

بيان بالدورات التدريبية أو البرامج لتحسين الوصول إلى الخدمات الأساسية للقضاء على الفقر بجميع أشكاله في كل مكان في العام الدراسي 2020 / 2021

الدورات التدريبية التي يقدمها معهد الدراسات التقنية والمهنية بمجمع خدمة الصناعة

الهندسة الكهربائية والإلكترونية

- الصيانة الإلكترونية للمصانع
- الصيانة الكهربائية للمصانع
- آلات التيار المتردد والمستمر
- صيانة وحماية المحولات
- تحديد اعطال أنظمة القوى الكهربائية
- المفاتيح الكهربائية
- تحليل وحماية أنظمة القوى الكهربائية
- معدات الجر لمحركات التيار المتردد وتطبيقاتها
- معدات الجر لمحركات التيار المستمر وتطبيقاتها
- النظرية الكهربائية والإلكترونية



## الدورات التدريبية التي يقدمها معهد الدراسات التقنية بمجمع خدمة الصناعة

### هندسة السيارات

- تشغيل وصيانة محركات الديزل
- تحديد اخطال السيارات باستخدام جهاز تحليل الاعطال
- محركات البنزين
- الكلاتش الميكانيكي وصندوق السرعات اليدوي
- أنظمة الحقن الإلكتروني لمحركات البنزين
- أنظمة التكييف بالسيارات
- نظام الفرامل المتقدم (ABS)



### السلامة والصحة المهنية

- التأهيل العام للعمل مجال السلامة والصحة المهنية (صناعات عامة - صناعات انشائية - ادارة المخاطر - اسعافات أولية).
- السلامة والصحة المهنية طبقا لمعايير الاوشا الأمريكية للصناعات العامة 10 ساعات
- السلامة والصحة المهنية طبقا لمعايير الاوشا الأمريكية للصناعات العامة 30 ساعة
- السلامة والصحة المهنية طبقا لمعايير الاوشا الأمريكية للصناعات الانشائية 10 ساعة
- السلامة والصحة المهنية طبقا لمعايير الاوشا الأمريكية للصناعات البحرية 30 ساعة
- الاسعافات الأولية (معتمدة من جمعية القلب الأمريكية)

### ادارة المخاطر

- معايير السلامة للعمل بالأماكن المحصورة والمغلقة

- تصميم أنظمة مكافحة الحرائق



## الدورات التدريبية التي يقدمها معهد الدراسات التقنية بمجمع خدمة الصناعة

### الهندسة الميكانيكية

- مبادئ دوائر ضغط الهواء
- مبادئ دوائر الهيدروليكا
- تشغيل الغلايات وتوليد البخار
- تشغيل وصيانة المضخات
- صيانة الأجهزة المنزلية تبريد وتكييف
- المعدات الدوارة
- الصمامات
- تكنولوجيا التزييت والتشحيم
- كراسي التحميل
- الغلايات
- أنظمة التدفئة والتهوية وتكييف الهواء
- أنظمة التبريد والتكييف
- المضخات والضواغط

## الدورات التدريبية التي يقدمها معهد الدراسات التقنية بمجمع خدمة الصناعة

### أجهزة التحكم والقياسات

- الانظمة المدمجة
- التحكم الآلي وتطبيقاته
- أنظمة التحكم في دوائر ضغط الهواء والهيدروليكا
- أنظمة التحكم المتقدمة في دوائر ضغط الهواء والهيدروليكا
- المتحكمات المنطقية المبرمجة
- المتحكمات المنطقية المبرمجة المتقدمة
- تطبيقات المتحكمات المبرمجة المنطقية
- تصميم وتصنيع الدوائر الالكترونية
- تحديد وتحليل الاعطال الالكترونية
- البرمجة بلغة "C" للتطبيقات الصناعية
- التطبيقات الصناعية للمايكروكونترولر طراز AVR
- التطبيقات الصناعية للمايكروكونترولر طراز PIC
- استخدامات الميكروبروسيسور في أجهزة القياس والتحكم
- الإلكترونيات النمطية والرقمية ومقدمة عن المتحكمات الدقيقة
- الحساسات الصناعية
- الغواصات المسيرة آلياً ROV

Risk  
assessment  
and  
management

First Aid ,  
Cardiopulmonar  
y and  
Automated  
External

Occupational  
Health and  
Safety for  
Construction  
industries in

Occupational  
Health and  
Safety for  
General  
industries in

Project  
Management  
Professional  
"IPMP"

IOSH  
MANAGING  
SAFELY

Safety in  
Cranes, Slings  
and Rigging  
according to  
OSHA standards

Scaffolding  
Safety in  
accordance to  
OSHA Standards

PLC S7-300

PLC S7-200

Monitoring  
and Securing  
Vital  
Facilities

Qualifying the  
specialist of the  
management of  
the industrial  
establishment

دورات ميكانيكية

Non Destructive  
Testing in  
Accordance to  
American

Metal Arc  
Welding  
Using CO2

Metal Arc  
Welding  
Using Inert /  
Active Gases

ARC  
Welding  
Technology

Advanced  
Pneumatic  
Systems.

Basic  
Pneumatic  
Systems.

Advanced  
Hydraulic  
system.

Hydraulic  
Course

HVAC

Operating and  
maintenance  
of Boilers

Operating and  
maintenance  
of Pumps

Operating  
and  
maintenance  
of Air

Plastic  
Injection  
Molding  
Processing

Mold  
Maintenance of  
Plastic  
Injection  
Molding

Diesel Engine  
Operation  
and  
Maintenance

Vehicle Fault  
Diagnosis  
Course

CNC Router

Metal Work  
shop  
Technology -  
Turning

الدورات التدريبية التي يقدمها معهد الدراسات التقنية بمجمع خدمة الصناعة  
دورات كهربائية

Cable  
Wiring and  
Raceways

Maintenance  
of Electronic  
Machine

Maintenance  
of Electrical  
Machine

Embedded  
Systems

Principles  
of Mobile  
Robot for  
beginners

Principles  
of Arduino  
Control

Digital  
circuits  
principles  
and

PCB

Introduction to  
Photo Voltaic  
Cells and  
Renewable  
Energy

Advanced  
Mechatronics  
Systems

Principles of  
Mechatronics

TOT  
(Training of  
The

Technical  
Employability  
Skills -"Tec-  
Skills"

Communicati  
on Skills,  
Presentation  
and Team

Life  
skills

Logistics  
Operations  
for Industrial  
Companies

Designing &  
Developing  
360 Virtual  
Reality Tour  
(Level 1)

The Makeup  
Artist  
according to  
Hollywood  
makeup

Fashion and  
Commercial  
Styling

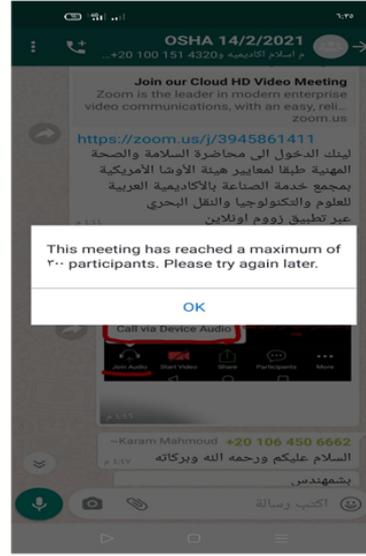
Principles  
of Food  
Production

Introduction  
to  
Hospitality  
Industry

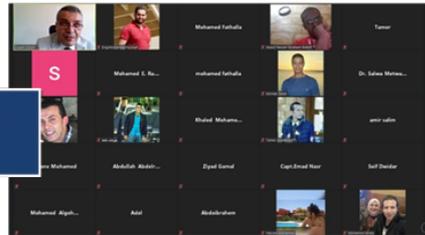
Principles  
of  
Furniture  
Carpentry

## عقد الدورات التدريبية عن بعد تطبيق ZOOM أو حضور

تم عقد دورات تدريبية مجانية في مجال السلامة والصحة المهنية

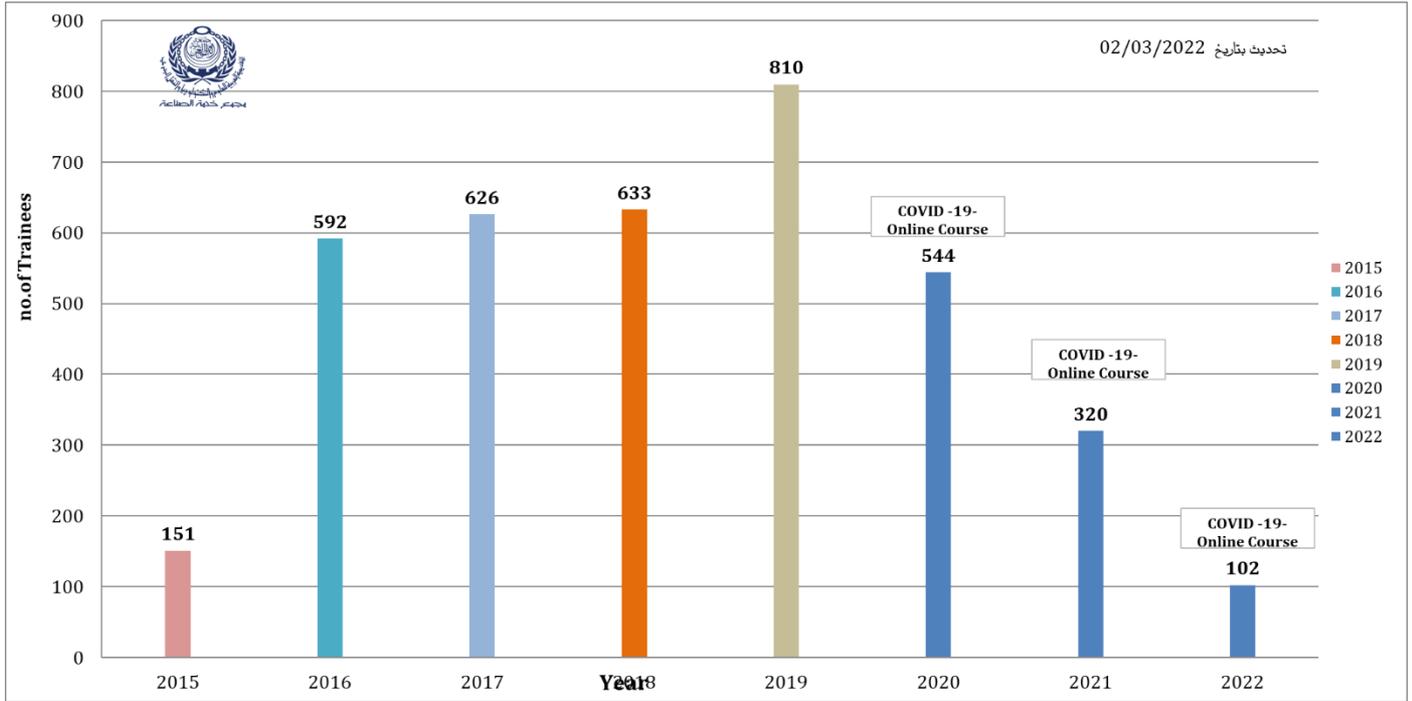


الدورات التدريبية أثناء 19 Covid

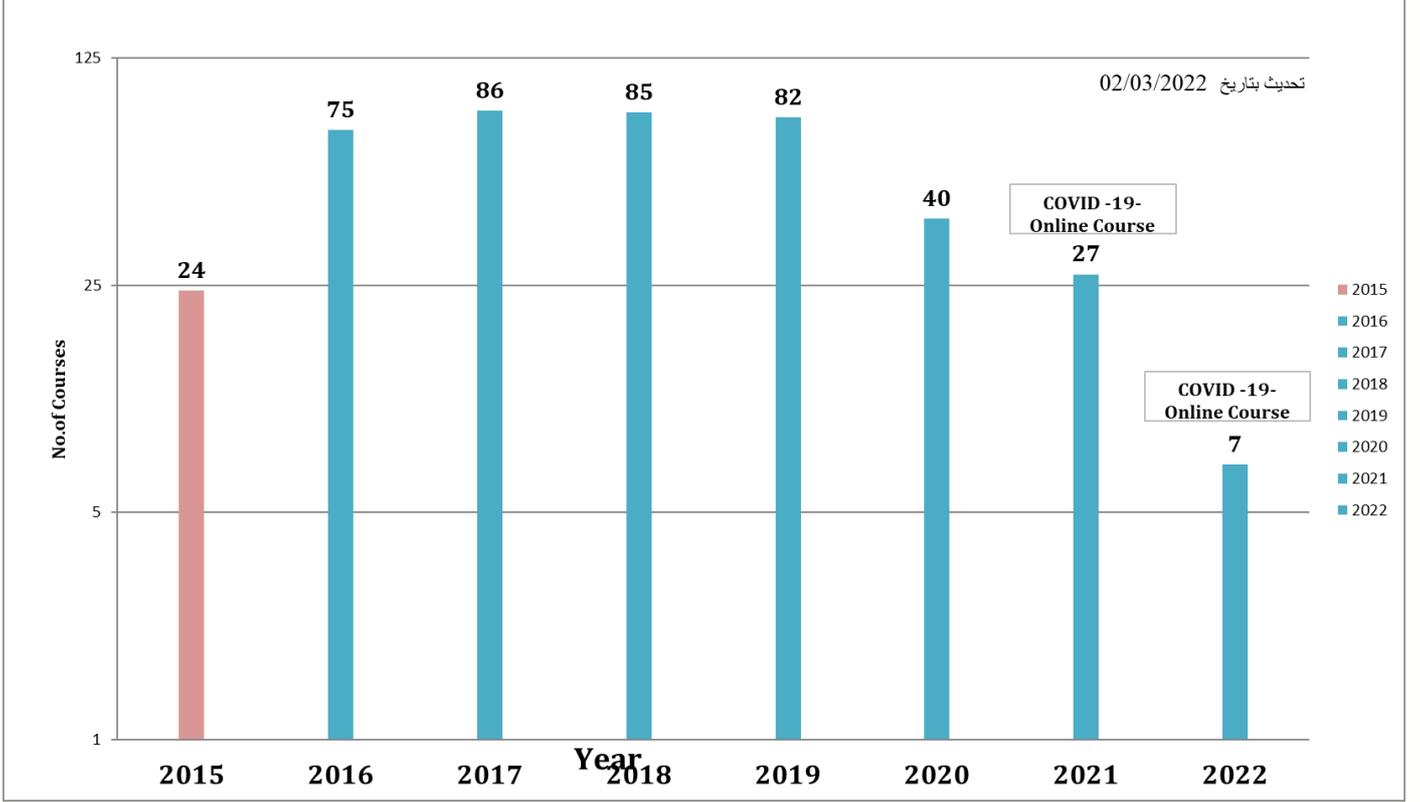


تغطي عدد حضور المتدربين 300 متدرب بالدورة الواحدة

بيان بأعداد المتدربين في الفترة من 2015 حتى 2022



بيان بأعداد الدورات التدريبية في الفترة من 2015 حتى 2022



## بيان التدريب الطلابي بالمصانع والشركات

Training period	Factory/ Company Name	No. of students
2020	Mitsubishi Lancer	10
	Toyota	4
	Mercedes	7
	Skoda	3
	Petro jet	4
	Jaguar	2
	Leader Pack	2
	Samsung	2
	Abaza	3
	Applications Beyond Technology	6
	Oil petroleum	5
	Venus	7
	Container and Cargo Handling	1
	Port said Port	19
	Select - Alex	7
El Mamoun Automotive	1	
2021	Mercedes	3
	Nissan	30
	Abu-Qir Power Plant	1
	Bedo	3
	Skoda	9
	Mitsubishi Lancer	1
	Hilton King's Ranch	4
	Jaguar	4
	Mahmodeya Power Plant	1
	Audi	4
	OMSI Group	3
	Samsung	2
	Toyota	3
AMOC Mineral Oils	3	

مجمع خدمة الصناعة  
Industry Service Complex

