



S.C. ARTOPROD S.R.L

Rm.Valcea, Ale. Parteneriatului, nr.12, Tel: 0250/736527; 0744/147345; fax:0250/736528

Web: www.artoprod.ro; e-mail : office@artoprod.ro ; artoprodsl@yahoo.com



Regim chimic la cazane ; Laboratoare Chimice si Bacteriologie; Avize-autorizatii mediu; Studii impact; Bilanturi de mediu; Cursuri de calificare, Cursuri de absolvire, Cursuri de calificare si autorizare ISCIR;

PROGRAMA DE PREGĂTIRE PENTRU CURSURILE DE CALIFICARE DE "SUDOR "

Săptămâna	Denumire curs teoretic	Durata (ore)	Denumire tema de pregătire practică	Durata (ore)
I	Importanța sudării ca mijloc modern de asamblare folosit la montarea și repararea instalațiilor mecanice sub presiune și a instalațiilor de ridicat Terminologie, definiții	4	Echipamente de protecție	4
II	Clasificarea procedeelor de sudare	8		
III	Proprietățile generale ale oțelurilor folosite în montarea și repararea instalațiilor mecanice sub presiune și a instalațiilor de ridicat	32		
IV	Sudabilitatea oțelurilor slab, mediu și înalt aliate. compoziția chimică și influența componentilor chimici asupra sudabilității oțelurilor	24	Echipamentul/Aparatul de sudare	40
V	Tehnologia sudării	32	Pregătirea echipamentelor/ Aparatelor de sudare	20
VI	Consumabile pentru sudare	16	Reglarea regimului de sudare	40
VII	Noțiuni asupra crațuirii cu electrozi de cărbune	4	Tehnici și tehnologii de sudare	200
VIII	Echipamente pentru sudarea. Noțiuni de întreținere a echipamentelor	16	Controlul îmbinărilor sudate	60
IX	Deformații și tensiuni apărute în timpul procesului de sudare. Metode de combatere a acestora	16	Defecte de sudare	32
X	Tratamente termice ale îmbinărilor sudate	12	Aplicații	8
XI	Defectele îmbinărilor sudate, cauze, metode de prevenire și remediere	32	Echipamentul de crațuire arc-aer	16
XII	Controlul calității îmbinărilor sudate	16	Tehnica de crațuire arc-aer	16
XIII	Reprezentarea și inscripționarea sudurilor pe desene	8	Metode de prevenire și eliminare a deformațiilor	24
XIV	Legislație, prescripții tehnice, normative care reglementează montarea și repararea instalațiilor mecanice sub presiune și a instalațiilor de ridicat	20	Aplicații	20

TOTAL ORE TEORIE : 240

TOTAL ORE PRACTICĂ : 480