

## الخطة العلمية لقسم التقنيات الكهربائية 2023-2024

نوع النشاط	اسم التدريسي	عنوان الدورة المخططة	تاريخ التنفيذ	مدة البرنامج
برنامج تدريبي مخطط	م.د. ذو الفقار حميد عبد الرضا	LabVIEW أساسيات استخدام برنامج	10/09/2023	5
	م.د. حيدر صلاح محمد	و استخدامه في محاكاة شبكات التوزيع (Digsilent برنامج )	08/10/2023	5
	م.م. حسين حامد نعمه	أنظمة التأريض المختلفة و التأريض الوقائي	03/03/2024	5
	م.م. حنين صافي كاظم	CISCO Packet Tracer تصميم وبناء شبكات الحاسوب باستخدام برنامج	10/03/2024	5
	م.م. علي اكبر خليل محمود	تصميم و تنفيذ منظومة الطاقة الشمسية	24/03/2024	5
ورشة عمل مخططة	م. محمود حاكم عناد	البيئة بين الوقود الاحفوري و الطاقة البديلة	20/09/2023	
	م.م. هبة ياسين ذبيان	تطبيقات الليزر في الصناعة	24/09/2023	
	م.م. علي اكبر خليل	بعض الحسابات المهمة عند تصميم المنظومات الكهروضوئية	15/10/2023	
	م.م. حسين حامد نعمه	و استخداماته المختلفة , VX425A جهاز	22/12/2023	
	م.م. عباس فاضل محمد	PLC السيطرة على المحركات الكهربائية بواسطة	16/01/2024	
	م.م. حسين صلاح حسن	برمجته و تطبيقاته Arduino لوحة التحكم الدقيق	17/03/2024	
	م.م. كزار علي كزار	كيفية تجنب النشر في المجالات المقترسه ودور النشر والوهميه	28/04/2023	
	م.د. حيدر صلاح محمد	الطاقة المتجددة	15/02/2024	
	م.م. حنين صافي كاظم	E-Mangment Platform of Training	05/03/2024	
	م.م. سيف سعد حسين	أمن المعلومات	25/03/2024	
ندوة علمية مخططة	م.م. علي اكبر خليل	حول تركيب منظومات الطاقة الشمسية	17/09/2023	
	م. محمود حاكم عناد	المعوقات والسلبيات في انشاء الخلايا الشمية	02/10/2023	
	م.م. عباس فاضل محمد	VFD التحكم بسرعة المحركات الكهربائية بواسطة	20/11/2023	
	م.م. كزار علي كزار	الابتزاز الالكتروني مخاطره و معالجته وعقوبته	26/11/2023	
	م.م. سيف سعد حسين	الشبكات الكهربائيه مميزاتها و عيوبها	10/04/2024	
	م.م. حيدر صلاح محمد	الطاقة المتجددة اهميتها و مميزاتها	23/03/2024	
	م.م. هبة ياسين ذبيان	المخدرات أفه خطيرة تفتك جسد المجتمع	04/04/2024	

	28/09/2023	توليد الطاقة الكهربائية بين الطموح و الواقع	م. محمود حاكم عناد	حفاقات دراسية
	19/11/2023	التعرف على المواصفات الفنية لالواح الخلايا الشمسية	م.م. علي اكبر خليل	
	14/03/2024	التنمية المستدامة: مفهومها , تطورها, نماذجها	م.د. حيدر صلاح محمد	
	13/12/2023	Global system for mobile ( GSM)	م.م. حنين صافي كاظم	
	28/12/2023	حماية المحركات الحثية ثلاثية الطور المستخدمة في المصانع	م.م. حسين حامد نعمه	
	29/12/2023	كيفية تقديم واعداد عرض تقديمي ناجح باستخدام البوربوينت	م.م. هبة ياسين ذيبان	
	28/01/2023	السلامة المهنية في الاعمال الكهربائية	م.م. كزار علي كزار	
	17/04/2024	( power supply أنواع ومكونات وأهمية )	م.م. سيف سعد حسين	

### الخطة العلمية لقسم التقنيات الكهربائية 2022-2023

ت	اسم التدريسي	عنوان البرنامج التدريبي	تاريخ التنفيذ	عنوان الندوة العلمية	تاريخ التنفيذ	عنوان ورشة العمل	تاريخ التنفيذ
1	م.م. حنين صافي كاظم	مهارات متقدمة في برنامج AutoCAD	6.11.2022	انظمة السكادا Scada system	16.03.2022	كيفية عمل بحوث التخرج للطلبة	27.10.2022
2	م.م. فاطمة كاظم عبد			شحن بطاريات الطاقة الشمسية	27.12.2022	الأوردوينو و تطبيقاته	16.01.2023
3	د.م. عبدالكاظم عزيز سلمان	تقنيات السيطرة الصناعية	01.03.2023	انترنت الاشياء IOT	10.01.2023	RFID	10.04.2023
4	م. محمود حاكم عناد	Electronics Workbench	20.11.2022			تكنولوجيا الطاقة المتجددة في خدمة المجتمع	15.05.2023
	م.م. عباس فاضل محمد	لتطبيقات الصناعية لوحدة التحكم المنطقي	29.9.2022				
5	م.م. عباس فاضل محمد	استخدام plc للتحكم الكهربائي	25.04.2023	اختيار الانفرتر المناسب للاحمال الكهربائية	01.12.2022	الأوردوينو و تطبيقاته	16.01.2023
6	م.م. حسين حامد نعمة			قياس مقاومة عمود الارض باستخدام جهاز VX 425A	13.03.2023	كيفية عمل بحوث التخرج للطلبة	27.10.2022
7	م.م. خالد حنوم صوين	السلامة و الصحة المهنية	21.03.2023	الطاقة البديلة و استخداماتها	27.12.2022	انواع اللحام و تطبيقاته	28.2.2023
	م.د. عدنان حسن طوفان	تحسين معامل القدرة	2.10.2022				
8	م.م. أميرة عبدالوهاب فليفل	أساسيات برنامج AutoCAD 3D	14.03.2023	إستخدام Microwaves في الصناعة	19.4.2023		

## الخطة العلمية لقسم التقنيات الكهربائية للعام الدراسي 2022-2021

ت	عنوان النشاط	نوع النشاط	تاريخ تنفيذ النشاط	مكان تنفيذ النشاط	الجهة المنفذة للنشاط	منفذ النشاط	حالة النشاط
1	الطاقة البديلة و المحافظة على البيئة	ورشة عمل	25/01/2022	قسم التقنيات الكهربائية	قسم التقنيات الكهربائية	م.م. فلاح جعفر حسن	
2	تصميم منظومة طاقة شمسية (منزل سكني كمثال)	ورشة عمل	31/01/2022	قسم التقنيات الكهربائية	قسم التقنيات الكهربائية	د.م. ذوالفقار حميد عبدالرضا، د.م. عدنان حسن طوفان	
3	أزمة الكهرباء في العراق	حلقة نقاشية	07/02/2022	قسم التقنيات الكهربائية	قسم التقنيات الكهربائية	م.م. اميره عبد الوهاب فليفل	
4	Cascaded Two-Level Inverter-Based Multilevel Statcom For High- Power Application	حلقة نقاشية	15/02/2022	قسم التقنيات الكهربائية	قسم التقنيات الكهربائية	م.م. حسين حامد نعمه	
5	التعرف على نظام الأريدينو Arduino و تطبيقاته	حلقة نقاشية	22/02/2022	قسم التقنيات الكهربائية	قسم التقنيات الكهربائية	م.م. عباس فاضل	
6	المعوقات و السليبيات في انشاء خلايا الطاقة الشمسية وفق قراءات علمية	حلقة نقاشية	29/03/2022	قسم التقنيات الكهربائية	قسم التقنيات الكهربائية	م. محمود حاكم عناد	
7	مشاكل جودة الطاقة (التعريف – الاثار – الحلول )	حلقة نقاشية	05/04/2022	قسم التقنيات الكهربائية	قسم التقنيات الكهربائية	د.م. عدنان حسن طوفان	
8	المحطات الكهربائية و ما تنتجه من مخلفات سلبية	حلقة نقاشية	12/04/2022	قسم التقنيات الكهربائية	قسم التقنيات الكهربائية	م.م. فاطمة كاظم عبد	
9	Simulation and Controlling of Quadcopter by Using JWO Algorithm	حلقة نقاشية	19/04/2022	قسم التقنيات الكهربائية	قسم التقنيات الكهربائية	م.م. حنين صافي كاظم	
10	تقييم مصادر الطاقة	حلقة نقاشية	26/04/2022	قسم التقنيات الكهربائية	قسم التقنيات الكهربائية	م.م. خالد حتوم صوين	
11	IoT and Cloud Computing based on WLAN Network	حلقة نقاشية	02/05/2022	قسم التقنيات الكهربائية	قسم التقنيات الكهربائية	م.م. حسين صلاح حسن	
12	تقليل الوقت المستهلك في طريقة اولير لتكبير الفيديو	حلقة نقاشية	09/05/2022	قسم التقنيات الكهربائية	قسم التقنيات الكهربائية	م.م. زيد جبار عبيد	
13	Microwave Device Characterization (Load-Pull Measurement)	حلقة نقاشية	16/05/2022	قسم التقنيات الكهربائية	قسم التقنيات الكهربائية	د.م. ذوالفقار حميد عبدالرضا	
14	طرق تكييف المنازل	حلقة نقاشية	23/05/2022	قسم التقنيات الكهربائية	قسم التقنيات الكهربائية	م.م. فلاح جعفر حسن	
15	المعوقات و السليبيات في انشاء خلايا الطاقة الشمسية وفق قراءات علمية	حلقة نقاشية	30/05/2022	قسم التقنيات الكهربائية	قسم التقنيات الكهربائية	م. محمود حاكم عناد	
16	محاكاة التطبيقات الخطية لمكبر العمليات	ورشة عمل	06/06/2022	قسم التقنيات الكهربائية	قسم التقنيات الكهربائية	م.م. عباس فاضل	
17	تنظيم الصفوف الالكترونية و كيفية استعادة الأسئلة الامتحانية	ورشة عمل	13/06/2022	قسم التقنيات الكهربائية	قسم التقنيات الكهربائية	م.م. محمود حاكم عناد، م.م. حسين حامد نعمه، م.م. حنين صافي كاظم	