



## SDG1 – No Poverty



### Our Aim

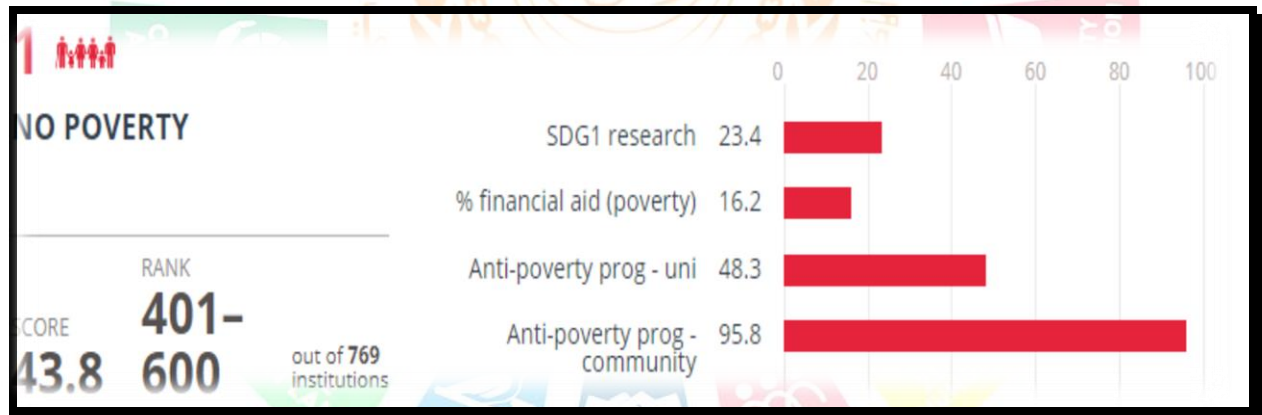
In order to contribute to achieving the primary goal of SDG1 which is eradicating poverty in all its forms everywhere, AASTMT has attempted to fulfill the following objectives:

1. Increasing the proportion of students receiving financial aid
2. Developing university anti-poverty programmes
3. Developing community anti-poverty programmes

### Last Year Recorded

World Rank: 401 - 600

Egypt: 9



### Progress during 2020/ 2021

#### 1. Increasing the proportion of students receiving financial aid



Within the framework of social responsibility, AASTMT has been playing a supportive role for the parents who are struggling financially and are unable to fulfill the academic merits. This type of support encourages many Egyptian families to enroll their sons in the Academy so that they are offered financial aid. Non-Egyptian students are provided with services related to obtaining legal residency in the country. The Student Support department has contributed to solving students' and parents' financial problems and submitting them to the AASTMT President with some recommendations in addition to forming grants and discounts committees at the beginning of each semester.

[https://www.aast.edu/en/affairs/student-affairs/contenttemp.php?page\\_id=48600023](https://www.aast.edu/en/affairs/student-affairs/contenttemp.php?page_id=48600023)

**Number of low-income students receiving discounts by the Academy during 2020/ 2021 is 3212 students.**

## **2. Developing university anti-poverty Programmes**

Protocols and Partnerships with Charities Institutions have been conducted by the Agreements and International Cooperation Centre (AASTMT).

[https://www.aast.edu/en/centers/aicc/contenttemp.php?page\\_id=42400032](https://www.aast.edu/en/centers/aicc/contenttemp.php?page_id=42400032)

التخصص	مضمون الاتفاقية	الجامعة الشريكة	N
		الاتفاقيات والشراكات مع الهيئات التي لها علاقة بخدمة المجتمع والبيئة والتنمية المستدامة.	
المجال: إتفاقية عامة	تجديد بروتوكول التعاون مع مؤسسة ساويرس لإلحاق عدد من الطلاب للدراسة بالأكاديمية حيث تقوم مؤسسة ساويرس بتقديم وتمويل منح دراسية كاملة للطلاب ذوي الإعاقة للدراسة بالأكاديمية في مختلف التخصصات على نفقة المؤسسة.	مؤسسة ساويرس للتنمية الاجتماعية البلد: مصر	1
المجال: إتفاقية عامة	اتفق الأطراف على التعاون في تقديم منح دراسية للطلاب المتفوقين للدراسة بالأكاديمية في مختلف التخصصات.	اتفاقية تعاون ثلاثية البنك الزراعي المصري و محافظة مطروح البلد: مصر	2
المجال: إتفاقية عامة	تجديد بروتوكول التعاون مع مؤسسة مصر الخير لإلحاق عدد من الطلاب للدراسة بالأكاديمية حيث تقوم مؤسسة مصر الخير بتقديم وتمويل منح دراسية كاملة للطلاب المتفوقين للدراسة بالأكاديمية في مختلف التخصصات على نفقة المؤسسة.	مؤسسة مصر الخير البلد: مصر	3



## Sustainable Development Goals Arab Academy for Science, Technology and Maritime Transport

المجال: إتفاقية عامة	اتفق الطرفان على التعاون في المجالات العلمية بهدف تأهيل المرأة العربية و تمكينها و تعزيز دورها في المجتمع على كل المستويات.	منظمة المرأة العربية البلد: مصر	4
المجال: إتفاقية عامة	تجديد بروتوكول التعاون مع شركة المثلث الشرقى لإلحاق عدد من الطلاب من دولة اليمن للدراسة بالأكاديمية حيث تقوم الشركة بتقديم وتمويل منح دراسية كاملة لطلاب من دولة اليمن للدراسة بالأكاديمية في مختلف التخصصات على نفقة الشركة.	شركة المثلث الشرقى للاستشارات والتطوير البلد: الإمارات	5
المجال: إتفاقية عامة	اتفق الطرفان علي التعاون بشأن تخطيط و تنفيذ حملة الاكاديمية خضراء دوما لا يوما.	وزارة التنمية المحلية البلد: مصر	6
المجال: إتفاقية عامة	اتفق الطرفان علي التعاون في مجال التدريب و مجال دراسة الأثر البيئي و حماية البيئة و التنمية المستدامة و خدمة المجتمع.	الهيئة القومية للإنتاج الحربي البلد: مصر	7
المجال: إتفاقية عامة	اتفق الأطراف علي التعاون من اجل تنظيم بطولة العالم للجامعات لكرة اليد بالاكاديمية.	الاتحاد الرياضي المصري للجامعات و الاتحاد المصري لكرة اليد البلد: مصر	8
المجال: إتفاقية عامة	اتفق الطرفان علي التعاون من اجل نشر الثقافة المالية و الاستثمار و الادخار التراكمي بالبورصة لتعظيم المساهمة في التنمية الشاملة بجمهورية مصر العربية. بالإضافة الي التعاون في تقديم برامج تعليمية متنوعة بمعايير جودة متميزة.	البورصة المصرية البلد: مصر	9

### 3. Developing Community anti-poverty Programmes

برامج خدمة المجتمع والتعليم المستمر بالأسكندرية  
بيان بالدورات التدريبية أو بالبرامج لتحسين الوصول إلى الخدمات  
الأساسية للقضاء على الفقر بجميع أشكاله في كل مكان في العام الدراسي 2020/ 2021

عدد الطلبة	عدد الدورات	الدورة
420	25	دورات اللغة الإنجليزية لطلبة الكليات بخصم 20%
350	19	دورات Microsoft Office بخصم 25%
380	4	دورات اللغة الإنجليزية للصغار بخصم 30% لعدد من المدارس
200	4	دورات اللغة الإنجليزية للصغار بخصم 20% لعدد من المدارس
220	4	دورات اللغة الإنجليزية للصغار بخصم 20% لعدد من الأندية الرياضية والإجتماعية
91	6	دورات PMP بخصم 50%
31	5	دورات Primavera بخصم 40%

[http://www.aast.edu/en/deaneries/csp/web/contenttemp.php?page\\_id=39200027](http://www.aast.edu/en/deaneries/csp/web/contenttemp.php?page_id=39200027)



## 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





## Sustainable Development Goals Arab Academy for Science, Technology and Maritime Transport



### هندسة السيارات

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

### السلامة والصحة المهنية

- التأهيل العام للعمل بمجال 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

### 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

### 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



## Sustainable Development Goals Arab Academy for Science, Technology and Maritime Transport

- 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

### دورات سلامة وصحة مهنية





دورات ميكانيكية







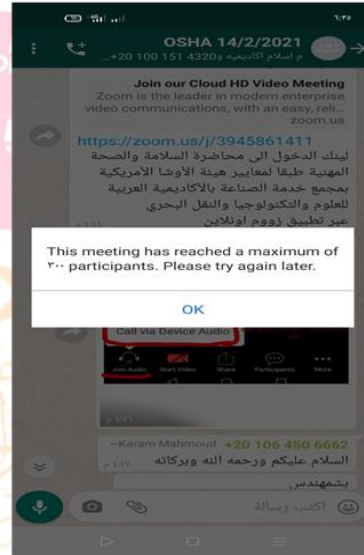
دورات كهربائية





## Sustainable Development Goals Arab Academy for Science, Technology and Maritime Transport

تم عقد دورات تدريبية مجانية في مجال السلامة والصحة المهنية



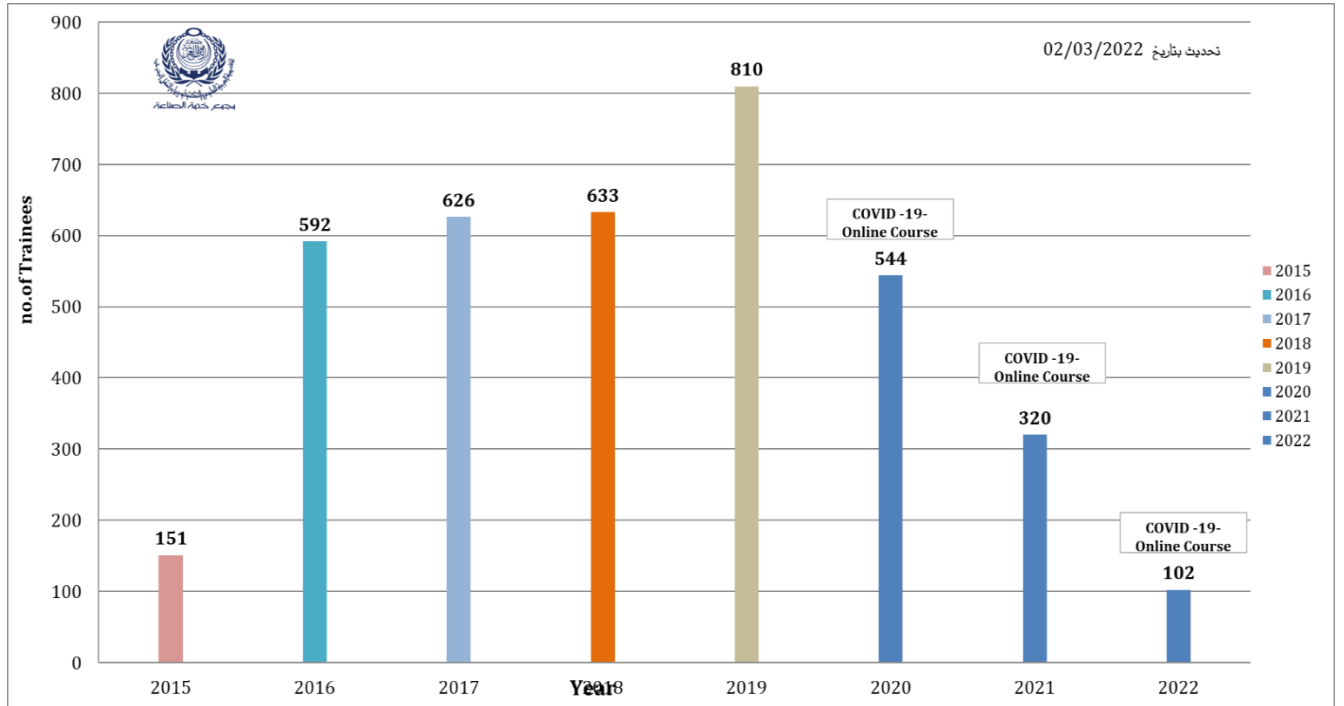
الدورات التدريبية أثناء 19 Covid



تخطى عدد حضور المتدربين 300 متدرب بالدورة الواحدة

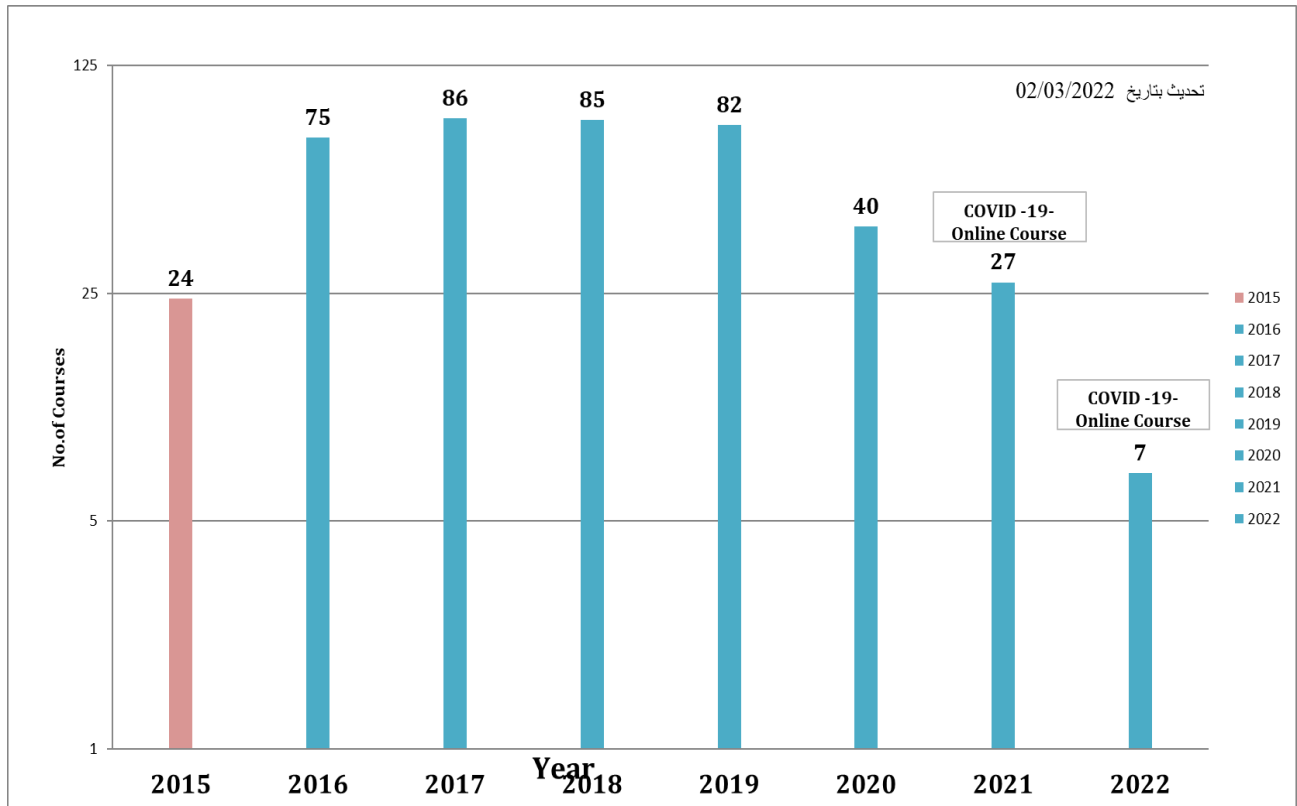


## بيان بأعداد المتدربين في الفترة من 2015 حتى 2022





## بيان بأعداد الدورات التدريبية في الفترة من 2015 حتى 2022





**بيان التدريب الطلابي بالمصانع والشركات**

Training period	Factory/ Company Name	No. of students
<b>2020</b>	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
<b>2021</b>	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	



- منح مقدمة لطلاب معهد الدراسات التقنية والمهنية بمجمع خدمة الصناعة مساهمة رجال الأعمال بتقديم منحة مؤسسة بصيرتي لعدد 10 طلاب للدراسة بمعهد الدراسات التقنية والمهنية بمجمع خدمة الصناعة والحصول على الدبلوم التقني في برنامجي الميكانيكا والميكاترونكس .





## Sustainable Development Goals Arab Academy for Science, Technology and Maritime Transport

- مساهمة رجال الأعمال بتقديم منحة مؤسسة إيديتا للتنمية الاجتماعية بالتعاون مع مؤسسة بصيرتي للتنمية الاجتماعية لعدد 20 طالب للدراسة بمعهد الدراسات التقنية والمهنية بمجمع خدمة الصناعة والحصول على الدبلوم التقني في برنامجي الميكانيكا والميكاترونكس – فرع القرية الذكية لعام 2021 .



### بروتوكول تعاون

التعاون مع بيت الزكاة والصدقات المصري وإدارة التدريب بالقوات المسلحة ووزارة التضامن الاجتماعي في إنشاء مركز تدريب مهني بمدينة بليس تحت مسمى "أطفال بلا مأوى" وجاري إنشائه وتم تجهيز عدد 10 مواد تعليمية.





معهد الإنتاجية والجودة

دورة تدريبية عن بُعد بعنوان "فهم المتطلبات العامة لمواصفة أيزو 22000:2018 لنظم إدارة سلامة الغذاء"

Online Course

P&Q  
INSTITUTE

Understanding ISO 22000:2018  
Food Safety Management Systems  
Requirements  
for any Organization in the Food Chain

Special Discount 50%

01274007900  
01207355555

mqmegypt  
pqi-marketing@aast.edu

1.

اقامة دورة تدريبية عن بُعد بعنوان "فهم المتطلبات العامة لمواصفة أيزو 22000:2018 لنظم إدارة سلامة الغذاء" في الفترة من 16 - 14 سبتمبر 2020 .

تتناول الدورة فوائد وطرق تطبيق متطلبات المواصفة القياسية أيزو 22000:2018 في أى منظمة فى سلسلة الغذاء بالإضافة الى كيفية إدارة مخاطر سلامة #الغذاء بكفاءة وفعالية. مدة الدورة 12 ساعة / 3 أيام .  
#شهادة معتمدة من #الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري.





## Case Study

Giving out Iftar meal in Ramadan to a number of poor families by Academy El-kheir (April 2021)



In fulfilling the role of social responsibility by the Academy, this is part of community anti-poverty programmes. Such charity acts contribute to relieving people with low income.