



PREZENTARE PROGRAM
PRACTICA

Cuvant inainte

ENEVO a fost fondata ca o companie globala de inginerie. Echipa noastra, formata din parteneri cu experienta si profesionisti validati de clientii nostri, tinteste intotdeauna catre cele mai inalte standarde calitative. Astfel, echipa noastra poate livra eficient orice proiect asumat.

ENEVO formeaza echipe mixte, complementare, atat la nivel local, cat si de la distanta, oferind o serie completa de servicii. Putem sa scalam repede si eficient oricand este nevoie, livrand expertiza necesara de la proiect la proiect.

Echipa noastra urmareste cu profesionalism cele mai inalte standarde internationale, fie ca este vorba de management si dezvoltare de proiect, proiectare si optimizare, finantare sau servicii de mentenanta. Suntem mandri de echilibrul gasit intre cost, calitate si timp, ceea ce permite ENEVO Group sa fie competitiva la nivel global..

ENEVO este axata pe 3 segmente de baza: distributie de energie electrica, eficienta energetica, dar si cercetarea si dezvoltarea tehnologiilor emergente.

Suntem dedicati sa livram partenerilor nostri resursele de care au nevoie. ENEVO vine in ajutorul clientilor atat local, cat si la nivel global.

Domenii de activitate

Proiectare si inginerie	<ul style="list-style-type: none"> • Proiectare si desing pentru statii de transformare si linii de inalta si medie tensiune • Arhitectura de sistem • Interfete cu alte subsisteme • Matrice de protectie de declansare • Interfata IEC, HMI, IO • Studii de putere
Proiectarea panourilor de comunicatii	<ul style="list-style-type: none"> • Proiectare de retele de cablu complexe • Coduri de comanda si BOM
Productia sistemelor de protectie si control	<ul style="list-style-type: none"> • Echipamente smart grid
Configurare	<ul style="list-style-type: none"> • Logica releelor de protectie, configurarea sistemului de control si dezvoltare de software • Interconectare dintre RTU si BCU • Protocoale de comunicatie • Integrearea sistemelor de control si a protectiilor • Ecrane si rapoarte HMI • Testarea sistemelor la nivel de laborator inainte de montaj

Internship Electronica

Activitati

- Proiectarea schemelor electronice folosite in sisteme de achizitii de date, in interfete de comunicatie si in sisteme de automatizari inteligente
- Executare de cablaje, realizarea si depanarea montajelor electronice
- Realizarea documentatiei relevante a proiectului
- Utilizarea si programarea microcontrollerelor ATMEL/Texas Instruments

Cunostinte de dobandit

- Cunostinte de proiectare a schemelor electronice, a protectiilor si proiectare de circuite imprimate
- Utilizarea instrumentelor de laborator precum osciloscop, sursa de semnal si tensiune, multimetru, etc
- Intelegerea etapelor de proiect si a dificultatilor ce pot aparea in timpul executiei, discutate alaturi de indrumatorul desemnat

Internship Automatizari & SCADA

Activitati

- Integrare sisteme de automatizari in domeniul energetic si al utilitatilor (supraveghere, conducere, SCADA, protectii);
- Programare PLC-uri si PAC-uri;
- Proiectare si implementare baze de date istorice de proces;
- Integrare si configurare sisteme de comunicatii industriale;
- Utilizare magistrale de camp pentru comunicatii industriale;
- Integrare si implementare sisteme SCADA HMI;
- Realizarea documentatiei aferente proiectului.

Cunostinte de dobandit

- Limbaje de programare PLC-uri IEC 61131-3;
- Cunostinte de arhitectura SCADA;
- Achizitii de date si conducere procese in domeniul energetic si al utilitatilor;
- Elemente de securitate industriala;
- Sisteme industriale de comunicatii (serial RS-485/RS-232, TCP/IP, UDP/IP si protocoale industriale);
- Intelegerea etapelor de proiect si a provocarilor ce pot aparea in timpul executiei, discutate alaturi de indrumatorul desemnat.

Internship

Infrastructura Telecomunicatii

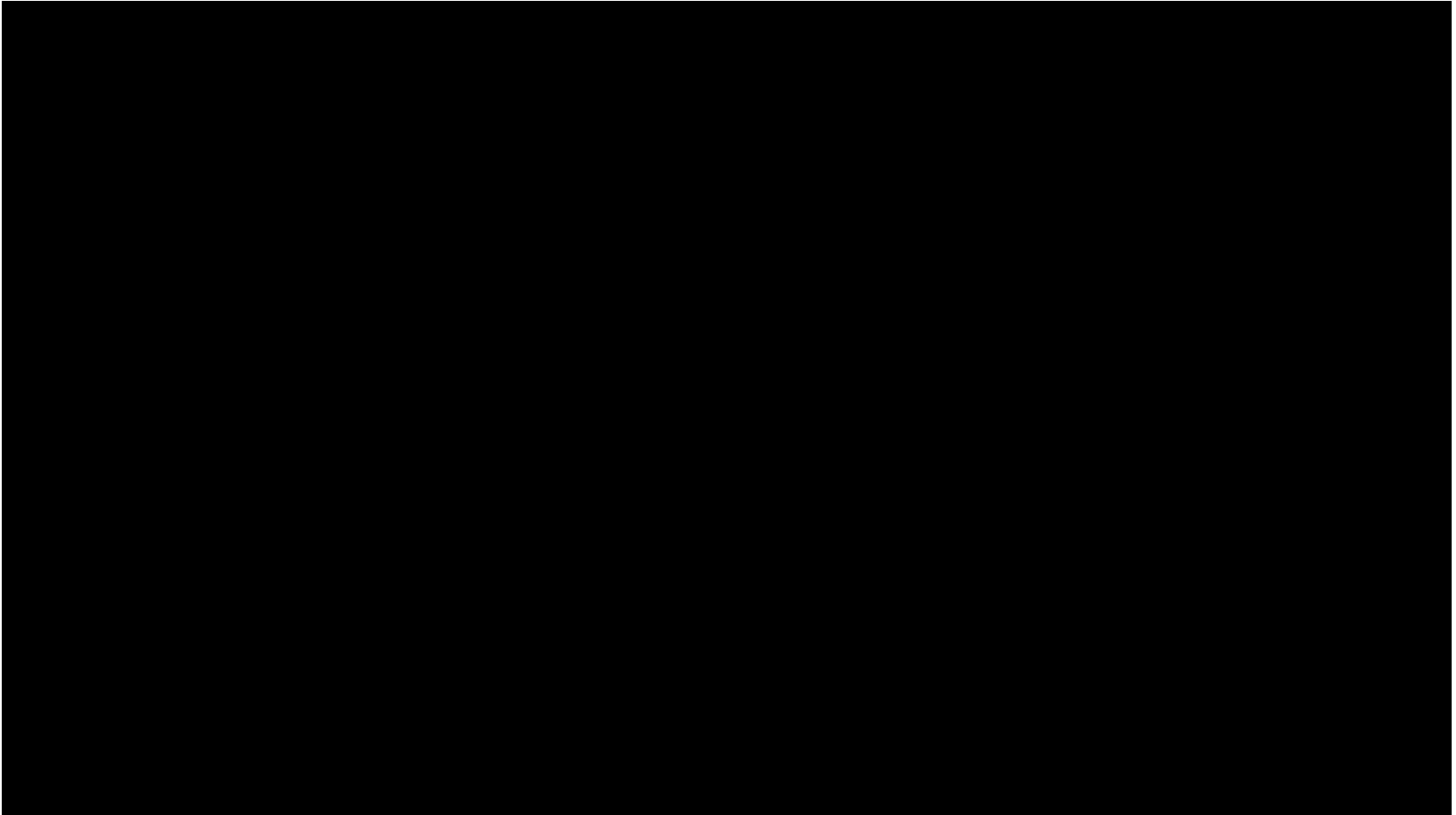
Activitati

- Mentenanta sistemelor, inclusiv securitatea infrastructurii si managementul utilizatorilor
- Instalarea, mentenanta si securitatea sistemelor in functie de politica companiei
- Monitorizarea proactiva a serverelor de client, a aplicatiilor si serviciilor
- Suport tehnic pentru comunicatii intranet

Cunostinte de dobandit

- Aprofundarea sistemelor de retelistica la nivel de companie si la nivel industrial
- Cunostinte de securitate informationala la nivel de client si de companie
- Metodologii si protocoale specifice
- Aprofundarea cunostintelor de programare

Dezvoltare de proiect





ENEVO
GROUP

