

a1. Cine suntem:



SIPG-CPI / OGES Training Center „Gr. Ioachim”

Mob: 0727/ 40 41 31, 0761/ 93 85 13

Societatea Inginerilor de Petrol și Gaze—Centrul de Pregătire și Instruire/
Oil and Gas Engineers Society Training Center: „Grigore Ioachim”

Este instituție de învățământ atipic [Cod CAEN 8559] pentru formarea specială a categoriilor profesionale ale industriei de petrol [România fiind declarată prima țară din lume cu producție de petrol industrial (1857)].

SIPG-Centrul de Pregătire - Instruire continuă tradiția Școlii de Maiștrii Sondori și Rafinori de la Campina fondată în anul 1904 și a organizațiilor profesionale [Petroleum Engineers (1901) AITIMinieră(1922) reactivată ca Asociația Inginerilor de Petrol și Gaze (2001)], LPPR și Societatea Inginerilor de Petrol și iGaze Sucursala Campina cu SIPG-CPI "Gr. Ioachim".

Această tradiție este completată de experiența de instruire-formare practică de către inițiatorul acestui sistem intensiv, începând cu anul 1970, cât și de pregătirea teoretică și experiența practică, a personalului școlii.



a2. Principiile școlii / School principles.



- De peste 100 de ani, activitatea de formare folosește principiile:

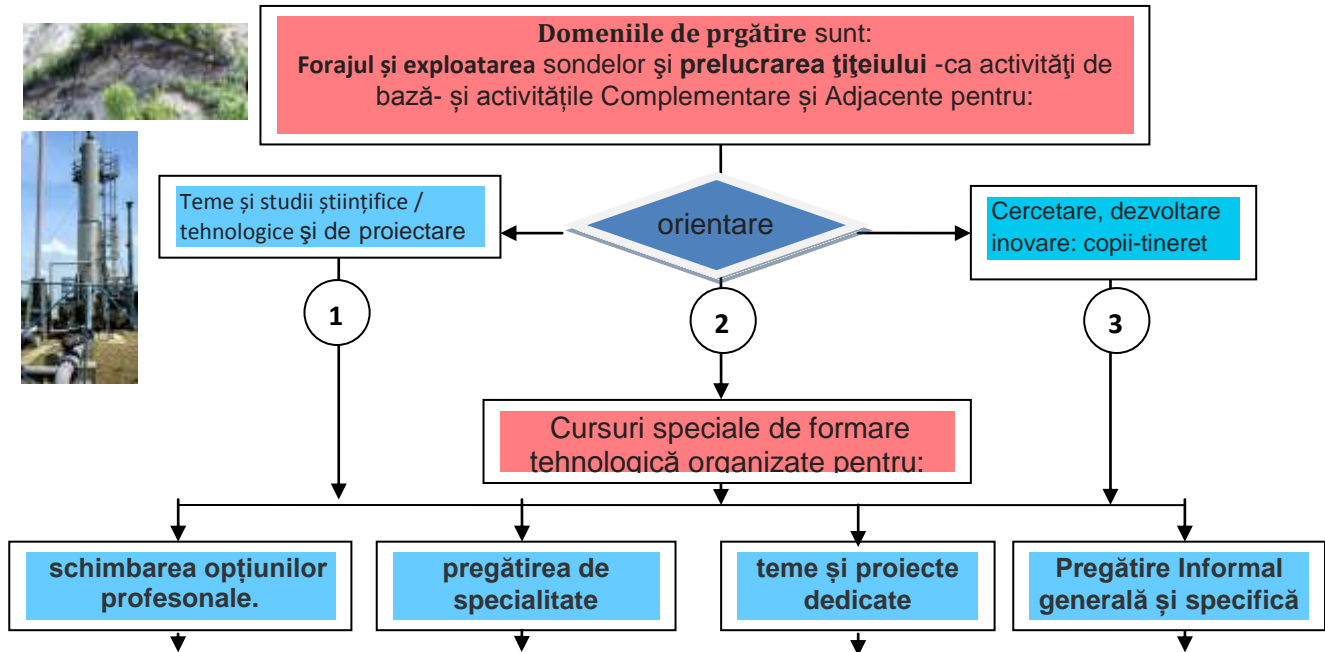


1) Fiecare participant la pregătire "trebuie să învețe ce și cât este necesar" pentru practicarea profesiei;

2) În orice acțiune profesională și socio-economică: dacă nu poți face ceva mai bine, în cel mai rău caz să rămână cum a fost.

3) Fiecare petrolist trebuie să cunoască: operațiile, procedurile și activitățile de foraj și exploatare a sondelor pentru prevenirea și evitarea accidentelor tehnice și umane.

a3. Domeniile de pregătire / Fields of study



În acest scop Centrul SIPG-CPI organizează cursuri intensive de scurtă durată și cursuri profunde de formare cu durate de timp mai lungi pentru:

a4 Categoriile Profesionale / Clase profesional .

(Clase și absolvenți cu studii pre-universitare și/sau post- universitare).

Fiecare categorie profesională este diferențiată prin nivelul de competență stabilit pentru:

Studii pre-universitare / post – secundare, care să asigure::

- formarea continuă a lucrătorilor angajați ;
- pregătirea pentru schimbarea opțiunilor profesionale a personalului provenit din diverse domenii (meserii);
- introducere (inițiere) în domeniile de foraj și exploatare a de sondelor:de petrol și gaze ;

Studii post-universitare de pregătire pe activități specifice din schele petrolifere pentru :

- introducere în domeniile de foraj și exploatarea sondelor de petrol și gaze ;
- tematică de instruire, formare - specializare teoretică și / sau practică susținută de către experți / lectori SIPG -CPI pe grupuri (grupe) de participanți ;
- formare dedicată (1-2 subiecte), realizate cu un număr mic de studenți și susținute de către experți de specialitate din gama de subiecte solicitate sau necesare care urmează să fie abordate (de exemplu , evaluarea / calculul rezervelor de zăcământ, proiectarea sondelor de foraj-extracție, echiparea sondelor, executarea procedurilor de operare, interpretarea diagramele electrice, etc) .

a5. Profesii Absolvite, (professions prepared).***Absolvenți Cursuri (Profesii pregătite).***

Profesiile solicitate, în ultimii cinci ani din domeniile foraj-extracție de petrol și gaze, sunt:

No	Categoria profesională [până în 2013]	No. pers. pregătite	Personal perfecționat	Total
	Oil well operators CAEN cod r. 8113: Drilling teams:			
1	Sondori/Podari sondă	407		
2	Mecanici motoare	31		
3	Mecanici Pompe de noroi și pompe de adâncime	13		
4	Electricieni de instalații	14		
5	Sudori	9		
6	- Ajutor sondor șef foraj	22		
7	Sondor șef foraj	36		
8	Operatori Cimentare (ACF)	49		
9	Laboranți fluid	35		
10	Operatori pentru sonde de gaze	60		
11	Operatori sonde de țitei și gaze, stații de pompare-tratare și depozitare.	79		
	Total	755		
	Post-universitare Cod.CAEN 8559, 8541			
12	SSMM / HSEQ	7		
13	Geologi de șantier	45	11	
14	Ingineri/chimiști de fluide	25	15	
15	Magnetic treatment of paraffin deposits	14		
16	Exploatarea sondelor prin plungerlift	14		
17	Proceduri și operații în gaură netubată	59	36	
	TOTAL	157	20	177
	TOTAL GRADUATES	912	82	994

Cursurile au fost/sunt organizate în funcție de nevoile și cerințele beneficiarului ca durată și conținut.

Stage	Scopul activității	Durata săptămâni	Obs.
1	Introducere în domeniile industriei petroliere.	1-4	
2	Pregătirea generală de bază pentru foraj – extracție, echipamente și limbajul sondei.	2-20	
3	Specializarea pentru poziția favorită	1-4	

a7. Durate de Pregătire / Duration of training .

Duratele de pregătire pentru **cursurile intensive** a personalului de specialitate din foraj-extracție și din ramurile complementare și adiacente sunt etapizate pentru categoriile profesionale de:

- 1)- **pregătire-instruire;** 120 ore (90 teorie + 30 practică documentare)
- 2)- **pregătire-perfecționare** 60-90 ore;
- 3)- **pregătire-specializare** 30-60 ore;
- 4)- **cursuri profunde** 270-330ore luni [9-11 săptămâni].

Durata etapelor și curricula de pregătire se armonizează cu cerințele beneficiarului:

No.	Profesie	Durate [ore.]	Perfecționare [ore]	Specializ [ore]	Total [ore]
1	Lucrătorii din sondă r.8113: Echipele de Foraj:				
	- sondori	120	60	60	240
	- podari	60	30+40 practice	30	120- 160
	- ajuttori sondor șef	60	60+40 “	90+30 BOP	210- 290
	- Sondor șef fără practică	120	150+180 “	150+30 “	390-600
	- Sondor șef cu practică.	120	60	60 +30 BOP	240-270
	b. Echipa de workover (RK):	120	60	60	240
	- sondor	60	30+40 practice	30	120- 160
	- podar	90		150+30 “	390-600
	- sondor șef	90	90	90 +30 BOP	270-300
	c. operatori mentenanță (intervenții)	120	60	90	270
2	mechanic conducte	120	60	60	240
3	mechanic pompe	120	30	30	150
4	mechanic instalații	120	60	30	210
5	mechanic motoare	120	30	30	180
6	Electrician instslștii	120	30	30	180
7	mecanici pump de adâncime	60	60	60	180
8	Laboranți fluide (mud lab.)	90	30	30	180
9	Operatori ACF(acidizare.Cim-Fis)	90	60	60	210
10	Tehnicieni fj-ex și rafinării	90	60	150	300
11	Tehnicieni geologi	90	60	150	300
12	maiștrii foraj-extracție și rafinării	480+120practic	280+180 practice	120+120practic	1320
13	Operatori foraj-extracție și rafinării.	180	960	300	1440

a8. Corp Profesorat sau pentru pregătire-instruire.

Competențele pentru: pregătirea/formarea teoretică, abilitățile teoretice și îndemnările practice sunt furnizate de către corpul didactic al școlii format din:

5a) / Experti SIPG CPI (Lectori și Experti Profesionali): **[Corpul Didactic]** 16 pers

5b) Interpreți, institutori pt. pregătire, Asistență Tehnică 8 pers

(Translators, Institutator , preparing, Assistants tehnică IT, Refinery Instructor):

5c) Consilieri: Geology, Foraj-Extracție, IWCF, Rafinării, Relații Externe 5 pers

(Geologies, Drilling, IWCF, Refinery and plants):

5d) Corpul Tehnico-Administrativ): 15 pers

5e) Consultanți / Experti pentru pregătire teoretică: 41 pers

(foraj și sonde de exploatare, BOP, echipamente de foraj de petrol, unelte speciale, materialul tubular, explorare geofizică, puțuri de echipamente, fluide de foraj și plante fluide de rafinare sonda, procesare-rafinare și transport conducte etc)

5F) Consilierii / experți pentru instruirea practică: 16 pers

a13. Organisme Profesionale și firme colaboratoare.

SIPG-CPI “Grigore Ioachim” este Membru al:

– **ACFR- Asociația Contractorilor de Foraj din România,**

- afiliată la:

IADC, WEC-CNRCME, EUREC PMN -EuroCenteru-Petrol-Gas- Energii Neconvenționale, and

- Partener Profesional al Universității de Petrol și Gae Ploiești

Firme pentru care s-a făcut pregătire:

ASCOM, AMROMCO, OMV-PETROM, NIGERIAN-GOV, NIS, MUD&OIL, ANVERGO, AVA etc.

a14. Obiective pentru practica de documentare.

• **Instalații, mașini, echipamente, ateliere, secții etc.**

Branch has:

- Rent office space at "Casa Tineretului" and Amana Inn Câmpina and classrooms as needed
- Access la rampa de scule speciale,
- Access la rampa de scule de foraj,
- Access la sistemele de foraj directional al sondelor,
- Access la fabrica de piese de schimb CONFIND, inclusiv testare inst.
- Access la BOP simulators
- Access la sonde în foraj din aria școlii.
- Access la Instalațiile de rafinare.

Publicat în Site SIPG-CPI (a17PrezentareSIPG-CPI-SiteRo)

a1. Cine suntem:

a2. Principiile școlii / School principles.

a3. Domeniile de pregătire / Domeniile de pregătire.

a4. Categoriile Profesionale / Clase profesional .

a5. Profesii Absolvite, (professions prepared).

a6. Cursuri Programate/ Courses Scheduled.

a7. Durate de Pregătire / Duration of training .

a8. Corp Profesoral sau pentru pregătire-instruire.

a13. Organisme Profesionale și firme colaboratoare.

a14. Obiective pentru practica de documentare.

a15. Aspects Training Specialty; From Practical Profile

a15. Aspects Training Specialty; From Practical Profile [CPI/Society Profile]

Dri1:- Driller,As.Driller, derrick man, Floor-man



ExOp1 Craft Operator operating oil and gas wells:



ExOp2 Course Schedule for operators operating wells, parks and treating oil-collection depots

The ACC1 - Training Specialty Cementing operator training programs
- Technology and Equipment operators trades pack, acidizare, probe fracturing

TehGG1 GEOLOGY AND GEOPHYSICS



LabMud1.Training programs for mud laboratory of drilling

Technology: implementing production, interventions, work-over



Puncte de lucru:

B-dul N. Bălcescu nr. 50, Mun. Câmpina, Jd. Prahova.



Str. Câmpineanu Nr. 1, Mun. Câmpina, Jd. Prahova.



OGES – Trening Center „Gr. Ioachim”,
General Manager,
Dipl. Eng. Ioan Filipaş.