

Republic of Iraq
Ministry of Higher Education
and Scientific Research
Northern Technical University
Technical Engineering College / Mosul
Continuous Education Unit



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
الجامعة التقنية الشمالية
الكلية التقنية الهندسية/الموصل
وحدة التعليم المستمر

Ref : \ \

Date : \ \

" الجامعة التقنية الشمالية نحو التحول الرقمي والتنمية المستدامة "

العدد: ٣٧٤٤ / ٢٧ / ٧
التاريخ: ١٧ / ٥ / ٢٠٢٠

أمر إداري

الحاقاً بأمرنا الإداري ذي العدد (7 / 27 / 9378) في (17 / 12 / 2025) واستناداً الى الصلاحيات المخولة لنا بموجب الامر الجامعي ذي العدد (8147 / 37 / 7) في (22 / 6 / 2025):

أولاً: اقامت وحدة التعليم المستمر وبالتعاون مع قسم هندسة تقنيات البناء والانشاءات دورة علمية بعنوان: (فحص الاملاح والمواد العضوية في التربة) للمدة من (2026/5/3) ولغاية (2026/5/7)، ضمن خطة وحدة التعليم المستمر لعام 2026.

ثانياً: اجتياز الذوات المدرجة أسماؤهم في الجدول المرافق ربطاً والتي تبدأ بالتسلسل (1 - اسراء محمد مشتاق وتنتهي بالتسلسل 9 - سجي مؤيد احمد) متطلبات الدورة .

المرافقات :

- تقرير نهاية الدورة.

أ.د. علياء عباس علي العطار
عميد الكلية التقنية الهندسية /الموصل
2026/5/13



صورة عنه الى:

- الجامعة التقنية الشمالية / مركز التعليم المستمر .. مع التقدير .
- قسم هندسة تقنيات البناء والانشاءات/السيد رئيس القسم المحترم... للفضل بالاطلاع ... مع اجراء اللازم.
- الشعبة العلمية ... للفضل بالعلم .. مع التقدير .
- شعبة ضمان الجودة وتقييم الأداء الجامعي .. للفضل بالعلم .. مع التقدير .
- شعبة الموارد البشرية /وحدة الارشفة الالكترونية... للفضل بالاطلاع ... مع اجراء اللازم.
- وحدة التعليم المستمر/مع الاوليات.
- ملفه الصادرة.

دعاء/2026





الكلية التقنية الهندسية/الموصل



جمهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التقنية الشمالية



مركز التعليم المستمر

(تقرير برنامج تدريبي)

عنوان البرنامج التدريبي دورة فحص الاملاح والمواد العضوية في التربة

تسلسله في دليل الدورات:

تاريخ الانعقاد: 2026/5/3

اهداف البرنامج التدريبي:

- ❖ اكتساب المشاركين مهارات سحب نماذج التربة الحقلية وتجهيزها للفحوصات المختبرية بطرق علمية دقيقة.
- ❖ تعريف المشاركين بالفرق بين انواع الاملاح وتأثيراتها المختلفة على الخواص الكيميائية.
- ❖ تدريب المشاركين على الطرق الكيميائية المعتمدة لتقدير نسبة المادة العضوية في التربة.
- ❖ تدريب المشاركين على حساب نسب الاملاح والمواد العضوية ومعالجة الاخطاء الشائعة اثناء الفحص المختبري.
- ❖ إكساب المشاركين مهارة تحليل وتفسير نتائج الفحوصات ومقارنتها بالمواصفات القياسية لاعداد التقارير الفنية.

عدد المشاركين:

المخطط	الفعلي	ذكور	اناث
25	9	2	7

المستوى العلمي للمشاركين:

دكتوراه	ماجستير	دبلوم عالي
1	5	
بكالوريوس	دبلوم	اخرى
3		

معايير تقويم المشاركين:

- بنهاية البرنامج، يتوقع أن يكون المشاركون قادرين على:
1. تحضير نماذج التربة للفحص المختبري بدقة وعلمية.
 2. استخدام اجهزة قياس الملوحة ومعايرتها بكفاءة.
 3. تقدير نسبة المادة العضوية باستخدام الطرق الكيميائية بنجاح.
 4. الطرق الحسابية المختلفة لحساب نسبة الاملاح والمواد العضوية بالتربة.
 5. صياغة تقارير فنية دقيقة تلخص حالة التربة المفحوصة.

ت	اسم المحاضر	العنوان الوظيفي/اللقب العلمي	عدد الساعات	اجرة المحاضر (بالدينار)
1	ايناس هشام محمد	ماجستير/ مدرس مساعد	12	



الكلية التقنية الهندسية/الموصل



جمهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التقنية الشمالية



مركز التعليم المستمر

(نموذج 1)

منهاج الدورة

اليوم	التاريخ	الجلسة الاولى	الجلسة الثانية	الجلسة الثالثة	اسم المحاضر
الأحد	3/5/2026	مقدمة عن ملوحة التربة	انواع الاملاح الذائبة في التربة	سحب النماذج الحقلية وتجهيزها	ايناس هشام محمد
الاثنين	4/5/2026	طرق قياس الاملاح الذائبة بالتربة	تحضير مستخلص العجينة المشبعة	العوامل المؤثرة على قياس الاملاح	ايناس هشام محمد
الثلاثاء	5/5/2026	مقدمة عن المادة العضوية بالتربة	طرق فحص المواد العضوية بالتربة	كيفية حساب المادة العضوية بالتربة	ايناس هشام محمد
الأربعاء	6/5/2026	المقارنة بين النتائج والمواصفات القياسية	طرق التخلص من الاملاح والمواد العضوية	طرق المعالجة المقترحة لكل مادة	ايناس هشام محمد
الخميس	7/5/2026	تفسير نتائج الفحوصات واعداد التقارير	مقارنة تأثير كل مادة على خصائص التربة	التقييم النهائي للدورة	ايناس هشام محمد

السيد العميد



مسؤول شعبة العلمية
٣٠٣. مفاز هاشم
٢٠٢٦ / ٥ / ١٢



الكلية التقنية الهندسية/الموصل



جمهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعة التقنية الشمالية



مركز التعليم المستمر

(نموذج 2)

استمارة متابعة البرامج التدريبية (المنفذة)

ت	الفقرات	البيانات
1	عنوان البرنامج	فحص الاملاح والمواد العضوية في التربة
2	تاريخ التنفيذ	2026/ 5 /7 - 2026/ 5 /3
3	نوع البرنامج	مضاف ☐ مخطط ☒
4	تسلسله في الدليل	102
5	التخصص	هندسة تقنيات البناء والانشاءات
6	عدد المشاركين الفعلي / المجموع (9)	من داخل الجامعة (9) خارج الجامعة (0)
7	أسماء الجهات الخارجية المشاركة	-----
8	اسم مدير البرنامج	ايناس هشام محمد
9	أسماء الثلاثة الأوائل	1- اسراء محمد مشتاق 2- اسيل اياد سالم 3- د. بسمة عبدالنافع سعيد
10	عدد المشاركين حسب الألقاب العلمية والوظائف (داخل الجامعة)	التدريسيون أستاذ أستاذ مساعد مدرس مدرس مساعد الفنيون الاداريون اخرى
	ملاحظة : تدرج الملاحظات والمقترحات في ظهر الاستمارة	



الكلية التقنية الهندسية الموصل



جمهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعة التقنية الشمالية



مركز التعليم المستمر

(استمارة تقييم برنامج تدريبي)

عزيزي المشارك نشكركم مقدما على تعاونكم معنا في ملى الاستمارة راجيين تثبيت اجابتك بصورة موضوعية مع ملاحظتك لأجل تطوير المركز مثنين أية مقترحات ستذكرها

1- اسم الدورة: دورة متقدمة في برنامج الاوتوكاد

2- الشهادة : ☒ دكتوراه ☐ ماجستير ☐ بكالوريوس ☐

3- الاختصاص: الهندسة المدنية ☐ دبلوم فني ☐ أخرى ☐

4- مكان العمل: الكلية التقنية الهندسية الموصل

5- طبيعة العمل الحالي: تدريسية .(مدرس مساعد)

اولا / ضع علامة في الموضع المناسب:

أ. علاقة موضوع الدورة بعملك الوظيفي:

☐ لا توجد ☐ ضعيفة ☐ متوسطة ☒ قوية

ب. مستوى المحاضرات التي تم القائها:

☐ ضعيفة ☐ متوسطة ☐ جيد ☒ جيد جدا

ج. مدى إمكانية الاستفادة من المعلومات المقدمة في الدورة في حقل العمل:

☐ قليلة ☐ جيد ☒ جيد جدا

د . هل ان مدة الدورة مناسبة لتحقيق أهدافها:

☐ لا ☒ نعم

ثانيا / أي ملاحظات أخرى:

1 - لا يوجد



الكلية التقنية الهندسية/الموصل



جمهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التقنية الشمالية



مركز التعليم المستمر

أسماء المشاركين في دورة (دورة فحص الاملاح والمواد العضوية في التربة)

ت	الاسم الثلاثي	العنوان الوظيفي او اللقب العلمي	جهة الانتساب	الدرجة النهائية	التقدير	التسلسل
1	اسراء محمد مشتاق	مدرس مساعد	قسم البناء والانشاءات	99	امتياز	الأول
2	اسيل اياد سالم	م. مهندس	قسم البناء والانشاءات	97	امتياز	الثاني
3	د. بسمة عبدالنافع سعيد	مدرس	شعبة شؤون الديوان	96	امتياز	الثالث
4	ظبية سعد مزاحم	مدرس مساعد	قسم البناء والانشاءات	95	امتياز	
5	رنا شمس الدين فخري	مدرس مساعد	قسم البناء والانشاءات	95	امتياز	
6	رغد ابراهيم زيدان	مدرس مساعد	قسم البناء والانشاءات	95	امتياز	
7	امجد ناظم حازم	م. مهندس	قسم البناء والانشاءات	94	امتياز	
8	عمر وعدالله نجم	م. مساح	قسم البناء والانشاءات	93	امتياز	
9	سجي مؤيد احمد	مدرس مساعد	قسم الاجهزة الطبية	92	امتياز	



رئيس القسم العلمي
د. منير حاتم حسين

د. سعاد احمد
مصادقة العميد

مقرر الدورة
اخلاص نصر الدين محمد



Ref : \ \

Date : \ \

"الجامعة التقنية الشمالية نحو التحول الرقمي والتنمية المستدامة"

العدد: ٧ / ٢٧ / ٨٢

التاريخ: ١٧ / ١٢ / ٢٠٢٥

أمر إداري

استنادا للصلاحيات المخولة لنا بموجب الامر الجامعي ذي العدد (8147/37/7 في 2025/6/22) وحسب توجيهات رئاسة الجامعة /مركز التعليم المستمر تقرر:

اولاً: تكليف السادة المدرجة اسمائهم في الجدول المرفق ضمن رمز الاستجابة السريع (QR Code) بأقامة الدورات والندوات والورش والحلقات النقاشية للعام 2026 حسب العناوين والنشاطات والتواريخ المؤشرة ازاء كل منهم.

ثانياً : ينفذ امرنا هذا من تاريخ صدوره اعلاه.

المرفقات:

- (QRC) الخطة السنوية للنشاطات التدريبية للعام 2026.



ع.د. علياء عباس علي العطار

عميد الكلية التقنية الهندسية / الموصل

2025/12/ 16



صورة عنه الى:

- الجامعة التقنية الشمالية / مركز التعليم المستمر .. مع التقدير .
- الاقسام العلمية... للتفضل بالاطلاع ... مع اجراء اللازم .
- الشعبة العلمية... للتفضل بالعلم .. مع التقدير .
- شعبة ضمان الجودة وتقييم الأداء .. للتفضل بالعلم .. مع التقدير .
- ملفة الصادرة.

- دعاء / 2025

