



الخطة العلمية وبحوث التدريسيين لقسم تقنيات الكهرباء

للعام الد راسي (2025 – 2026)

1- بحوث التدريسيين

ت	عنوان البحث	اسم التدريسي	تأريخ البدء	تأريخ الانتهاء
-1	دراسة التركيب الكتروني للمركب WO_2	د. سجين فاضل محمد	2025/9/1	2026/8/31
-2	أحكام اليمين ودوره في الفقه الجنائي دراسة مقارنة في الفقه الإسلامي و القانون العراقي	فاروق عباس نورالدين	2025/9/1	2026/8/31
-3	The optimal selection of small hydropower plants based on power capacity	م.م الااء عبد الوهاب عزيز	2025/9/1	2026/8/31

2- حلقات دراسية للتدريسيين

ت	عنوان الحلقة	اسم التدريسي	تاريخ الحلقة	مكان الانعقاد
-1	ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية	أ.م عباس بهاء الدين نوري	2026/23/3	قسم التقنيات الكهربائية

3- جلسات عرض المستجدات العلمية

لا يوجد

4- فعاليات طلابية

فعاليات طلابية							
النشاطات الرياضية		المعارض		النشاطات الثقافية		النشاطات الفنية	
نوع النشاط	تاريخها	نوع النشاط	تاريخها	نوع النشاط	تاريخها	نوع النشاط	تاريخها
كرة القدم	19/4/2026	اختبار معلومات	5/5/2026	مناظرة علمية	6/4/2026	حفل تعارف	5/12/2025

5- (أ) دورات التعليم المستمر

عنوان الدورة	تاريخ انعقاد الدورة	اسم التدريسي	مكان انعقاد الدورة	ت
تحليل و قياس التركيب الكتروني لسيائرك بالاعتماد على نموذج اوينك مودل	2026/4/26	ا. د. سمين فاضل محمد	قسم التقنيات الكهربائية	1
CMOS for low-power IOT Divces opportunities and challenges	2026/4/5	ا. م. عباس جماء الدين نوري	قسم التقنيات الكهربائية	2
برنامج SCADA واهميته في منظومات القدرة الكهربائية	2026/1/4	م.م الاء عبدالوهاب عزيز	قسم التقنيات الكهربائية	3
الذكاء الاصطناعي في التسبيسات الكهربائية وادارة الطاقة	2026/5/3	ا.م ايوب عصام كمال	قسم التقنيات الكهربائية	4

5-(ب) ورش عمل

لا يوجد

6- عروض الأفلام العلمية

عنوان الفلم	تاريخ العرض	المستوى المستفيد	ت
فيديوهات تعليمية حول كيفية انتاج ال طاقة الكهربائية في المحطات الغازية .	خلال المحاضرات	الثاني	-1
فيديوهات تعليمية وافلام قصيرة حول كيفية انتاج ال طاقة الكهربائية بواسطة الخلايا الشمسية .	خلال المحاضرات	الاول	-2

7- الزيارات العلمية

القسم	مكان الزيارة	تاريخ الزيارة	المستوى	ت
قسم التقنيات الكهربائية	معهد نفط كركوك	2026/4/15	الثاني	1

8 - حلقات دراسية للطلبة

عنوان الحلقة	عدد الطلبة	اسم المشرف	تاريخ الحلقة	ت
تعريف الطلبة على نظام المقررات واحتساب المعدلات	50	م. ارشاد بكتاش صالح	2025/12/11	1
تعريف الطلبة على آلية الحصول على الشهادة في الكلية البوليتكنك الجديدة	50	ا. د. سمين فاضل	2025/11/23	2

9- بحوث الطلابية

عنوان البحث	عدد الطلبة	اسم المشرف	تاریخ الانجاز
كيفية توليد الطاقة الكهربائية باستخدام المطبات الصناعية	20	م. ارشاد بكتاش صالح	2026 4 30
في المصانع الكبيرة PLC استخدام	16	م. م. سيفان جمال	2026 4 30
مصدر كهربائي صغير يعمل ب PLC	20	ا. م. ايوب عصام	2026 4 30
نظام انذار عند انخفاض او زيادة الفولتية	24	ا. م. عباس بهاء الدين	2026 4 30

10- التقارير العلمية

القسم العلمي	عدد التقارير
قسم التقنيات الكهربائية	135

11- الدراسات التطويرية

القسم	عنوان الدراسة	المكلف بها	تاریخ الدراسة
قسم التقنيات الكهربائية	لا يوجد	-----	-----

12- مشاركة بالدورات التدريبية

مشاركة بالدورات التدريبية
وتكون مركبة و عن طريق الشعبة العلمية وحسب ترشيح القسم العلمي خاصة لمستحقى الترقية الوظيفية من المنتسبين - مع ضرورة مشاركة كل تدريسي بدورة تطويرية واحدة سنويا على الأقل كمحاضر وكما ورد في استماراة تقييم التدريسي .

13- الندوات العلمية

القسم	اسم التدريسي	موضوع الندوة	تاريخ الندوة	المستوى المستفيد
قسم التقنيات الكهربائية	د فاروق عباس	المخدرات واحكامها في الفقه الاسلامي والقانون الوضعي	2026/3/10	الثاني
قسم التقنيات الكهربائية	ا.د سمين فاضل محمد	قوانين انصباط الطلبة واساسيات نظام المقررات	2025/11/16	الاول

14- الندوات التربوية

ال المستوى المستفيد	تاريخ الندوة	موضوع الندوة	أسم التدريسي	القسم	ت
الثاني	2025/11/24	التعليمات الجامعية	عباس بهاء الدين نوري	قسم التقنيات الكهربائية	1
الأول	2025/1/19	التعليمات الأمتحانية	د سمين فاضل محمد	قسم التقنيات الكهربائية	2

15- الساعات الدراسية المجدولة

عدد الساعات الكلية					
المجموع الكلي	المستوى الثاني (نظام المقررات)	المستوى الأول (نظام المقررات)	عدد الساعات الواردة في خطة الدراسية للقسم × عدد الشعب	القسم	ت
248	160=2×80		150 =2×75	قسم التقنيات الكهربائية	1

