

Anexa B.2.6 – Ocupații posibile pentru absolvenți

Instituția de învățământ superior: **UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI**

Facultatea: **INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ**

Domeniul de licență: **INGINERIE MANAGEMENT**

Programul de studii de licență: **INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL ELECTRIC, ELECTRONIC ȘI ENERGETIC**

Având în vedere caracterul interdisciplinar al programului de studii, care integrează competențe ingineresti din aria electrică, electronică și energetică cu competențe economice și manageriale, absolvenții pot accede atât la ocupațiile asociate calificării conform RNCIS, cât și la roluri profesionale compatibile din companii, instituții și organizații din domeniile producției, energiei, serviciilor tehnice, mentenanței, managementului operațional și managementului proiectelor.

1. Ocupații asociate calificării conform RNCIS

Conform înregistrării programului în RNCIS, absolvenților programului *Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic* le sunt asociate următoarele ocupații:

Nr. crt.	Cod COR	Denumirea ocupației
1	214111	specialist încercări componente vehicule / grup motopropulsor / optimizare energetică / sisteme de măsurare
2	214113	instructor sistem de producție
3	214129	specialist în domeniul calității
4	214143	inginer mentenanță și reparații

2. Arii ocupaționale și roluri profesionale compatibile cu programul

Prin competențele dobândite pe parcursul studiilor, absolvenții programului pot ocupa și alte roluri profesionale compatibile cu profilul de formare, în special în următoarele arii ocupaționale:

2.1. Producție, exploatare și mentenanță

- inginer / specialist în mentenanța echipamentelor și sistemelor tehnice;
- specialist în exploatarea instalațiilor electrice și energetice;
- specialist în planificarea și organizarea activităților de producție;
- specialist în monitorizarea performanței și fiabilității echipamentelor;
- specialist în mentenanță preventivă și corectivă.

2.2. Managementul calității și al proceselor

- specialist în domeniul calității;

- specialist în controlul și îmbunătățirea proceselor;
- specialist în management operațional;
- specialist în standardizare, conformitate și evaluarea performanței proceselor;
- specialist în optimizarea fluxurilor tehnologice și organizaționale.

2.3. Energie și eficiență energetică

- specialist în monitorizarea și analiza consumurilor energetice;
- specialist în utilizarea eficientă a energiei electrice;
- specialist în management energetic;
- specialist în optimizarea exploatarii sistemelor electrice și energetice;
- specialist în evaluarea tehnico-economică a soluțiilor energetice.

2.4. Management tehnico-economic și proiecte

- specialist în analiză tehnico-economică;
- specialist în ofertare tehnică și elaborare de devize;
- specialist în managementul proiectelor tehnice;
- specialist în evaluarea investițiilor și a riscurilor;
- specialist în achiziții tehnice, logistică și coordonare operațională.

2.5. Sisteme informatice, monitorizare și suport decizional

- specialist în sisteme informatice pentru management;
- specialist în monitorizarea proceselor și raportare tehnico-economică;
- specialist în prelucrarea și analiza datelor pentru procese industriale și energetice;
- specialist în suport decizional pentru activități de producție, exploatare și mentenanță.

2.6. Medii organizaționale compatibile

Absolvenții programului se pot integra profesional în:

- companii din domeniul producerii, transportului, distribuției și utilizării energiei electrice;
- companii din domeniul instalațiilor electrice, al echipamentelor electrice și electronice;
- unități industriale și de servicii tehnice;
- firme de proiectare, execuție, mentenanță și consultanță tehnică;
- organizații cu activități de management operațional, logistică, calitate, eficiență energetică și management de proiect.

3. Concluzie

Profilul interdisciplinar al programului de studii *Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic* permite absolvenților o inserție profesională flexibilă, atât în ocupațiile direct asociate calificării conform RNCIS, cât și în roluri profesionale compatibile din domeniile tehnice, tehnico-economice și manageriale. Această deschidere ocupațională este susținută de structura curriculumului, care integrează discipline ingineresti, economice, manageriale și aplicative, în concordanță cu cerințele actuale ale pieței muncii.

Decan,

Prof. dr. ing. Lucache Dumitru-Dorin

Coordonator program IEDEEE,

Conf. dr. ing. Elena Serea

