



TRAINING COURSES

Lloyd's Register
Fairplay
No.291479



WWW.GOSTEGYPT.COM

Mechanical & Automation Engineering Courses:

	Course Title	Days	Hrs
1	Storage Tanks (Types, design & maintenance) الخطانات (أنواع - تصميم و صيانة)	4	16
2	Compressors & blowers (Types, maintenance & troubleshooting) الضواغط والنفوخ (أنواع - صيانة - اطلاق اخطال)	4	16
3	Mechanical Insulation (Design & inspection) العزل الميكانيكي (تصميم و التفتيش الفني)	4	16
4	Vibration Analysis تحليل الاهتزازات	4	16
5	Pneumatics systems الأجهزة التي تعمل بالهواء	4	16
6	Steam Boilers (operation, control system & maintenance) غلايات البخار : (طرق التشغيل - التحكم - الصيانة)	5	20
7	Pumps: (types, operation & maintenance) المضخات : (الأنواع - تشغيل - صيانة)	4	16
8	Basic: Hydraulic equipment المعدات الهيدروليكية	4	16
9	Advanced: Hydraulic equipment (operation, maintenance & troubleshooting) المعدات الهيدروليكية (تشغيل - صيانة و اطلاق اخطال)	4	16
10	Heat exchanger design, performance, inspection, maintenance, and operation المبادلات الحرارية التصميم الأداء الفحص الصيانة والتشغيل	5	20
11	Failure analysis in mechanical parts and methods of prevention تحليل الانهيار في الأجزاء الميكانيكية و طرق منعها	5	20
12	Heating Ventilation & air Conditioning (HVAC) تبريد و تكييف الهواء	5	20
13	Gas turbines engines (operation, maintenance & troubleshooting) المحركات التي تعمل بالغاز (التشغيل و الصيانة و اطلاق اخطال)	5	20
14	Pressure vessels: codes , material & design أوعية الضغط : (الأكواد - المواد - التصميم)	5	20
15	Safety relief Valves (maintenance & troubleshooting) محابس الأمان (صيانة - اطلاق اخطال)	3	12
16	Preventive Maintenance الصيانة الوقائية	4	16
17	Lubrication technology تكنولوجيا التشحيم	4	16
18	Electrical motors: types, Maintenance المحركات الكهربائية (أنواع - الصيانة)	5	20
19	Practical applications of advanced industrial systems with the discovery of the faults using PLC تطبيقات عملية صناعية متقدمة مع اكتشاف الأخطال باستخدام PLC	7	28
20	Computerized maintenance management systems (CMMS)	5	20

Inspection Courses:

Course Title	Days	Hrs
1 Cranes (Inspection, maintenance & Testing) الأوناش (تفتيش - طرق الاختبار - صيانة)	4	16
2 Inspection of Lifting Accessories أختبار وفحص الأدوات المستخدمة في عمليات الرفع	2	8
3 Forklifts (inspection, maintenance & testing) الرافعات الشوكية (تفتيش - طرق الاختبار - صيانة)	2	8
4 Scaffolding (Review and Inspection) السقالات (المراجعة والفحص الفني)	4	16
5 Non Destructive testing (UT) level I, II الأختبارات الغير إتلافية (UT)	12	48
6 Non Destructive testing (RT) level I, II الأختبارات الغير إتلافية (RT)	12	48
7 Non Destructive testing (MT) level I, II الأختبارات الغير إتلافية (MT)	6	24
8 Non Destructive testing (PT) level I, II الأختبارات الغير إتلافية (PT)	6	24
9 Non Destructive testing (VT) level I,II الأختبارات الغير إتلافية (VT)	12	48
10 Welding engineering techniques فنون الفحص لمهندسي اللحام	4	16
11 Inspection & stowage of goods transported by sea تستيفه و فحص البضائع المنقولة بحراً	4	16

Chemical Engineering courses:

course title	Days	Hrs
1 Gas processing, plant troubleshooting & Start up معالجة الغازو اكتشافه الأخطاء قبل بدء التشغيل	5	20
2 Corrosion (Reasons, types, protection & maintenance) التآكل (الأسباب - الأنواع - طرق الحماية - الصيانة)	5	20
3 Cathodic protection الحماية الكاثودية	4	16
4 Solid Waste Management طرق التخلص من النفايات الصلبة	4	16

Quality, Health & Safety courses:

COURSE TITLE	Days	Hrs
1 International standards of transporting ,handling Hazardous materials المواصفات العالمية لنقل و تداول المواد الخطرة	4	16
2 working safely with chemicals / chemical spillage التعامل بسلامة مع المواد الكيميائية	4	16
3 Maritime cargos and transport insurance تأمين النقل البحري و الشحنات البحرية	4	16
4 Risk management , job Hazard analysis and HAZOP study تقييم و تحديد المخاطر	4	16
5 Towards a cleaner industrial protection الحصول على منتج صناعي أفضل	3	12
6 Firefighting: Design of firefighting system مكافحة الحرائق :تصميم شبكات أنظمة مكافحة الحرائق	4	16
7 safely management at work places إدارة السلامة في أماكن العمل	4	16
8 Integrated course of First Aid دورة متكاملة عن الإسعافات الأولية	3	12
9 ISO 9001 IRCA Certified Lead Auditor نظم إدارة الجودة	5	30
10 ISO 14001 IRCA Certified Lead Auditor نظم الإدارة البيئية	3	18
11 OHSAS 18001 IRCA Certified Lead Auditor نظم السلامة و الصحة المهنية	3	18

Agricultural & foodstuff Inspection:

COURSE TITLE	Days	Hrs
1 Hazardous effects of Mycotoxins on food products and their analysis أخطار تلوث المنتجات الغذائية بالسموم الفطرية و طرق تحليلها	5	20
2 Specifications and testing of vegetable oils and animal fats مواصفات و تقييم الزيوت النباتية و الشحوم الحيوانية	5	20
3 Good manufacturing practice (GMP) in food industries ممارسات التصنيع الجيدة في صناعة المواد الغذائية	4	16
4 Use of modern separation Techniques for detection of food adulteration استخدام الطرق الحديثة في الفصل لكشف الغش في الأغذية	5	20
5 Analysis & Methods of Adulteration detection in animal feeds تحليل و وسائل الغش في الأعلاف الحيوانية	4	16
6 Pesticide residues in food: Analysis – detection & the sold limit المواد المتخلطة للمبيدات الحشرية في الطعام	3	12

Business & Administration Courses:

	COURSE TITLE	Days	Hrs
1	Creative problem solving	3	15
2	Technical Report Writing	4	20
3	Intensive Vocational English For industry Operation	5	30
4	Project Management	6	30
5	Goals and Objective Setting Program	2	10
6	Communication and interactive skills	3	15
7	Human Recourses Management	6	30
8	Principle of Management	3	15
9	Sales and marketing Managements	6	30
10	Strategic Planning Course	3	15

Financial Courses:

	COURSE TITLE	Days	Hrs
1	Finance	6	30
2	Purchasing	7	35
3	Human resources strategic planning	4	20
4	Office for Financial Success	4	20
5	Contracting	7	35
6	Budget as an effective tool for cost control	4	20

Contacts:

Add: Behind 122 Galal El Desoki Street, Wabour ElMaya – Alexandria

Tel: 03 4228204 – 4228234 **Fax:** 03 4228204 – 4228234

Cairo branch: 8 El Sudan Street, El Doki, Cairo

Tel: 02 37606450 **Fax:** 02 37606450

Mob: 01090026743 01229598694 01223221926 01066684007

Email: tr@gostegypt.com **website:** www.gostegypt.com