



المهارات الإدارية



السلامة



المختبرات



البيئة



المياه



علوم الأرض



التعدين



الإشعاع

الملف التعريفي 2026

مركز خبراء التقنية للتدريب

تدريب تقني متخصص في ثمانية مجالات، حضورياً في أي مدينة بالمملكة أو افتراضياً أو داخل منشأتكم.

المحتويات

3	عن المركز	03
	النبذة والأرقام والرؤية والرسالة	
4	القيم والالتزامات	04
	ما نلتزم به داخل القاعة وخارجها	
5	الترخيص والاعتماد	05
	المؤسسة العامة للتدريب والمركز الوطني للتعليم الإلكتروني	
6	كيف ننفذ أي برنامج	06
	التحضير والتنفيذ والتقييم، وما يميز عمل المركز	
7	طرق التنفيذ	07
	أربع طرق في جدول واحد	
8	مجالات التدريب الثمانية	08
	نظرة عامة، ثم صفحة لكل مجال بعنوانين برامجه	
17	ضمان الجودة	17
	التقييم والشهادات والتحقق ومنطقة المتدرب	
18	عملاؤنا	18
	جهات من القطاعات الصناعية والطبية والبحثية والحكومية	
19	التواصل	19
	المقر وقنوات التواصل	

ذراع التدريب في شركة خبراء التقنية

تأسس المركز عام 2010 ذراعًا تدريبية لشركة خبراء التقنية الدولية، فوَّرت عنها مختبراتها وفرقها الميدانية وخبرائها في الجيولوجيا والمياه والبيئة والإشعاع. ينقِّذ برامجهم في قاعات المدن، وداخل مواقع المنشآت، وعبر الفصل الافتراضي، ويُصدر شهاداته تحت ترخيص المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني.



200+

جهة استفادت من التدريب



6,000+

متدرب أتقوا برامج المركز



400+

دورة وورشة عمل نُفذت



2010

سنة التأسيس

الرسالة

نشر المعرفة والخبرات للارتقاء بمستوى الأداء وتحقيق الإنجازات المتميزة.

الرؤية

بناء القدرات البشرية وتطويرها باحترافية، بما يلبي الاحتياجات التدريبية المتجددة.

ثمانى قيم تحكم عملنا



الكفاءة

أقصر طريق إلى النتيجة، بلا حشو.



النزاهة

التقييم على ما أنجز فعلياً، لا على غيره.



الشفافية

المدة والمحتوى والنتيجة معلومة قبل أن تبدأ.



الأمانة

نقول ما نستطيع تنفيذه، وننقذ ما قلناه.



الابتكار

وسائل تدريب تُبنى على الحاجة لا على القلب.



التعاون

المدرّب والجهة والمدرّب فريق واحد.



الإلهام

قاعة تخرج منها بسؤال جديد لا بإجابة محفوظة.



الاستكشاف

نبحث عن الطريقة الأفضل قبل أن نُقرّ الطريقة المعتادة.

التزاماتنا المهنية والمجتمعية



العاملون

الصحة والسلامة والتطوير المهني أولوية داخل المركز.



البيئة

اتباع أفضل الممارسات في التخلّص من النفايات واستخدام المواد لضمان الاستدامة البيئية.



الشمولية

برامج تدريبية مبسّرة ومنخفضة التكلفة لذوي الاحتياجات الخاصة.



المجتمع

نشر الوعي بثقافة الصحة والسلامة.

منشأة تدريب مرخصة ومعتمدة

يعمل المركز بترخيص من المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، واعتماد من المركز الوطني للتعليم الإلكتروني لبرامجه الافتراضية. تُصدّر شهاداته تحت هذا الترخيص، ولكل شهادة رقم فريد يمكن التحقق منه على موقع المركز.

المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني

ترخيص منشأة تدريب أهلية رقم 224122421762
المنشأة مسجلة في بوابة التدريب الأهلي



المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني
Technical and Vocational Training Corporation

المركز الوطني للتعليم الإلكتروني

اعتماد تقديم التدريب الإلكتروني المتزامن
الفصول الافتراضية المباشرة عبر منصة اجتماعات مع تسجيل حضور
وتفاعل

المركز الوطني
للتعليم الإلكتروني
National eLearning Center



كيف ننفذ أي برنامج

ثلاث مراحل ثابتة مهما اختلف المجال، من تحليل الاحتياج إلى تقرير الإغلاق.

01

التحضير

- تحليل الاحتياج وتحديد الفجوات المعرفية والمهارية باستبيان مبدئي.
- إعداد المادة العلمية والأدلة والنماذج العملية وتوفير الأدوات.
- اختيار المدرب المتخصص في موضوع البرنامج بعينه.

02

التنفيذ

- جلسة نظرية أو ورشة تفاعلية، ثم تطبيق عملي ميداني أو على البرمجيات.
- دراسات حالة ولعب أدوار ومحاكاة مواقف حقيقية.
- قاعة، أو فصل افتراضي مباشر، أو داخل المنشأة، بحسب الجهة.

03

التقييم

- اختبارات قصيرة وتقييم المشاركة أثناء البرنامج.
- تقييم ختامي، وشهادة برقم يمكن التحقق منه.
- تقرير إغلاق للجهة بنتائج التقييم ومقترحات المتابعة.

— ما يميّز عمل المركز



الالتزام

الاهتمام بأدق التفاصيل في كل ما نقدمه لتوفير الحلول التدريبية الأمثل.



الموثوقية

استقطاب نخبة من المدربين والخبراء لتقديم تدريب عالي الجودة.



الكفاءة

تصميم وتطوير أفضل المنهجيات والوسائل التدريبية لضمان تحقيق النتائج المرجوة.

أربع طرق للتنفيذ

قاعة تدريبية في أي مدينة بالمملكة، أو فصل افتراضي مباشر، أو داخل مقر المنشأة، أو ورشة قصيرة على محور واحد.

ورشة متخصصة حين تكون الحاجة جهازاً أو متطلباً محدداً	داخل مقر المنشأة حين يُراد تدريب فريق كامل على عملياته الفعلية	فصل افتراضي مباشر حين يتفرق الفريق على مواقع بعيدة	قاعة تدريبية حين يُجمع متدربون من جهات مختلفة	
يوم أو يومان	حسب البرنامج	حسب البرنامج	حسب البرنامج	المدة
قاعة أو موقع الجهة أو الإنترنت	موقع الجهة	عبر الإنترنت	قاعة يجتازها المركز في أي مدينة	المكان
حسب الورشة	حسب البرنامج	إلكترونية	مطبوعة	المادة العلمية
حاضر أو مباشر عبر البث	حاضر في الموقع	مباشر عبر البث	حاضر في القاعة	المدرب
جهاز بعينه أو محور محدد	مُواءم على عمليات الجهة	البرنامج المعتمد نفسه	البرنامج المعتمد	المحتوى
مجموعة صغيرة	مجموعة	متدرب واحد	متدرب واحد	الحد الأدنى
شهادة حضور	شهادة المركز	شهادة المركز	شهادة المركز	الشهادة

البرامج المعلنة تُنفَّذ في قاعات فندقية بالرياض والخبر أو افتراضياً، وتُصمَّم النسخ الداخلية على عمليات الجهة ومواقعها.

ثمانية مجالات تدريب

لكل مجال برامج قصيرة وبرامج التأهيلية الممتدة، وبرامج تُصمَّم على احتياج المنشأة نفسها. أدلة البرامج التفصيلية متاحة على الموقع بصيغة PDF لكل مجال.

8



التعدين واستكشاف المعادن

إدارة الحفر • تخطيط المناجم • الإغلاق

8 برنامجًا

12



السلامة الإشعاعية

دورة مسؤول الحماية • قياس الجرعات • النورم

12 برنامجًا

19



المياه

تشغيل المحطات • التحاليل • معالجة التلوث

19 برنامجًا

48



علوم الأرض

جيولوجيا الحقل • الجيوفيزياء • الهيدروجيولوجيا

48 برنامجًا

15



المختبرات

ISO/IEC 17025 • التدقيق • الكروماتوجرافي

15 برنامجًا

14



البيئة

إدارة المحميات • تقييم الأثر • ISO 14001

14 برنامجًا

20



المهارات الإدارية والسلوكية

مهارات ناعمة • قيادة أعمال

20 برنامجًا

8



السلامة المهنية

IOSH • NEBOSH • OSHA • HAZMAT

8 برنامجًا

السلامة الإشعاعية

تُدرَّب كل من يقترب من الإشعاع في منشآتكم — من مسؤول الحماية من الإشعاع إلى الفني في الموقع الصناعي إلى مدير المنشأة — ببرامج معتمدة من المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني والمركز الوطني للتعليم الإلكتروني، يقدمها مدربون بخبرة دولية، حضورياً وافتراضياً وداخل منشآتكم.

01	مبادئ الحماية الإشعاعية وقياس الجرعات	07	الوقاية والسلامة الإشعاعية لأجهزة الأشعة السينية الصناعية والطبية (RXF)
02	التعامل مع النورم	08	الوقاية والسلامة الإشعاعية لمديري المنشآت الإشعاعية
03	برامج مُفضَّلة على احتياج المنشأة	09	الإشعاع المؤيَّن في البيئة
04	الوقاية والسلامة الإشعاعية في المجال الصناعي	10	غاز الرادون
05	الوقاية والسلامة الإشعاعية لمشغلي المقاييس النووية	11	دورات متقدمة في الأمن النووي والطوارئ الإشعاعية
06	الوقاية والسلامة الإشعاعية في التصوير الشعاعي الصناعي (NDT)	12	حوادث صهر المواد المشعة في صناعة صهر الخردة
		13	النقل الآمن للمواد المشعة

دليل المجال بمحاور كل برنامج ومدته متاح على الموقع بصيغة PDF، وكل برنامج قابل للتنفيذ داخل المنشأة أو افتراضياً.

التعدين واستكشاف المعادن

ثمانية برامج تغطي دورة حياة المنجم كاملة: من أساسيات استكشاف المعادن وإدارة الحفر، إلى تخطيط المنجم ودراسات الجدوى وتقدير الموارد وفق كود JORC، وحتى إغلاق المنجم وإعادة تأهيله. تُنفَّذ في القاعة أو في موقع الشركة.

01	أساسيات استكشاف المعادن والتعدين	05	جيولوجيا واقتصاديات الموارد المعدنية
02	إدارة استكشاف المعادن	06	كود التعدين الأسترالي (JORC)
03	إدارة الحفر في استكشاف المعادن	07	تقدير الموارد المعدنية
04	تخطيط المناجم والتصميم ودراسات الجدوى	08	أساسيات إغلاق المناجم

دليل المجال بمحاور كل برنامج ومدته متاح على الموقع بصيغة PDF، وكل برنامج قابل للتنفيذ داخل المنشأة أو افتراضيًا.

علوم الأرض

ثمانية وأربعون برنامجًا في ستة محاور: الجيولوجيا الميدانية والتطبيقية، والجيوفيزياء والنمذجة، ونظم المعلومات الجغرافية، والهيدروجيولوجيا والمياه الجوفية، والمخاطر الطبيعية، والمناخ والطاقة والموارد. من مفاهيم الجيولوجيا الأولى إلى النمذجة ثلاثية الأبعاد والجيواحصاء.

01 مفاهيم أساسية في الجيولوجيا	17 الرادار الاختراقي الأرضي (GPR)	33 النمذجة الهيدروجيولوجية الشاملة
02 جيولوجيا الحقل	18 تفسير السجلات الجيوفيزيائية	34 مقدمة في النمذجة الهيدروجيوكيميائية
03 الخرائط الجيولوجية: الاستخدام والتصميم وحدود الدلالة	19 تحليل البيانات الجيوفيزيائية ببرنامج جيوسوفت	35 المخاطر الطبيعية: التقييم والوقاية
04 الجيولوجيا التطبيقية: الحفر والمسح وأعمال الحفريات	20 أساسيات نظم المعلومات الجغرافية (GIS)	36 التعامل مع عدم اليقين في تقييم المخاطر
05 الجيولوجيا والجيوتقنية لمشاريع تطوير باطن الأرض	21 تحليل البيانات باستخدام نظم المعلومات الجغرافية	37 الإدارة المتكاملة للمخاطر الطبيعية
06 التكوينات السطحية وسلوكها الجيوتقني	22 المعالجة والتطبيقات المتقدمة لنظم المعلومات الجغرافية	38 الوقاية من مخاطر الجفاف الجيوتقنية — وحدتان إلكترونيتان
07 تحوّل الصخور: دراسة الظواهر وقيمتها في علوم الأرض	23 أساسيات تسجيل الآبار	39 المخاطر الساحلية: المفاهيم والأدوات والطرق
08 التوصيف التحليلي للصخور والمعادن	24 تدقيق الشبكات الجيوديسية بالأقمار الصناعية	40 الأسبستوس في البيئة الطبيعية
09 تطبيق الطرق الجيوفيزيائية	25 مفاهيم وتحديات أساسية في الهيدروجيولوجيا	41 أثر تغيّز المناخ والتكيف والخدمات المناخية
10 مقدمة في الاستشعار عن بُعد للجيولوجيا وحركات الأرض	26 مبادئ وطرق الهيدروجيولوجيا	42 مقدمة في التخزين الجيولوجي لثاني أكسيد الكربون
11 إدارة البيانات الجيولوجية ومقدمة في النمذجة	27 حفر آبار المياه: التقنيات والاشتراطات	43 أساسيات الطاقة الحرارية الأرضية
12 مفاهيم الجيواحصاء وطرق الاستيفاء في علوم الأرض	28 تفسير اختبارات الضخ واستثمارها	44 تصميم حقول المحشّات الحرارية الرأسية
13 مقدمة في النمذجة الجيولوجية ثلاثية الأبعاد لباطن الأرض	29 جودة المياه الجوفية: من الرصد إلى التشخيص	45 التحكم في الزلزالية المستحثّة للطاقة الحرارية العميقة
14 أسس الجس الجيوفيزيائي	30 طبيعة الملوثات وسلوكها في البيئات الجوفية	46 تقييم أثر تطوير الموارد المعدنية بدورة الحياة (LCA)
15 طرق المقاومة الكهربائية الأرضية	31 تلوث المياه الجوفية بالمبيدات	47 الإدارة الوثائقية الجيوعلمية للموارد المعدنية
16 الكهرومغناطيسية وتطبيقاتها	32 التحليل الكيميائي للمياه	48 إدارة عمليات الاستكشاف

دليل المجال بمحاور كل برنامج ومدّته متاح على الموقع بصيغة PDF، وكل برنامج قابل للتنفيذ داخل المنشأة أو افتراضيًا.

المياه

تسعة عشر برنامجًا في أربع عائلات تغطي مسار المياه كاملاً: القياس الإشعاعي، وتحاليل الجودة، والمعالجة والتحلية، وإدارة الموارد. وهي البرامج نفسها التي نُفّذت لجهات وطنية في تشغيل المحطات والتحاليل المخبرية.

01	القياسات الإشعاعية في المياه والعينات البيئية	11	التصميم الكامل لمحطات التحلية
02	التحليل الطيفي لأشعة جاما	12	التقنيات المتطورة للتناضح العكسي وترشيح النانو
03	التحليل الطيفي لجسيمات ألفا (اليورانيوم)	13	تقنيات معالجة مياه الصرف وتطبيقاتها
04	إزالة النظائر المشعة من مياه الشرب	14	إدارة موارد المياه
05	قياس جودة المياه ومؤشر دليل الجودة	15	إدارة الفيضانات
06	التحاليل القياسية لملوثات المياه	16	تصميم وإنشاء السدود
07	أسس التحاليل البيئية وجمع العينات	17	تقنيات حصاد الأمطار
08	معالجة التلوث الصناعي للتربة والمياه الجوفية	18	إعادة استخدام مياه الصرف المعالجة في الصناعة والتعدين – ورشة يوم واحد
09	تشغيل وصيانة محطات معالجة المياه	19	تقييم موارد المياه بالنمذجة الرياضية للمياه الجوفية
10	تكنولوجيا تنقية مياه الشرب والصرف الصحي		

دليل المجال بمحاور كل برنامج ومدته متاح على الموقع بصيغة PDF، وكل برنامج قابل للتنفيذ داخل المنشأة أو افتراضياً.

البيئة

أربعة عشر برنامجًا تغطي ما تحتاجه المنشأة للوفاء بالتزامها البيئي — من إعداد دراسة الأثر وكتابة التقرير النظامي، إلى تشغيل أجهزة الرصد ومحطات مراقبة الهواء، إلى إدارة المخلفات الخطرة والاستجابة لطوارئها.

01	البرنامج التدريبي المتكامل لإدارة المحميات الطبيعية	08	حساب أرصدة وانبعاثات الكربون
02	تقييم الأثر البيئي	09	التخلص الآمن من المخلفات
03	إعداد وكتابة الدراسات والتقارير البيئية	10	إدارة المواد والمخلفات الخطرة
04	نظام الإدارة البيئية ISO 14001	11	الاستجابة لطوارئ المواد الخطرة (HAZMAT)
05	التفتيش البيئي على المنشآت	12	الصحة والسلامة البيئية
06	أجهزة الرصد البيئي ومحطات مراقبة الهواء	13	النظم الحديثة في إدارة البيئة الحضرية
07	الاستدامة والحوكمة البيئية	14	خطط الإغلاق وإعادة التأهيل

دليل المجال بمحاور كل برنامج ومدته متاح على الموقع بصيغة PDF، وكل برنامج قابل للتنفيذ داخل المنشأة أو افتراضيًا.

المختبرات

خمسة عشر برنامجًا مبنية على تشغيل مختبرات فعلية: نظام الجودة ISO/IEC 17025 من التوعية إلى التدقيق الداخلي وتأكيد الجودة في التحاليل الكيميائية، وتشغيل أجهزة التحليل (GC · LC · ICP)، والسلامة المخبرية، وممارسات التصنيع الجيدة، والأساليب الإحصائية وقياس أداء العاملين، ونظم سلامة الغذاء HACCP و ISO 22000.

01	نظام إدارة الجودة في المختبرات ISO/IEC 17025	09	جهاز الحث البلازمي (ICP)
02	ضمان الجودة في المختبرات وفق ISO/IEC 17025	10	توصيف المواد بالطرق الحديثة
03	التوعية بـ ISO/IEC 17025 وتطبيقاتها	11	الأساليب الإحصائية في المختبرات
04	التدقيق الداخلي على ISO/IEC 17025	12	قياس مؤشرات أداء العاملين في المختبرات
05	تقنيات المختبرات الأساسية	13	تأكيد الجودة في التحاليل الكيميائية طبقاً للآيزو 17025
06	السلامة المخبرية والتعامل مع المواد الخطرة	14	تحليل المخاطر ونقاط التحكم الحرجة (HACCP)
07	ممارسات التصنيع الجيدة (GMP)	15	نظام إدارة سلامة الغذاء ISO 22000
08	التحليل الكروماتوجرافي الغازي والسائل (GC · LC)		

دليل المجال بمحاور كل برنامج ومدته متاح على الموقع بصيغة PDF، وكل برنامج قابل للتنفيذ داخل المنشأة أو افتراضياً.

السلامة المهنية

ثمانية برامج في السلامة والصحة المهنية تجمع الشهادات الدولية (IOSH • NEBOSH • OSHA) مع البرامج التشغيلية: سلامة المواد الخطرة، ومكافحة الحريق، والإسعافات الأولية، والعمل في الأماكن المحصورة، والقيادة الدفاعية. تُنفَّذ في القاعة أو داخل المنشأة.

01	IOSH — معهد السلامة والصحة المهنية	05	مكافحة الحريق
02	NEBOSH — المجلس الوطني لامتحانات في السلامة والصحة المهنية	06	الإسعافات الأولية
03	OSHA — إدارة السلامة والصحة المهنية	07	العمل في الأماكن المحصورة
04	سلامة المواد الخطرة (HAZMAT)	08	القيادة الدفاعية

دليل المجال بمحاور كل برنامج ومدته متاح على الموقع بصيغة PDF، وكل برنامج قابل للتنفيذ داخل المنشأة أو افتراضيًا.

المهارات الإدارية والسلوكية

برامج إشرافية وقيادية وريادة أعمال، موجّهة لمن يقود فرقًا فنية داخل المنشأة أو يبي مشروعًا. تُصمّم على احتياج الجهة لا على قالب.

01	مهارات الإشراف الفعّال للمشرفين الجدد	11	إدارة الوقت وتنظيمه
02	قيادة فرق العمل الفنية	12	أساسيات مايكروسوفت أوفيس
03	إدارة الأداء ومؤشرات قياسه	13	Excel المتقدم لتحليل البيانات وإعداد التقارير
04	حلّ المشكلات واتّخاذ القرار	14	خدمة المستفيدين والتعامل مع الشكاوى
05	إدارة التغيير في المنشآت التشغيلية	15	ريادة الأعمال وتأسيس المشروع الصغير
06	مهارات التواصل الفعّال	16	أساسيات إدارة المشاريع
07	مهارات المراسلات الإدارية	17	التخطيط الاستراتيجي للوحدات التشغيلية
08	كتابة التقارير الفنية	18	تدريب المدّربين (TOT)
09	مهارات العرض والتقديم	19	مهارات التسويق الإلكتروني
10	مهارات التفاوض وإدارة الاجتماعات	20	مهارات قادة المستقبل

دليل المجال بمحاور كل برنامج ومدّته متاح على الموقع بصيغة PDF، وكل برنامج قابل للتنفيذ داخل المنشأة أو افتراضيًا.

ما يضمن أن التدريب تمّ فعلاً

منظومة رقمية واحدة تربط التسجيل بالحضور والتقييم والشهادة، ويمكن للجهة التحقق من كل خطوة فيها.

شهادة برقم فريد



كل شهادة تحمل رقمًا من سلسلة سنوية ورمز استجابة سريعة، ويتحقق منها أي طرف على موقع المركز في ثوانٍ.

تقييم كل برنامج



استبيان إلكتروني في ختام كل دورة بتسعة معايير تغطي المدرب والمحتوى والقاعة والتنظيم، وتقرير مجمع للجهة.

حضور موثّق



تحضير يومي من داخل النظام برمز يعلنه المدرب، وقاعدة ثابتة لاستحقاق الشهادة عند حضور 80% من الأيام.

منطقة المتدرب



حساب لكل متدرب بريدته يجمع بيانات الانضمام والمادة العلمية والاختبار والحضور والشهادة في مكان واحد.

حماية البيانات



سياسة خصوصية وفق نظام حماية البيانات الشخصية، واتصال مشفّر، ونسخ احتياطي دوري لسجلات المتدربين والشهادات.

اختبارات محمية



بنك أسئلة لا يغادر الخادم، وعينة عشوائية لكل متدرب، وتصحيح آلي ونتائج بالاسم.

جهات وثقت بتدريبننا

قطاعات الطاقة والتعدين والبتروكيماويات والمياه والصحة والبحث العلمي والجهات الحكومية، يعقود مباشرة وبرامج داخل مواقعها.



نعود إليك خلال يوم عمل

الهاتف



+966 11 248 1747

البريد



training@t-experts.com

أيام العمل



الأحد إلى الخميس • 09:00 – 15:00

المقر



البرموك، الرياض 11313، المملكة العربية
السعودية

لينكدإن



linkedin.com/company/technology-
experts-training-center

الموقع



teceners.com