



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 للطلاب 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

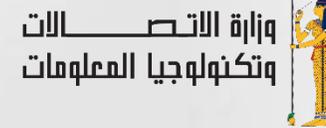


طالب

منتج ومنافس عالميًا



الشركاء





إجمالي ٥٢ مدرسة تكنولوجيا تطبيقية
ب ١٤ 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.

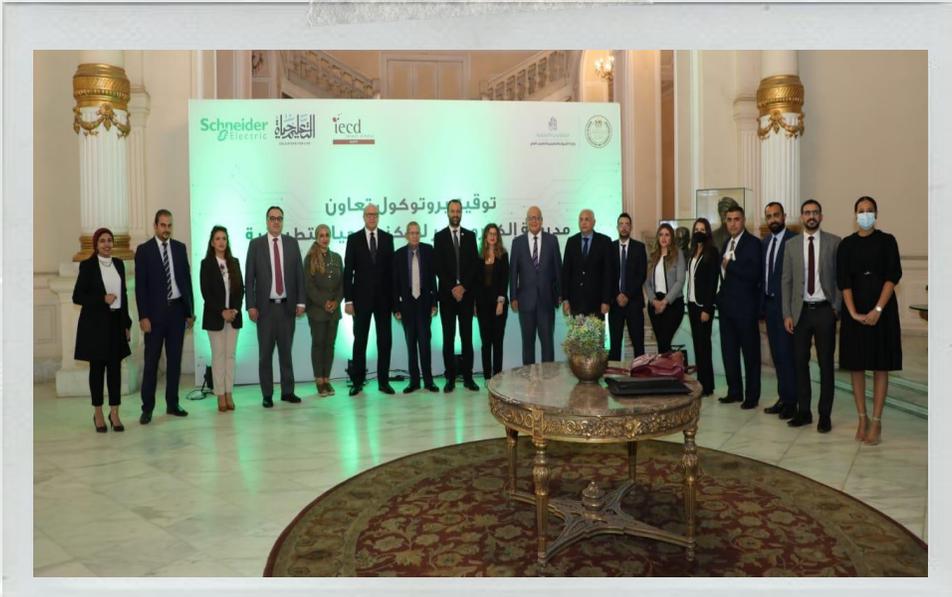
إعداد المناهج الدراسية.

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.

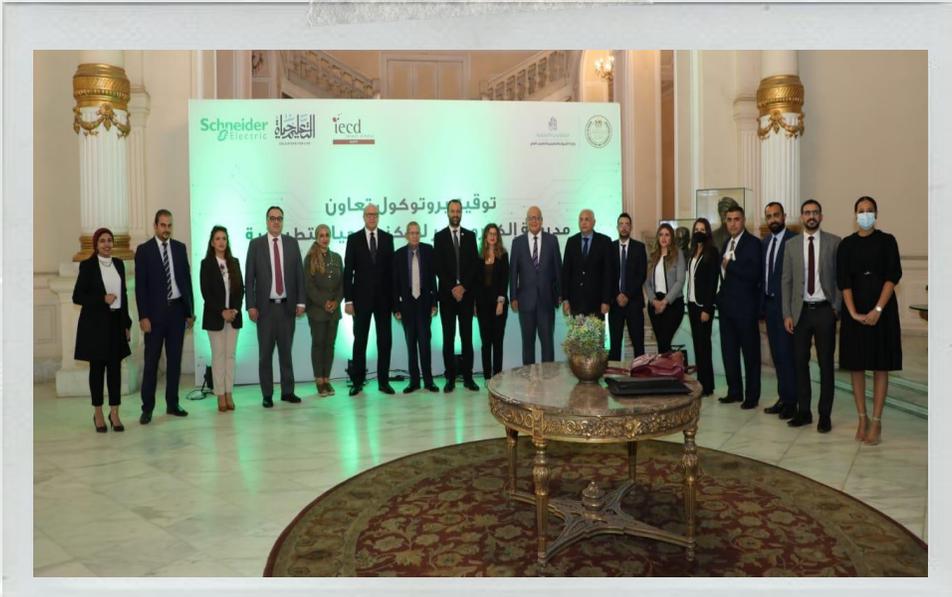
دفع مكافآت مالية للطلاب أثناء التدريب.

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.



٦٨٠٠ 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
٢٠٢١-٢٠٢٢ / ٢٠٢٢-٢٠٢٣

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.



٦٩٢ 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.

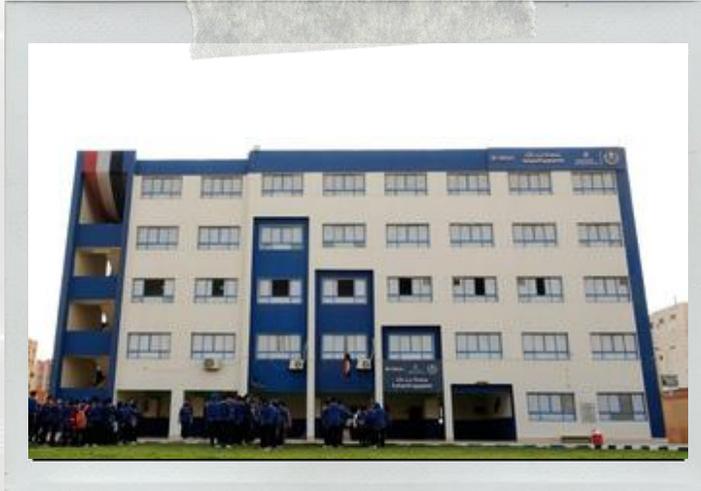




التكنولوجيا التطبيقية
APPLIED TECHNOLOGY
وزارة التربية والتعليم، والتعليم الفني



مدارس التكنولوجيا التطبيقية





التكنولوجيا التطبيقية
APPLIED TECHNOLOGY
وزارة التربية والتعليم، الفني



طلاب مدارس التكنولوجيا التطبيقية



م	اسم المدرسة	الموقع	التخصصات	الشريك الصناعي
١	مدرسة العربي للتكنولوجيا التطبيقية	محافظه المنوفية	تكنولوجيا الميكانيكا، تكنولوجيا الكهرباء، تكنولوجيا التبريد والتكييف، اللوجستيات	مجموعة شركات ومصانع العربي
٢	مدرسة الامام محمد متولى الشعراوي للتكنولوجيا التطبيقية	محافظه القاهرة	التشطيبات والصيانة المعمارية، تبريد وتكييف الهواء، شبكات متخصصة للمنشآت، نظم الكهرباء المتكاملة، النجارة	مجموعة شركات طلعت مصطفى
٣	مدرسة التكنولوجيا التطبيقية للميكاترونيات	محافظه القاهرة	ميكاترونيات	شركة ايجي ترافو
٤	مدرسة الشهيد النقيب احمد تعلق الفندقية للتكنولوجيا التطبيقية	محافظه القاهرة	إدارة وتشغيل المطاعم	تشغيل المطاعم
٥	مدرسة الإنتاج الحربي للتكنولوجيا التطبيقية بحلوان	محافظه 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	وزارة الإنتاج الحربي
٦	مدرسة الإنتاج الحربي للتكنولوجيا التطبيقية بالسلام	محافظه القاهرة	تكنولوجيا الكهرباء، تكنولوجيا الالكترونيات	وزارة الإنتاج الحربي
٧	مدرسة أي-تك للتكنولوجيا التطبيقية	محافظه القاهرة	تكنولوجيا المعلومات	شركة IBM ومؤسسة الألفي

مؤسسة ال السويدى للتنمية	تكنولوجيا الميكاتيك، تكنولوجيا الكهرباء	محافظة الشرقية	مدرسة ال السويدي للتكنولوجيا التطبيقية	٨
غرفة التجارة الفرنسية والمعهد الأوروبي للتعاون والتنمية	صيانة كهربائية	محافظة القاهرة	مدرسة إلكترو مصر للتكنولوجيا التطبيقية	٩
شركة الصالحية للاستثمار الزراعي	تكنولوجيا الإنتاج الحيواني والداجني، وتكنولوجيا الزراعة والري	محافظة الشرقية	مدرسة الصالحية الزراعية للتكنولوجيا التطبيقية	١٠
شركة ايجيبت جولد	تكنولوجيا صناعة الحلبي والمجوهرات	محافظة القليوبية	مدرسة ايجيبت جولد للتكنولوجيا التطبيقية	١١
شركة بي تك للتجارة والتوزيع	تجارة التجزئة (قسم التسويق وأساليب عرض المنتجات، قسم المبيعات وخدمة العملاء، قسم الإمداد والتوريد والخدمات اللوجستية).	محافظة القاهرة	مدرسة بي تك للتكنولوجيا التطبيقية	١٢
شركة المصرية للاتصالات	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، أنظمة الإلكترونيات، الأنظمة الكهربائية	محافظة القاهرة	مدرسة وي للتكنولوجيا التطبيقية	١٣
شركة HST للأنظمة الإلكترونية والتكنولوجيا	الذكاء الاصطناعي، المراقبة والإنذار، الألعاب الرقمية، الفنون الرقمية	محافظة القاهرة	مدرسة HST للتكنولوجيا التطبيقية	١٤
شركة بورسعيد للتصنيع الغذائي – ريادة	تكنولوجيا إنتاج وتصنيع الألبان.	محافظة بورسعيد	مدرسة ريادة للتكنولوجيا التطبيقية	١٥
أكاديمية الفنون	تكنولوجيا تركيب وتشغيل اجهزة الاضاءة والصوت – تكنولوجيا تركيب وتشغيل اجهزة التصوير – تكنولوجيا الخدع والمؤثرات الفنية – تكنولوجيا ماكياج وتكر 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 .	محافظة الجيزة	مدرسة الفنون للتكنولوجيا التطبيقية	١٦

مجموعة فولكس فاجن	إصلاح وصيانة السيارات.	محافظة القاهرة	مدرسة مجموعة فولكس فاجن للتكنولوجيا التطبيقية	١٧
مؤسسة غبور للتنمية	صيانة السيارات (مركبات خفيف) ، إصلاح هياكل السيارات، دهان هياكل السيارات، صيانة سيارات النقل والحافلات.	محافظة القاهرة	مدرسة غبور ١ للتكنولوجيا التطبيقية	١٨
مؤسسة غبور للتنمية	صيانة السيارات (مركبات خفيف) ، إصلاح هياكل السيارات، دهان هياكل السيارات.	محافظة الجيزة	مدرسة غبور ٢ للتكنولوجيا التطبيقية	١٩
	انتاج وتجميع وصيانة الماكينات الصناعية، برمجة وتصميم المواقع الإلكترونية وتحليل البيانات.	محافظة الاسكندرية	مدرسة مدرسة برج العرب للتكنولوجيا التطبيقية	٢٠
وزارة البترول و أكاديمية السويدى الفنية، الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية، وشركة ابوك برودكشن بى،فى.	نظم تكنولوجيا المعلومات والشبكات، تشغيل وصيانة معدات الطاقة، الصيانة الكهربائية.	محافظة بورسعيد	مدرسة ظهر للتكنولوجيا التطبيقية	21
شركة المصرية للاتصالات	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، أنظمة الإلكترونيات، الأنظمة الكهربائية	محافظة الجيزة	مدرسة وي للتكنولوجيا التطبيقية	22
شركة المصرية للاتصالات	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، أنظمة الإلكترونيات، الأنظمة الكهربائية	محافظة الأسكندرية	مدرسة وي للتكنولوجيا التطبيقية	23

شركة المصرية للاتصالات	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، أنظمة الإلكترونيات، الأنظمة الكهربائية	محافظة الدقهلية	مدرسة وي للتكنولوجيا التطبيقية	24
شركة المصرية للاتصالات	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، أنظمة الإلكترونيات، الأنظمة الكهربائية	محافظة السويس	مدرسة وي للتكنولوجيا التطبيقية	٢٥
شركة المصرية للاتصالات	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، أنظمة الإلكترونيات، الأنظمة الكهربائية	محافظة المنيا	مدرسة وي للتكنولوجيا التطبيقية	٢٦
شركة MCV	اللحام، ومجال صيانة المعدات الكهربائية والميكانيكية، ومجال تجميع وتشطيب السيارات التجارية.	محافظة الشرقية	مدرسة MCV للتكنولوجيا التطبيقية	27
دار مدحت السويدي للطباعة	مجال الطباعة	محافظة الشرقية	مدرسة مدحت السويدي للتكنولوجيا التطبيقية	28
شركة فريش إلكتروك ومشروع قوى عاملة مصر USAID	تصنيع وصيانة الاسطمبات والطباعة ثلاثية الأبعاد	محافظة الشرقية	مدرسة فريش الدولية للتكنولوجيا التطبيقية	29
شركة أبناء الحج احمد ضيف الله حسن للمقاولات والتجارة ومشروع قوى عاملة مصر USAID	الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا الرقمية	محافظة أسيوط	مدرسة أحمد ضيف الله الدولية للتكنولوجيا التطبيقية	30
شركة فتح الله ومشروع قوى عاملة مصر USAID	التجارة الحديثة	محافظة الإسكندرية	مدرسة فتح الله الدولية للتكنولوجيا التطبيقية	31

شركة مصر للتأمين ومشروع قوى عاملة USAID مصر	تخصصات تسويق الخدمات المالية	محافظة المنيا	ومدرسة مصر للتأمين الدولية للتكنولوجيا التطبيقية	32
شركة السويدي إلكترو ميتر – مصر ومشروع قوى عاملة مصر USAID	البرمجيات	محافظة الجيزة	مدرسة السويدي الدولية للتكنولوجيا التطبيقية	33
شركة أفرو إيجيبت للصناعات الهندسية ومشروع قوى عاملة مصر USAID	تكنولوجيا تصنيع الأثاث	محافظة الشرقية	مدرسة أفرو إيجيبت الدولية للتكنولوجيا التطبيقية	34
شركة عمار	التطوير العقاري والسياحي	محافظة الجيزة	مدرسة عمار للتكنولوجيا التطبيقية	35
الهيئة العربية للتصنيع	الميكاترونيات، الطاقة المتجددة، السكك الحديدية، اللحام، التشغيل المبرمج CNC، أوتونوميكس (السيارات)	محافظة القاهرة	مدرسة الهيئة العربية للتصنيع للتكنولوجيا التطبيقية	36
مؤسسة العناني للتنمية بدعم من صندوق التعليم حياة	الإنتاج الحيواني – البساتين – الميكنة الزراعية – التصنيع الغذائي – المحاصيل الزراعية	محافظة المنيا	مدرسة محمود العناني للتكنولوجيا التطبيقية	37
شركة مجموعة الاهلي الزراعية بدعم من صندوق التعليم حياة	الهندسة الزراعية – الأراضي والمياه – الاقتصاد الزراعي – البساتين – المحاصيل الزراعية – الإنتاج الحيواني والداخلي	محافظة المنيا	مدرسة نهر الخير للتكنولوجيا التطبيقية	38

39	مدرسة الفواخير للتكنولوجيا التطبيقية	محافظه القاهرة	صناعة الفواخير	محافظه القاهرة، صندوق التعليم حياة، جمعية الفواخير
40	مدرسة STEP للتكنولوجيا التطبيقية	محافظه سوهاج	الذكاء صناعة الاصطناعي، الميكاترونيات، صناعة البلاستيك	شركة مصر العليا
41	مدرسة عمار ٢ للتكنولوجيا التطبيقية	محافظه الجيزه	المجالي العقاري والفندقي	شركة عمار
٤٢	مدرسة نهضة مصر للتكنولوجيا التطبيقية	محافظه الجيزه	السياحة المستدامة	شركة نهضة مصر
٤٣	مدرسة وي للتكنولوجيا التطبيقية	محافظه الوادي الجديد	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، أنظمة الإلكترونيات، الأنظمة الكهربائية	شركة المصرية للاتصالات
٤٤	مدرسة لينة للتكنولوجيا التطبيقية	محافظه الجيزه	زراعة وإنتاج التمور	شركة لينة للتنمية السياحية والعمرانية
45	مدرسة صناع الغد للتكنولوجيا التطبيقية	محافظه القاهرة	تنسيق الحدائق	شركة طلعت مصطفى
46	B.S.L للتكنولوجيا التطبيقية	محافظه القاهرة	Landscape	شركة أوان الورد
47	مدرسة اونسي ساويرس للتكنولوجيا التطبيقية	محافظه السويس	مجال الإنشاءات	مؤسسة ساويرس للتنمية الاجتماعية

مؤسسة ماونتن فيو للتنمية ومشروع قوى عاملة مصر USAID	إدارة المنشآت	محافظة القليوبية	مدرسة ماونتفيو الدولية للتكنولوجيا التطبيقية	48
شركة إيفرجرو للأسمدة المتخصصة ش.م.م ومشروع قوى عاملة مصر	تشغيل وصيانة معدات الصناعات الثقيلة	محافظة القليوبية	مدرسة إيفرجرو الدولية للتكنولوجيا التطبيقية	49
شركة موبيك للصناعات المتكاملة ومشروع قوى عاملة مصر	تشغيل مكينات سي اف سي والروبوتات	محافظة الجيزة	مدرسة موبيك الدولية للتكنولوجيا التطبيقية	50
شركة سي إف سي للأعلاف و الكيماويات ومشروع قوى عاملة مصر	تشغيل وصيانة معدات الصناعات الثقيلة	محافظة قنا	مدرسة سي إف سي الدولية للتكنولوجيا التطبيقية	51
شركة ايفا فارما للأدوية والمستلزمات الطبية ومشروع قوى عاملة مصر	تشغيل وصيانة معدات الصناعات الدوائية والغذائية، وتطوير البرمجيات	محافظة الجيزة	مدرسة ايفا الدولية للتكنولوجيا التطبيقية	52