



الجامعة التقنية الشمالية
المعهد التقني كركوك
قسم التقنيات الإلكترونية

الخطة العلمية للعام الدراسي

2025 – 2024

قسم

التقنيات الإلكترونية

والاتصالات

قسم التقنيات الإلكترونية

الخطة العلمية للعام الدراسي 2024 – 2025

1- بحوث التدريس:

ت	عنوان البحث	اسم التدريسي	تاريخ البدء
1	Enhancing Multi-class Password Strength Prediction through Machine Learning and Ensemble Techniques	د. ايناس فائق عزيز	2024/9/1 ولغاية 2025/8/31
2	Deep Learning for Reliable Audio Sensing on Mobile Devices in Noisy Environment	زهير شكور محمود	2024/9/1 ولغاية 2025/8/31
3	Imperative to concentrate on the complexities of the Deep Spatial Pyramid in order to achieve optimal performance		2024/9/1 ولغاية 2025/8/31

2- الحلقات الدراسية للتدريسيين :

ت	عنوان الحلقة	اسم التدريسي	تاريخ الحلقة	مكان الانعقاد
1	التعرف على انواع اردوينو واستخداماتهم	د. ايناس فائق عزيز	22/02/2025	القسم
2				القسم

3- المسـتـجـدات العلمية للتدريسيين:

ت	عنوان الجلسة	التدريسي المكلف بها	تاريخ الجلسة	مكان الانعقاد
1		المعهد التقني / كركوك 1396 هـ / 1976 م TECHNICAL INSTITUTE OF KIRKUK		القسم
2				

4- الأنشطة الطلابية اللاصفية:

ت	نوع النشاط	تأريخ النشاط
1	نشاطات فنية	تعلن في حينه
2	معارض طلابية	تعلن في حينه
3	المسابقات الرياضية	تعلن في حينه
4	نشاطات ثقافية	تعلن في حينه

5 - دورات التعليم المستمر :

ت	عنوان الدورة	تاريخ الدورة
1	Oriented Programming Object	6-10/4/2025
2	المستوى الثاني PLC	26-30/1/2025
3		

6- عروض علمية :

ت	عنوان العرض	تاريخ العرض	الصف
---	-------------	-------------	------

الثاني			1
الأول			2



7- الزيارات العلمية :

ت	مكان الزيارة	تاريخ الزيارة	الصف المستفيد
1	شركة اسيا سيل	02/03/2025 1396 هـ / 1976 م	الثاني

8- حلقات دراسية للطلبة:

ت	عنوان الحلقة	عدد الطلبة	اسم المشرف	تاريخ الحلقة
---	--------------	------------	------------	--------------

			الهوائي الشريطي كيفية دمجها في هواتف نقالة لغرض ارسال واستقبال الاشارات الصوتية	1
			تعرف على اجهزة القياس المتطورة	2



9- البحوث الطلابية:

ت	عنوان البحث	عدد الطلبة	اسم المشرف	فترة التنفيذ	تاريخ المناقشة
1	عمل روبوت بأستخدام اوردوينو	3	د.علي نجدت نصرت		2025/5/4
2	تصميم هوائي مايكروستريب	3	زهير شكور محمود		2025/5/4
3	تصميم ذراع الالي	3	زهير شكور محمود		2025/5/4
4	تصميم دائرة كهربائية بواسطة برنامج PLC	3	بسام محسن عطيه		2025/5/4

--	--	--	--	--	--



10- التقارير العلمية للطلبة :

ت	القسم العلمي	عدد التقارير	تاريخ التنفيذ
1	قسم التقنيات الإلكترونية والاتصالات	30 تقرير لطلبة الصف الاول و الثاني (تقرير لكل ثلاثة طلاب)	2025/5/5

11- الدراسات التطويرية:

لا يوجد

12- المشاركة في الدورات التدريبية:

يعلن عنها حسب الدورات المقترحة للمؤسسات العلمية.

13- الندوات العلمية :

ت	عنوان الندوة العلمية	تأريخ الانعقاد
1	مراحل تطور خوارزميات الذكاء الاصطناعي ومدى اهميتها	16/02/2025
2	البرامج المستخدمة في تطبيقات النانو تكنولوجي	
3		

14- الندوات التربوية :

ت	عنوان الندوة التربوية	الصف	تأريخ الانعقاد
1	الالتزام بالسلوك القويم وشرح التعليمات الامتحانية	الثاني	01/12/2024
2	الالتزام بالدوام والاهتمام بالجانب التربوي والعلمي وأهمية التدريب الصيفي	الأول	08/02/2025

