

Aprobat
la ședința Consiliului Profesorat
Proces-verbal nr.3 din 30.11.2021
Directorul ȘP nr.1 mun. Bălți
_____ V. Zaporozjan

Programă

Domeniu de formare: Instruire primară

Calificarea/ocupația: Electrogazosudor-montator – cod 715005

Numărul total de ore/ credite: 864 ore

Baza admiterii: Buletin de identitate, certificat de studii gimnaziale sau liceale

Limba de instruire: română, rusă

Forma de organizare: la zi

Notă explicativă pentru calificativul Electrogazosudor-montator

1. Concepția formării și destinația specialistului

Programul de recalificare la această meserie/calificare/specialitate este menit să asigure:

- aprofundarea, extinderea cunoștințelor și capacităților acumulate în domeniul respectiv;
- formarea competențelor de aplicare a cunoștințelor în practică, de determinare a priorităților, de rezolvare în diferite contexte și circumstanțe a problemelor specifice domeniului psihologie organizațională și a comunicării;
- dezvoltarea capacităților de a realiza practic activitatea investigativă, de a valorifica rezultatele cercetării științifice și de a obține cunoștințe noi în baza realizării activității interdisciplinare în domeniul psihologie organizațională, consilierii vocaționale, managementul carierei și managementul proiectelor;
- dezvoltarea abilităților de lucru în colectiv, în echipe, formarea deprinderilor de studiu de sine stătător și de autoevaluare a rezultatelor obținute, de utilizare a experienței într-un mediu de muncă interactiv, a capacităților de a lua decizii optime (realizabile) și de a răspunde problematicei sociale, științifice și etice în procesul de activitate științifică și practică.

2. Destinația acestui specialist: programul de recalificare vizează formarea unor profesioniști specializați în industrie.

Obiectivul fundamental al programului de recalificare este acela de a oferi o bază teoretică și practică aprofundată, care să permită beneficiarilor să-și formeze și exerseze setul de competențe necesare unui electrogazosudor-montator. În acest set sunt cuprinse:

- competențe profesionale generale;
- competențe profesionale specifice;

Evaluarea finală se va realiza prin susținerea examenului în fața comisiei, în baza propunerii Directorului Instituției.

3. Specialistul cu studii de electrogazosudor-montator poate activa în calitate de:

Specialist în domeniul ocupațional: industrie

- Organizații din mediul de stat, de afaceri
- Organizații din mediul privat, în cadrul întreprinderilor
- Firme care oferă servicii de consultanță în industrie
- Cabinete și laboratoare de industrie
- Firme care oferă servicii de industrie
- practicieni independenți, în cabinete individuale sau colective

4. Finalitățile de studii conform Ghidului utilizatorului ECTS

4.1. Specialistul cu studii de recalificare al programului Electrogazosudor-montator va cunoaște:

- concepțiile teoretice și aplicative ale cursului;
- direcțiile principale de desfășurare din domeniul industrie;
- tehnici și strategii de industrie;
- direcții de promovare a industrie.

4.2. Specialistul cu studii de recalificare al programului va fi capabil:

- să înțeleagă procesele și fenomenele ce au loc în industrie;

- să cunoască bazele industriilor.
- să aplice tehnici și metode
- să estimeze esența și importanța socială a viitoarei profesii.
- să stabilească obiectivele, importanța și evaluarea personalității din perspectiva industriilor
- să aplice tehnici și strategii de depășire a momentelor emotive;
- să elaboreze proiecte în vederea desfășurării activității sale profesionale

4.3. Condițiile de realizare a programului de Electrogazosudor-montator:

Școala Profesională nr.1 mun. Bălți, posedă o baza materială și didactică satisfăcătoare pregătirii specialiștilor în acest domeniu. Laborator și atelier practic. Instituția dispune de literatură de specialitate în domeniile vizate. Mai mult de 90% cu grade didactice de specialitate.

Există posibilități de perfecționare a cadrelor didactico-științifice în baza contractelor de colaborare cu: SA Moldagrotehnica, SRL Sarob Production, SRL Marsharcon. În aceste instituții beneficiarii vor avea posibilitatea să efectueze și stagiile de practică.

4.4. Exigențe pentru acordarea titlului de Electrogazosudor-montator. Titlul de Electrogazosudor-montator prin decizia Comisiei de Examinare se acordă beneficiarilor care au demonstrat:

- cunoștințe și competențe avansate în industrie;
- aptitudini de aplicare a cunoștințelor în industrie;
- capacități de analiză și de soluționare a problemelor în domeniul industrie;
- aptitudini de colectare, interpretare și analiză a datelor relevante din literatura fundamentală și literatura periodică de specialitate, aptitudini de analiză a manualelor folosite la industrie;
- competențe de lucru în echipă și de comunicare atât cu specialiștii în domeniul industrie, cât și profesioniști din varii domenii de specialitate;
- tendința de perfecționare continuă în domeniu de autoinstruire;

5. Calendarul activităților (luni/în săptămâni)

Perioada de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene	Stagii de practică
6 luni	Lecții teoretice	Lecții practice	La finele 1 cursului	Laborator și practica de producție

6. Planul de învățământ pe luni de studiu/săptămâni
Administrarea modulelor

Nr.	Modulele de instruire	Total	IT	IP	PP
01	Pregătirea materialelor	64	28	18	18
02	Sudarea cu electrod învelit	222	84	30	108
03	Sudarea cu sîrmă electrod în mediu de gaz activ protector MAG	52	22	12	18
04	Tăierea cu gaz și plasmă	70	22	12	36
05	Sudarea cu flacăra de gaz	190	70	30	90
06	Lipirea cu aliaje moi și aliaje tari	52	22	6	24
07	Sudarea maselor plastice	48	18	6	24
08	Sudarea prin rezistență electrică	46	16	6	24
09	Sudarea cu sîrmă electrod în mediu de gaz inert protector MIG	46	16	12	18
10	Sudarea cu electrod nefuzibil în mediu protector de gaze inerte WIG	74	26	12	36
Total IT		324	324		
Instruirea practică în atelier ore IP		144		144	
Practica în producție PP		396			396
Total IT+IP+PP		864			

7. Stagiile de practică

Stagiile de practică		Durata Nr. săpt./ore	Perioada
1. Practica de producție	118 ore	3,5 săpt/ 118 ore	După grafic

Directorul ȘP nr.1 mun. Bălți _____ V. Zaporojan