



التكنولوجيا التطبيقية  
APPLIED TECHNOLOGY  
وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني



# مدارس التكنولوجيا التطبيقية

## مدارس التكنولوجيا التطبيقية



هي مدارس نموذجية للتعليم الفني، تعمل علي تطبيق المعايير الدولية في طرق التدريس والتدريب، وتقوم هذه المدارس على الشراكة بين وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني وشركات القطاع الخاص أو العام؛ من أجل الارتقاء والنهوض بمنظومة التعليم الفني بمصر وتهدف مدارس التكنولوجيا التطبيقية إلى إعداد وتأهيل المعلمين وفق أحدث النظم والمعايير الدولية من خلال تدريبات معتمدة على أيدي خبراء من داخل وخارج مصر.

## أهداف مدارس التكنولوجيا التطبيقية



- تطبق المعايير الدولية في التدريس الحديث، والتقييم، والمناهج التعليمية.
- توفير بيئة تعليمية متميزة للطالب والمعلم بالمدرسة او مواقع التدريب العملي.
- إعداد خريجين مؤهلين للعمل بالسوق المحلي، والدولي.
- إنشاء التخصصات التقنية الحديثة المتواكبة مع السوق العالمي.
- إعداد أفضل معلمين وموجهين وفق أحدث النظم والمعايير الدولية.

## المرتكزات الرئيسية لمنظومة مدارس التكنولوجيا التطبيقية

### مناهج دراسية

قائمة على نظام الجدارات



### نظام تقييم

شامل للطلاب والمعلم



### تدريبات عملية

تؤهل وفق أحدث مستجدات سوق العمل



### حوافز مادية

مجزية للمعلمين



### منظومة

تطبق معايير الجودة العالمية



### شراكة

بين القطاع العام والخاص



### معلم

مدرب على أعلى مستوى



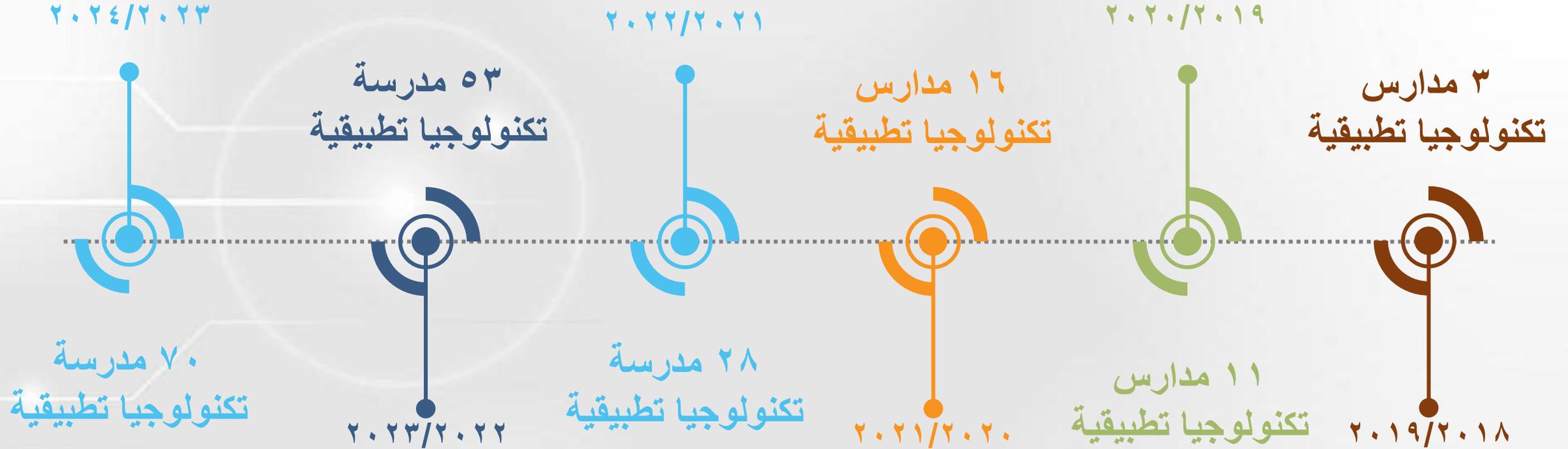
### طالب

منتج ومنافس عالميًا



## الشركاء





إجمالي ٧٠ مدرسة تكنولوجيا تطبيقية  
بـ ١٩ محافظة بمختلف أنحاء الجمهورية

## التعاون بين وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني والشركاء الصناعيين

### تقوم وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني بالآتي:

دفع مرتبات المعلمين.

الإمداد بالمرافق.

دفع فواتير المياه والكهرباء.

توفير التجهيزات والمعدات.

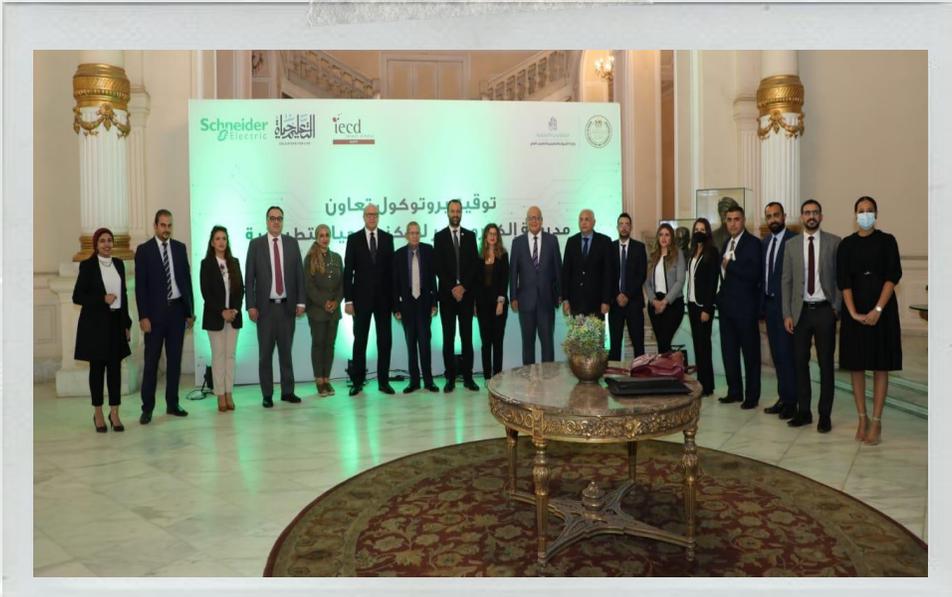
إعداد المناهج الدراسية.

تنسيق عملية اختيار الطلاب والمعلمين والإداريين.

إعداد اختبارات الطلاب.

تقييم المعلمين والإداريين بشكل دوري.

توفير شهادات التعليم.



## التعاون بين وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني والشركاء الصناعيين

### يقوم الشركاء الصناعيين بالآتي:

دفع حوافز المعلمين.

رفع جودة وكفاءة البنية التحتية المدرسة.

رفع كفاءة الورش الفنية والمعامل.

توفير تدريبات للطلاب داخل المصانع والشركات وفق مجال تخصص المدرسة.

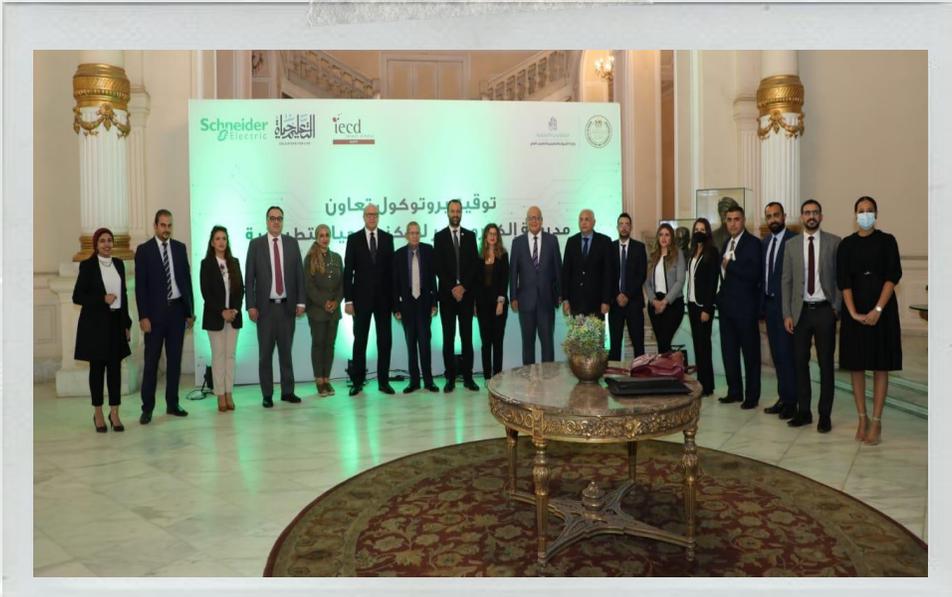
دفع مكافآت مالية للطلاب أثناء التدريب.

توفير الزبي المدرسي للطلاب مجاناً.

المشاركة في عملية اختيار الطلاب والمعلمين والإداريين.

المشاركة في عملية تقييم المعلمين والإداريين.

توفير النظافة والصيانة الدورية للمدرسة.



## آليات قبول الطلاب بمدارس التكنولوجيا التطبيقية

يتم تحديد درجة القبول سنويًا بكل مدرسة من مدارس التكنولوجيا التطبيقية، وذلك بعد نتيجة الشهادة الإعدادية، ويتم تقديم الطلاب إلكترونيًا على الموقع الرسمي للوزارة. ويجب على جميع المتقدمين اجتياز اختبارات القبول في الرياضيات واللغة الإنجليزية واللغة العربية والمقابلات الشخصية التي تقوم بها وحدة تشغيل وإدارة مدارس التكنولوجيا التطبيقية بالتعاون مع الشركاء الصناعيين.



تقدم أكثر من ٥٠ ألف  
طالب وطالبة خلال عامي  
٢٠٢١-٢٠٢٢ / ٢٠٢٢-٢٠٢٣

## المميزات التي يحصل عليها طلاب مدارس التكنولوجيا التطبيقية

- الحصول على شهادة مصرية معتمدة دولياً.
- التدريب العملي أثناء فترة الدراسة بمصانع وشركات الشريك الصناعي.
- أولوية تعيين المتميزين بمصانع وشركات الشريك الصناعي بعد التخرج.
- الحصول على مكافئات مالية أثناء فترة التدريب العملي.
- الحصول على الزي المدرسي مجاناً.
- توفير أتوبيسات لنقل الطلاب لأماكن التدريب العملي.



١٢٠٠٠ طالب وطالبة

## آليات قبول المعلمين والإداريين بمدارس التكنولوجيا التطبيقية

يتم الإعلان عن فتح باب التقدم للمعلمين والإداريين للالتحاق بمدارس التكنولوجيا التطبيقية على الموقع الرسمي لوزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، ويخضع جميع المتقدمين لاختبارات ومقابلات شخصية، ويتم على أساس تلك الاختبارات والمقابلات اختيار العاملين بمدارس التكنولوجيا التطبيقية.



تقدم أكثر من ٣٥٠٠  
معلم وإداري خلال عامي  
٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ / ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

## المميزات التي يحصل عليها معلمي وإداري مدارس التكنولوجيا التطبيقية

- الحصول على مزايا العمل في بيئة تعليمية حديثة تقوم على التطوير المستمر والشامل.
- تدريب تقني مستمر عالي الجودة على مستوى دولي على أيدي خبراء معتمدين.
- فرص للحصول على خبرات عملية عديدة تساهم في بناء مركز علمي متميز.
- الحصول على حوافز مادية و معنوية عديدة مرتبطة بالأداء.



٢٤٠٠ معلم وإداري

## المسارات المتاحة للطلاب بعد التخرج من مدارس التكنولوجيا التطبيقية

- الالتحاق بسوق العمل مباشرة.
- الالتحاق بالجامعات التكنولوجية.
- الالتحاق بالمعاهد الفنية.
- الالتحاق بالجامعات المصرية بعد إجراء معادلة.



## المناهج الدراسية بمدارس التكنولوجيا التطبيقية

تطبق المناهج الدراسية بمدارس التكنولوجيا التطبيقية نظام الجدارات وترتكز على ٣ محاور رئيسية، وهي:

- العلوم الأساسية والثقافية.
- العلوم الفنية في مجال التخصص.
- التدريب العملي.

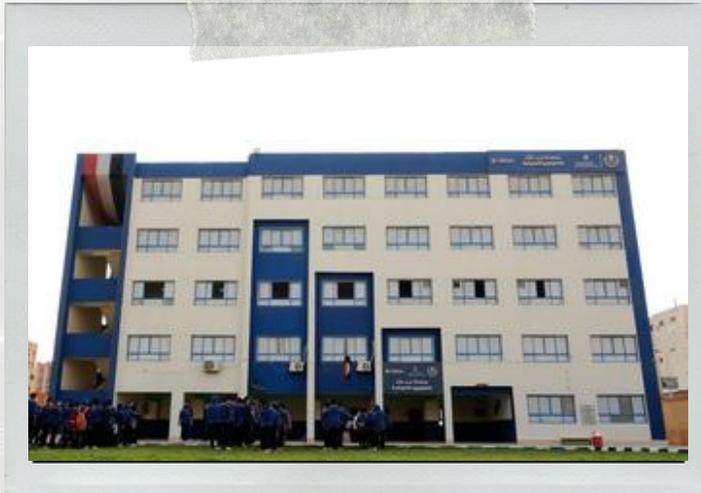




التكنولوجيا التطبيقية  
APPLIED TECHNOLOGY  
وزارة التربية والتعليم، الفني



## مدارس التكنولوجيا التطبيقية





التكنولوجيا التطبيقية  
APPLIED TECHNOLOGY  
وزارة التربية والتعليم، الفني



## طلاب مدارس التكنولوجيا التطبيقية



## مدارس التكنولوجيا التطبيقية

م	اسم المدرسة	المحافظة	التخصصات
١	مدرسة العربي للتكنولوجيا التطبيقية	المنوفية	تكنولوجيا الميكانيكا، تكنولوجيا الكهرباء، تكنولوجيا التبريد والتكييف، اللوجستيات
٢	مدرسة الامام محمد متولى الشعراوي للتكنولوجيا التطبيقية	القاهرة	التشطيبات والصيانة المعمارية، تبريد وتكييف الهواء، شبكات متخصصه للمنشآت، نظم الكهرباء المتكاملة، النجارة
٣	مدرسة التكنولوجيا التطبيقية للميكاترونيات	القاهرة	ميكاترونيات
٤	مدرسة الإنتاج الحربي للتكنولوجيا التطبيقية بحلوان	القاهرة	صيانة ميكانيكية وهيدروليك، سباكة المعادن والمعالجات الحرارية، تشغيل المعادن، معدات كهربية، الكترونيات، تشكيل ولحام المعادن، تركيبات كهربائية، حاسبات وتكنولوجيا المعلومات، التبريد وتكييف الهواء، البتروكيماويات والكيمياء الصناعية، الاثاث الخشبي، صيانة واصلاح السيارات
٥	مدرسة الإنتاج الحربي للتكنولوجيا التطبيقية بالسلام	القاهرة	تكنولوجيا الكهرباء، تكنولوجيا الالكترونيات

## مدارس التكنولوجيا التطبيقية

إدارة وتشغيل المطاعم	القاهرة	مدرسة الشهيد النقيب احمد تعلق الفندقية للتكنولوجيا التطبيقية	٦
تكنولوجيا المعلومات	القاهرة	مدرسة أي-تك للتكنولوجيا التطبيقية	٧
تكنولوجيا الميكانيكا، تكنولوجيا الكهرباء	الشرقية	مدرسة ال السويدي للتكنولوجيا التطبيقية	٨
صيانة كهربائية	القاهرة	مدرسة إلكترو مصر للتكنولوجيا التطبيقية	٩
تكنولوجيا الإنتاج الحيواني والداخلي، وتكنولوجيا الزراعة والري	الشرقية	مدرسة الصالحية الزراعية للتكنولوجيا التطبيقية	١٠
تكنولوجيا صناعة الحلبي والمجوهرات	القليوبية	مدرسة ايجيبب جولد للتكنولوجيا التطبيقية	١١

## مدارس التكنولوجيا التطبيقية

تجارة التجزئة (قسم التسويق وأساليب عرض المنتجات، قسم المبيعات وخدمة العملاء، قسم الإمداد والتوريد والخدمات اللوجستية).	القاهرة	مدرسة بي تك للتكنولوجيا التطبيقية	١٢
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، أنظمة الإلكترونيات، الأنظمة الكهربائية	القاهرة	مدرسة we للتكنولوجيا التطبيقية	١٣
الذكاء الاصطناعي، المراقبة والأذنان، الألعاب الرقمية، الفنون الرقمية	القاهرة	مدرسة HST للتكنولوجيا التطبيقية	١٤
تكنولوجيا إنتاج وتصنيع الألبان.	بورسعيد	مدرسة ريادة للتكنولوجيا التطبيقية	١٥
تكنولوجيا تركيب وتشغيل أجهزة الاضاءة والصوت – تكنولوجيا تركيب وتشغيل أجهزة التصوير – تكنولوجيا الخدع والمؤثرات الفنية – تكنولوجيا ماكياج وتنكر واقنعه – تكنولوجيا تصنيع وتحريك ديكور العروض الفنية – تكنولوجيا صناعة وتحريك الدمى والعرائس – تكنولوجيا صناعة وتركيب واصلاح الالات الموسيقية – تكنولوجيا تفصيل ملابس وازياء واحذية العروض الفنية .	الجيزة	مدرسة الفنون للتكنولوجيا التطبيقية	١٦
إصلاح وصيانة السيارات.	القاهرة	مدرسة مجموعة فولكس فاجن للتكنولوجيا التطبيقية	١٧

## مدارس التكنولوجيا التطبيقية

صيانة السيارات (مركبات خفيف) ، إصلاح هياكل السيارات، دهان هياكل السيارات، صيانة سيارات النقل والحافلات.	القاهرة	مدرسة غبور ١ للتكنولوجيا التطبيقية	١٨
صيانة السيارات (مركبات خفيف) ، إصلاح هياكل السيارات، دهان هياكل السيارات.	الجيزة	مدرسة غبور ٢ للتكنولوجيا التطبيقية	١٩
نظم تكنولوجيا المعلومات والشبكات، تشغيل وصيانة معدات الطاقة، الصيانة الكهربائية.	بورسعيد	مدرسة ظهر للتكنولوجيا التطبيقية	٢٠
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، أنظمة الإلكترونيات، الأنظمة الكهربائية	الجيزة	مدرسة we للتكنولوجيا التطبيقية	٢١
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، أنظمة الإلكترونيات، الأنظمة الكهربائية	الاسكندرية	مدرسة we للتكنولوجيا التطبيقية	٢٢
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، أنظمة الإلكترونيات، الأنظمة الكهربائية	الدقهلية	مدرسة we للتكنولوجيا التطبيقية	٢٣

## مدارس التكنولوجيا التطبيقية

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، أنظمة الإلكترونيات، الأنظمة الكهربائية	السويس	مدرسة we للتكنولوجيا التطبيقية	٢٤
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، أنظمة الإلكترونيات، الأنظمة الكهربائية	المنيا	مدرسة we للتكنولوجيا التطبيقية	٢٥
انتاج وتجميع وصيانة الماكينات الصناعية، برمجة وتصميم المواقع الإلكترونية وتحليل البيانات.	الاسكندرية	مدرسة GIT للتكنولوجيا التطبيقية	٢٦
اللحام، ومجال صيانة المعدات الكهربائية والميكانيكية، ومجال تجميع وتشطيب السيارات التجارية.	الشرقية	مدرسة MCV للتكنولوجيا التطبيقية	٢٧
تصنيع وصيانة الاسطوانات والطباعة ثلاثية الأبعاد	الشرقية	مدرسة فريش الدولية للتكنولوجيا التطبيقية	٢٨
الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا الرقمية	أسيوط	مدرسة أحمد ضيف الله الدولية للتكنولوجيا التطبيقية	٢٩

## مدارس التكنولوجيا التطبيقية

التجارة الحديثة	الإسكندرية	مدرسة فتح الله الدولية للتكنولوجيا التطبيقية	٣٠
تخصصات تسويق الخدمات المالية،	المنيا	ومدرسة مصر للتأمين الدولية للتكنولوجيا التطبيقية	٣١
البرمجيات	الجيزة	مدرسة السويدي الدولية للتكنولوجيا التطبيقية	٣٢
التطوير العقاري والسياحي	الجيزة	مدرسة عمار للتكنولوجيا التطبيقية	٣٣
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، أنظمة الإلكترونيات، الأنظمة الكهربائية	الوادي الجديد	مدرسة we للتكنولوجيا التطبيقية	٣٤
مجال الطباعة	الشرقية	مدرسة مدحت السويدي للتكنولوجيا التطبيقية	٣٥

## مدارس التكنولوجيا التطبيقية

الذكاء الاصطناعي	سوهاج	مدرسة STEP للتكنولوجيا التطبيقية	٣٦
السياحة المستدامة	الجيزة	مدرسة نهضة مصر للتكنولوجيا التطبيقية	٣٧
تشغيل وصيانة معدات الصناعات الثقيلة	المنوفية	مدرسة ايفرجرو الدولية للتكنولوجيا التطبيقية	٣٨
تشغيل وصيانة معدات الصناعات الثقيلة	قنا	مدرسة سي اف سي الدولية للتكنولوجيا التطبيقية	٣٩
إدارة المنشآت	القليوبية	مدرسة ماونتين فيو الدولية للتكنولوجيا التطبيقية	٤٠
تشغيل مكينات سي اف سي والروبوتات	الجيزة	مدرسة موبيك الدولية للتكنولوجيا التطبيقية	٤١

## مدارس التكنولوجيا التطبيقية

تشغيل وصيانة معدات الصناعات الدوائية والغذائية، وتطوير البرمجيات	الجيزة	مدرسة ايفا فارما الدولية للتكنولوجيا التطبيقية	٤٢
الميكاترونيات، الطاقة المتجددة، السكك الحديدية، اللحام، التشغيل المبرمج CNC، أوتوماتونيكس (السيارات)	القاهرة	مدرسة الهيئة العربية للتصنيع للتكنولوجيا التطبيقية	٤٣
الإنتاج الحيواني – البساتين – الميكنة الزراعية – التصنيع الغذائي – المحاصيل الزراعية	المنيا	مدرسة محمود العناني للتكنولوجيا التطبيقية	٤٤
الهندسة الزراعية – الأراضي والمياه – الاقتصاد الزراعي – البساتين – المحاصيل الزراعية – الإنتاج الحيواني والداجني	المنيا	مدرسة نهر الخير للتكنولوجيا التطبيقية	٤٥
التطوير العقاري والسياحي	الجيزة	مدرسة عمار ٢ للتكنولوجيا التطبيقية	٤٦
صناعة الفواخير	القاهرة	مدرسة الفواخير للتكنولوجيا التطبيقية	٤٧

## مدارس التكنولوجيا التطبيقية

زراعة وإنتاج التمور	الجيزة	مدرسة لينة للتكنولوجيا التطبيقية	٤٨
تنسيق الحدائق	القاهرة	مدرسة صناع الغد للتكنولوجيا التطبيقية	٤٩
Landscape	القاهرة	مدرسة BSL للتكنولوجيا التطبيقية	٥٠
مجال الزراعة	البحيرة	مدرسة طابو للتكنولوجيا التطبيقية	٥١
تكنولوجيا المعلومات	القاهرة	مدرسة تى ان جى للتكنولوجيا التطبيقية	٥٢
الخدمات اللوجستية	دمياط	مدرسة ابدأ الوطنية للعلوم التقنية بدمياط	٥٣

## مدارس التكنولوجيا التطبيقية

الذكاء الاصطناعي	القاهرة	مدرسة ابدأ الوطنية للعلوم التقنية ببدر	٥٤
اعمال التشغيليات	السويس	مدرسة انسي ساويرس للتكنولوجيا التطبيقية	٥٥
فنى انتاج صناعات كيمياوية واسمدة فوسفاتية	القليوبية	مدرسة أبو زعل	٥٦
شركة جينز كار للصناعات المتكاملة لفرش السيارات و اليخوت والطائرات	القاهرة	مدرسة جينز كار	٥٧
شبكات وأمن المعلومات - تطوير مواقع وبرمجيات	القليوبية	مدرسة WE للتكنولوجيا التطبيقية محافظة القليوبية	٥٨
شبكات وأمن المعلومات - تطوير مواقع وبرمجيات	أسيوط	مدرسة WE للتكنولوجيا التطبيقية محافظة أسيوط	٥٩

## مدارس التكنولوجيا التطبيقية

شبكات وأمن المعلومات - تطوير مواقع وبرمجيات	قنا	مدرسة WE للتكنولوجيا التطبيقية محافظة قنا	٦٠
شبكات وأمن المعلومات - تطوير مواقع وبرمجيات	جنوب سيناء	مدرسة WE للتكنولوجيا التطبيقية محافظة جنوب سيناء	٦١
شبكات وأمن المعلومات - تطوير مواقع وبرمجيات	البحيرة	مدرسة WE للتكنولوجيا التطبيقية محافظة البحيرة	٦٢
ميكانيكا وكهرباء - مراقبة جودة - سلامة الغذاء	الجيزة	مدرسة البنك الاهلى المصرى للتكنولوجيا التطبيقية والصناعات الغذائية	٦٣
الصناعات الدوائية	الجيزة	مدرسة بنك مصر للتكنولوجيا التطبيقية والصناعات الدوائية	٦٤
تنفيذ اثاث طبيعى وصناعى - دهانات الاخشاب - التنجيد - انتاج قطع اثاث خشبية يدوية قبل الفك والتركيب	الجيزة	مدرسة بنك مصر للتكنولوجيا التطبيقية و الصناعات الخشبية والاثاث	٦٥

## مدارس التكنولوجيا التطبيقية

فحص واختيار بلوكات الرخام - الصيانة العامة لخطوط الجلى - صيانة شاسيهاات	بنى سويف	مدرسة بنك مصر للتكنولوجيا التطبيقية و صناعات مواد البناء	٦٦
ميكانيكا - صناعات كهربية - ميكنة خطوط انتاج - ميكاترونيكس	القاهرة	مدرسة البنك الاهلى المصرى للتكنولوجيا التطبيقية و الصناعات الميكانيكية والكهربائية والملابس الجاهزة	٦٧
البتروكيماويات	الإسكندرية	مدرسة سيد بيك للتكنولوجيا التطبيقية	٦٨
الطاقة النووية	مرسى مطروح	المدرسة الفنية المتقدمة للتكنولوجيا التطبيقية للطاقة النووية	٦٩
الصناعات الحيوية - الصناعات الدوائية - مراقبة الجودة	القاهرة	مدرسة مصر الحيوية للتكنولوجيا التطبيقية MBS	٧٠