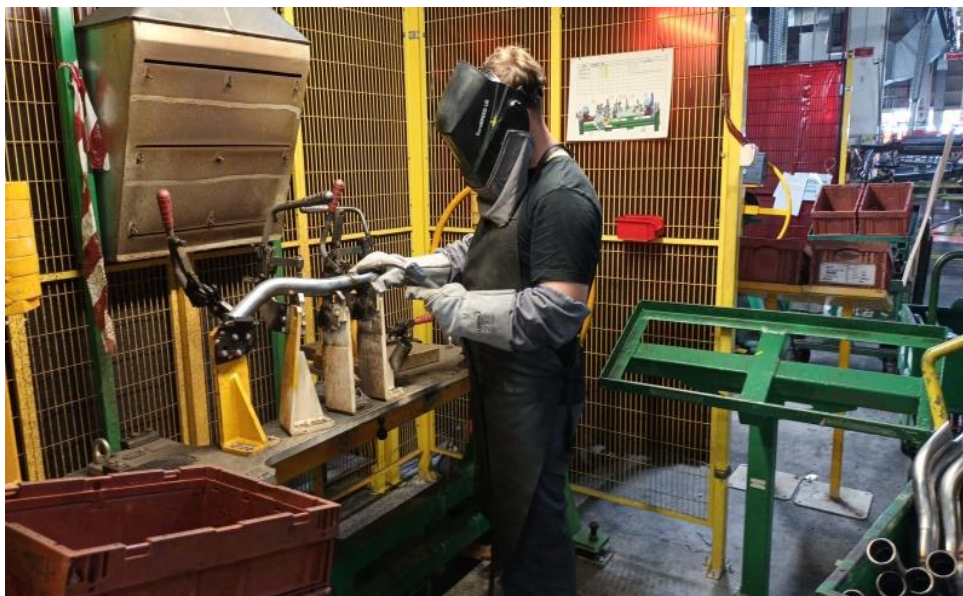
DOMENIUL MECANICA-OMCN



MECANICA- Sudori

Competențele profesionale - Sudor

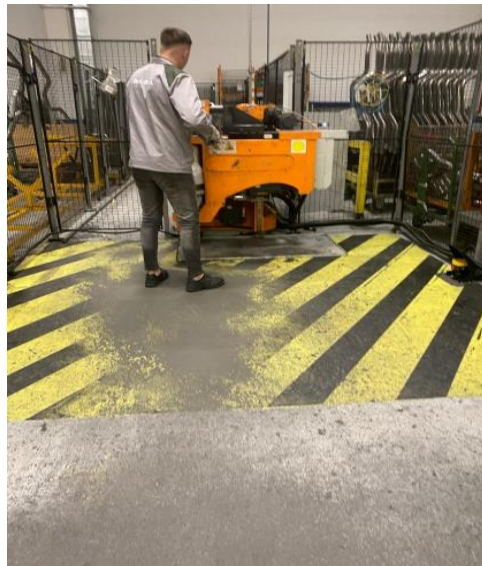
- ▶ Aplicarea normelor de protecție a muncii, de prevenire și stingere a incendiilor, a prevederilor prescripțiilor tehnice,
- ▶ Pregătirea operației de sudare/tăiere
- ▶ Exploatarea echipamentelor/utilajelor/ aparatelor și a dispozitivelor necesare sudării / tăierii
- ▶ Pregătirea operației de sudare/tăiere
- ▶ Realizarea operațiilor post-sudare/tăiere



MECANICA- Lacatusi constructii metalice si utilaj tehnologic

Competențele profesionale

- Interpretarea si utilizarea documentatiei tehnice specifice: desene de executie, specificatii tehnice, fise tehnologice
- Alegerea materialelor si semifabricatelor necesare executarii pieselor
- Alegerea si utilizarea SDV-urilor, utilajelor si echipamentelor de lucru specifice operatiilor tehnologice de executat
- Executarea pieselor prin operatii de lacatuserie
- Alegerea si utilizarea dispozitivelor si verificatoarelor pentru controlul calitatii lucrarilor efectuate
- Verificarea utilajelor si echipamentelor de lucru
- Montarea organelor de masini
- Colaborarea cu membrii echipei de lucru in scopul indeplinirii sarcinilor de la locul de munca



DOMENIUL ELECTRONICĂ SI AUTOMATIZARI - Electronist aparate si echipamente

Competențele profesionale

Organizarea locului de munca

Utilizarea informatiilor din documentatia tehnica

Asigurarea calitatii lucrarilor executate

Planificarea activitatilor zilnice

Respectarea normelor de SSM si de PSI

Realizarea montajelor, subansamblelor electronice

Asigurarea functionalitatii componentelor si echipamentelor electronice

Asigurarea functionarii sistemelor de reglare automata





PROTECTIA MEDIULUI



DOMENIUL ELECTRIC –Electrician exploatare joasa tensiune si - Electrician exploatare centrale, statii si retele electrice

Competențele profesionale

Completarea documentelor de evidenta tehnica

Desfasurarea activitatii in echipa

Masurarea parametrilor

Iagnosticarea defectelor si a starilor anormale

Efectuarea reviziilor si a reparatiilor

Intretinerea instalatiilor si aa echipamentelor electrice

Supravegherea instalatiilor electrice



Electromecanic utilaje si instalatii industriale

Competențele profesionale

Aplicarea tehnologiilor de prelucrari mecanice

Executarea operatiilor de prelucrari mecanice

Confectionarea pieselor primare specifice domeniunlui electromecanica

Executarea pieselor de schimb si reconditionarea pieselor uzate

Aplicarea tehnologiilor electrice generale

Realizarea circuitelor electrice de complexitate medie

Aplicarea tehnologiilor de asamblare

Executarea operatiilor de asamblare

Montarea si demontarea componentelor unei asamblari

Punerea in functiune a asamblarilor realizate





www.liceulastra.ro



Manager proiect, Maria IONICA

Expert informare si constientizare, Aldea Floricica