

الخطة العلمية لقسم تقنيات التبريد والتكييف

البحوث العلمية							
القسم	حالة البحث	عنوان البحث	الباحث		الشهادة	اللقب العلمي	
تقنيات التبريد والتكييف	اضافة للخطة	The Performance of Water Dispensers by Reducing Energy Consumption and Enhancing System Operation Under Iraqi Conditions	the same	the same	اياد داود سليمان	ماجستير	مدرس
	اضافة للخطة	Reviewer of Numerical Approaches for Heat Transfer in Porous Media with Different Geometrical Configurations			نجاح عبدالله حمد	ماجستير	مدرس مساعد
	بحث لم ينجز لسنة الماضية	Numerical Investigation for Heat Transfer Characteristics with Evaporation Process in Vertical Tube			نجاح عبدالله حمد	ماجستير	مدرس مساعد
	بحث لم ينجز لسنة الماضية	Seepage and Slope Stability Analysis of Al Mosul Dam using Geo-Studio Software	the same	the same	صولة طه حامد	ماجستير	مدرس مساعد
		Rehabilitation and Enhancement Absorption by Solar Collector	the same	the same	مثنى مهدي محمد صالح	ماجستير	استاذ مساعد
		An Experimental Study on the Performance of Water-based PVT Solar Collector integrated with phase	the same	the same	مثنى مهدي محمد صالح	ماجستير	استاذ مساعد

		change material					
--	--	-----------------	--	--	--	--	--

الورش

القسم	اسم الورشة	الهدف	اسم التدريسي	اليوم	الشهر	السنة	مدة الورشة
تقنيات التبريد والتكييف	نظام بيانات الطلبة SIS	شرح طريقة استخدام نظام SIS الذي توضحى استخدم النظام لحفظ وإدارة بيانات الطلبة ودرجاتهم، يستخدم من قبل الإدارة والتدريسي كاداة مهمة لاستنباطات المعلومات المهمة واتخاذ القرارات. كذلك تعريف الطالب بطريقة استخدام النظام واختيار المقررات الدراسية واستلام النتائج.	اياد داود سليمان محمد نزار	27	1	2025	٣ أيام
	التقنيات الحديثة في استرجاع وتخزين الطاقة الحرارية: حلول مبتكرة لتحديات الطاقة المستدامة	أهمية الطاقة الحرارية في الصناعة والتحديات المعاصرة في استرجاع وتخزين الطاقة الحرارية. هدف الورشة: استعراض أحدث التقنيات والحلول المبتكرة في هذا المجال.	م.انمار محمود احمد	6	4	2025	٣ أيام
	Fire fighting pumps	نبذة عن أنواع مضخات الحريق المستخدمة في غرف	اياد داود	25	2	2025	٣ أيام

		المكائن لمنظومات إطفاء الحريق بالماء ومبدأ عمل وفائدة كل نوع منها	سليمان محمد نزار				
	بدائل نظيفة ورخيصة لأجهزة التبريد والتكييف لحماية المناخ	تهدف الورشة الى تقليل اضرار اجهزة التبريد والتكييف على البيئة وإيجاد البدائل النظيف وقليلة التكلفة لاجهزة التبريد	صولة حامد طه	3	3	2025	٣ أيام

				الدورات	
السنة	الشهر	اليوم	اسم الدورة	اسم التدريسي	تقنيات التبريد والتكييف
2025	2	2	الاعطال الميكانيكية في اجهزة التبريد والتكييف	اياد داود سليمان	
2025	4	6	طرق لحام انابيب منظومة التبريد والتكييف باستخدام الاوكسجين	انمار محمود عبدالله	
2025	4	20	انظمة تثلج المياه	اياد داود سليمان	
2025	11	2	مخلفات أجهزة التبريد والتكييف وتأثيرها البيئي	نجاح عبدالله حمد	

دورات فنيين

القسم	قسم التبريد والتكييف	2025	2	2	الاعطال الميكانيكية في اجهزة التبريد والتكييف	رفل خالد جاسم قصي سلطان عثمان صهيب محمد عبد	تقنيات التبريد والتكييف
		2025	4	6	طرق لحام انابيب منظومة التبريد والتكييف باستخدام الاوكسجين		
		2025	4	20	انظمة تثليج المياه	خنساء هشام سعيد احكام سعيد محمد عبدالله باسم عمر فاروق	
		2025	11	2	مخلفات اجهزة التبريد والتكييف وتأثيرها البيئي	بدرية يحيى قاسم بسمه احمد مصطفى شيماء محمد يونس	

دورات فنيين					
القسم	اسم الموظف	عنوان الدورة	اليوم	الشهر	السنة
تقنيات التبريد والتكييف	رفل خالد جاسم قصي سلطان عثمان صهيب محمد عبد	الاعطال الميكانيكية في اجهزة التبريد والتكييف	2	2	2025
	خنساء هشام سعيد احكام سعيد محمد عبدالله باسم عمر فاروق	طرق لحام انابيب منظومة التبريد والتكييف باستخدام الاوكسجين	6	4	2025
		انظمة تثليج المياه	20	4	2025
		مخلفات اجهزة التبريد والتكييف وتأثيرها البيئي	2	11	2025

اسم الندوة	الهدف منها	اليوم	الشهر	السنة		
دورات الطاقة باستخدام ثاني أكسيد الكربون فوق الحرج (sCO ₂): الابتكار وكفاءة تحويل الطاقة	تهدف هذه الندوة إلى تسليط الضوء على أحدث التطورات في دورات الطاقة التي تستخدم ثاني أكسيد الكربون فوق الحرج (sCO ₂) كوسيط لتحويل الطاقة. سيتم التركيز على الابتكارات في التصميم، كفاءة تحويل الطاقة، الفوائد البيئية، وتطبيقات هذه التقنية في القطاعات الصناعية المختلفة.	15	1	2025	قسم تقنيات التبريد والتكييف	غير منجزة
تقنيات التبريد والتكييف	مفهوم "مجتمع ما بعد المعلومات" هو تحول التركيز من جمع البيانات إلى استخدامها بذكاء من خلال تقنيات مثل الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء. ان لهذه التقنيات الذكية دور كبير في إعادة تشكيل القطاعات المختلفة، بما في ذلك أنظمة التبريد والتكييف.	24	6	2025	قسم تقنيات التبريد والتكييف	غير منجزة

اسم الورشة	الهدف من الورشة	يوم	شهر	سنة	اسم المحاضر
------------	-----------------	-----	-----	-----	-------------

صولة طه حامد	القسم	2024	10	23	بيان اهمية توسيع الفرص الاقتصادية امام المرأة وامرا مهما لانه عامل حاسم في تمكينها في اتخاذ القرار سواء في الميدان الاقتصادي والاجتماعي	مجالات تمكين المرأة العراقية اقتصاديا.	قسم تقنيات التبريد والتكييف
صولة طه حامد	القسم	2025	3	12	اهمية توعية المرأة والدور الاجتماعي للمرأة العراقية وكيفية تاثره باسياسات الدولية وكيف تواجه المرأة التصحر في المناطق الصحراوية وشبه الصحراوية	المرأة العراقية والتغير المناخي	

الكادر التدريسي					
الموجود الفعلي					القسم العلمي
المجموع	بكالوريوس	دبلوم عالي	ماجستير	دكتوراه	
22	15	0	7	0	تقنيات التبريد والتكييف

كادر الفنيين		
ت	الاقسم العلمية	الموجود الفعلي

المجموع	إعدادية فما دون	دبلوم فني	بكالوريوس	دبلوم عالي فأعلى		
32	0	17	15	0	تقنيات التبريد والتكييف	1