

## جدول الخطة العلمية والتربوية (برامج مخططة - برامج مضافة ) للعام الدراسي 2024-2025 / قسم التقنيات الكهربائية

ت	نوع النشاط	اسم منفذ النشاط	اسم النشاط	مدة النشاط	تخصص النشاط	تاريخ التنفيذ	عدد الكتاب
1	برامج مخططة	م.م سيف سعد حسين	استخدام البوابات الرقمية في تحسين العمليات الصناعية	5 ايام	هندسي	22 - 26 /9/2024	
2		م.م حسين حامد نعمه	قواطع الدورة الكهربائية وتطبيقاتها الصناعية	5 ايام	هندسي	13 - 17 /10/2024	
3		م.م علي اكبر خليل محمود	استخدام أنظمة الطاقة الشمسية في المناطق النائية والمدن	5 ايام	هندسي	3 - 7 /11/2024	
4		م.م فاطمة كاظم عبد	تأثير Q-FACTOR في منظومة الطاقة الكهربائية	5 ايام	هندسي	24 - 28 /11/2024	
5		م.م كرار علي كزار	تطبيقات العناصر الإلكترونية (الترانزيستور) في مجال الهندسة الطبية (Biomedical)	5 ايام	هندسي	9 - 13 /3/2025	

ت	نوع النشاط	اسم منفذ النشاط	اسم النشاط	مدة النشاط	تخصص النشاط	تاريخ التنفيذ	عدد الكتاب
1	برامج مضافة خدمة	م.م عباس فاضل	استخدام وحدة التحكم المنطقي المبرمج PLC في السيطرة الحديثة	5 ايام	هندسي	1-5/12/2024	
2		م.م حنين صافي	تصميم الدوائر الكهربائية والالكترونيه باستخدام برنامج multisum	5 ايام	هندسي	23-27/2/2025	
7	مجتمع						

ت	نوع النشاط	اسم منفذ النشاط	اسم النشاط	مدة النشاط	تخصص النشاط	تاريخ التنفيذ
1	ورش عمل	م. محمود حاكم	استخدام الذكاء الصناعي في تطبيقات الهندسة الكهربائية	يوم 1	هندسي	27/10/2024
2		حيدر صلاح محمد	ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية	يوم 1	هندسي	13/10/2024
3		سيف سعد حسين	اهمية الالتزام بقواعد السلامة المهنية	يوم 1	هندسي	26/11/2024
4		هبه ياسين ذيبان	تقنية الالياف الضوئي ومستقبل الانترنت في العراق	يوم 1	هندسي	20/2/2025
5		فاطمة كاظم عبد	العوازل الكهربائية	يوم 1	هندسي	16/2/2025
6		حنين صافي كاظم	برمجة المتحكمات الدقيقة (LattePanda and Arduino Microcontroller) وتطبيقاتها	يوم 1	هندسي	03/02/25
7		م.م كرار علي كزار	تحسين جودة التعليم العالي وتعزيز البحث العلمي: استراتيجيات وتحديات	يوم 1	هندسي	03/03/25
8		زيد جبار عبيد	تصميم و تركيب مانعات الصواعق	يوم 1	هندسي	16/3/2025
9		عباس فاضل محمد	محاكاة البرامج الالكترونية باستخدام برنامج Multisim	يوم 1	هندسي	17/3/2025
10		زهير رمزي خليل	مصادر الطاقة المتجددة ودورها في تخفيف من اثار تغيير المناخ	يوم 1	هندسي	20/3/2025

ت	نوع النشاط	اسم منفذ النشاط	اسم النشاط	مدة النشاط	تخصص النشاط	تاريخ التنفيذ
1	ورش عمل	م. م حسين حامد نعمه	الحماية من الصواعق البرقية باستخدام مانعات الصواعق	يوم 1	هندسي	11/12/24
2	مضافة خدمة	م.م علي اكبر خليل محمود	التطبيقات الحديثة في تبريد منظومات الخلايا الشمسية	يوم 1	هندسي	20/3/2025
3	مجتمع					

ت	نوع النشاط	اسم منفذ النشاط	اسم النشاط	مدة النشاط	تخصص النشاط	تاريخ التنفيذ
1	ندوات علمية	م.م حنين صافي كاظم	محاكاة النظم الكهربائية باستخدام برنامج الماتلاب (Matlab)	يوم 1	هندسي	25/9/2024
2		عباس فاضل محمد	استخدام برنامج الاوتوكاد 2010 في رسم اللوحات الكهربائية	يوم 1	هندسي	20/10/2024
3		(فاطمة كاظم عبد)	الظواهر العابرة لخطوط الطاقة الكهربائية	يوم 1	هندسي	30/10/2024
4		(علي اكبر خليل محمود)	الطرق والتقنيات الحديثة المستخدمة في تحسين كفاءة انتاج منظومات الخلايا الشمسية	يوم 1	هندسي	09/12/24
5		(سيف سعد حسين)	الابتزاز الإلكتروني ومخاطرة على الحياة الأسرية	يوم 1	هندسي	06/02/25

ت	نوع النشاط	اسم منفذ النشاط	اسم النشاط	مدة النشاط	تخصص النشاط	تاريخ التنفيذ
1	ندوات علمية مضافة خدمة مجتمع	(كرار علي كزار )	الابتكار والإبداع في إشراك الثقافة في عملية البحث العلمي	يوم 1	هندسي	29/10/2024
2		( هبه ياسين ذيبان )	ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية	يوم 1	هندسي	06/03/25
3						

ت	نوع النشاط	اسم منفذ النشاط	اسم النشاط	مدة النشاط	تخصص النشاط	تاريخ التنفيذ
1	حلقات دراسية	( م. محمود حاكم )	استخدام الذكاء الصناعي لشرح التطبيقات والصور لدوائر كهربائية	يوم 1	هندسي	08/10/24
2		( زيد جبار عبيد )	خصائص منظومات الطاقة الشمسية	يوم 1	هندسي	15/10/2024
3		( هبه ياسين ذيبان )	Optical fiber sensor	يوم 1	هندسي	21/10/2024
4		( حنين صافي كاظم )	PID and PD controllers Desgin	يوم 1	هندسي	23/10/2024
5		فاطمة كاظم عبد	منظومة التأسيس في الحماية الكهربائية	يوم 1	هندسي	24/10/2024
6		( عباس فاضل محمد )	استخدام وحدة التحكم المنطقي المبرمج للسيطرة على المصادر الكهربائية	يوم 1	هندسي	13/11/2024
7		( حسين حامد نعمه )	خصائص الألواح الشمسية المستخدمة في إنتاج الطاقة الكهربائية	يوم 1	هندسي	20/11/2024
8		( سيف سعد حسين )	تصميم وبناء نظام الطاقة الشمسية الكهروضوئية المركزة	يوم 1	هندسي	02/12/24
9		(كرار علي كزار )	رؤى مستقبلية في التطورات البحثية لل Plasmonics: من النظرية إلى التطبيقات الابتكارية	يوم 1	بحثي	10/12/24
10		(زهير رمزي خليل )	الطاقة المتجددة ودورها في تحقيق التنمية المستدامة	يوم 1	هندسي	17/12/2024
11		علي اكبر خليل محمود	بناء منظومة الطاقة الشمسية باستخدام برنامج ماتلاب	يوم 1	هندسي	23/3/2025