



مشاريع التخرج لقسم الطاقات للعام الدراسي 2020-2021

ت	اسم التدريسي	اسم المشروع	اسم الطالب
1	أ.م.د. عاصم احمد عيسى	الطباخ الشمسي	اسراء يونس
		الطاقة الزرقاء	ياسين جاسم
		حمامات وسخانات شمسية	صفاء فتحي
2	أ.م.د. علاء اسماعيل ايوب	مزايا استخدام اشباه الفلزات في الخلايا	محمود علي
		مزايا استخدام البوليمرات غير المشبعة في الخلايا الشمسي	نور فريد
3	أ.م. بشير خليل احمد حسن	التدفئة بالطاقة الشمسية	هناء محمود
		Solar bag	احمد مصعب
4	أ.م.د. لبنى عبد العزيز صالح	تحويل الاسفلت لاستخدامه في انتاج مواد عازلة الحرارة	حسين عصام
		ترشيد استهلاك الطاقة بإنتاج مواد عازلة للحرارة من مصادر متجددة	امنة عمار
5	أ.م.د. لمياء عدنان سرسم	صناعة الصابون باستخدام زيوت مشتعلة	عبير يونس
		استخدام مياه الشرب في توليد الطاقة	حارث ذياب
		صناعة الديزل الحيوي من زيت المائدة	احمد صالح احمد
6	أ.م. ثناء يعقوب يوسف	دراسة نظريه لعنصر الثوريوم وعلاقته بالطاقة المتجددة	ليث هلال
		دراسة نظريه لعنصر البلوتونيوم وعلاقته بالطاقة المتجددة	فاطمة رعد
		دراسة نظريه لعنصر روثونيوم وعلاقته بالطاقة المتجددة	شهد عبدالناصر
7	حازم صالح احمد	منظومة تتبع الألواح الشمسية لضوء الشمس	صفاء فهد
		دراسة لمنظومات تحويل الحرارة الى طاقة كهربائية	محمد فيصل
8	م.د. سعد فاضل محمود	انتاج الطاقة الكهربائية من تدوير النفايات	نبأ محمود
		انتاج الطاقة باستخدام الفضلات الزراعية	مروة عبدالكريم
9	م.د. غادة غانم يونس	تصميم وتصنيع واختبار الاداء لسخان المياه بالطاقة الشمسية	مصطفى محمود
		تصميم وتصنيع طباخ يعمل بالطاقة الشمسية	انسام وليد
10	م.د. حامد عبدالله صالح	تصنيع فرن شمسي وتحديد مواقع المجمعات الشمسية للحصول على افضل اداء للفرن	هبة وليد
		طرق مختلفة لتحويل نشارة الخشب الى مواد ذات قيمة اقتصادية	ندى احمد
		انتاج الغاز الحيوي من المخلفات وقياس خصائصه	عبدالرحمن محسن



فاروق جاسم	تأثير عوامل الطقس على الية عمل المحطات المائية	ميعاد سالم يونس	11
براء ذاكر	تطبيقات النانو تكنولوجي وكيفية استخدامها في المختبرات		
نورا اكرم بلال	التأثير الكهروضوئي وتوليد الطاقة الكهربائية		
خالد احمد يونس	النانو تكنولوجي وتطبيقها في مجال الطاقة المتجددة	م.د. ابتسام يحيى عبدالله	12
ارشد مجيد	الحث الكهرومغناطيسي وانتاج الطاقة الكهربائية		
هند عبدالوهاب	منظومة ري بالطاقة الشمسية		
محمد حسام الدين	تصميم منظومة Parabolic trough	م.د.محمد محمود يونس	13
زين العابدين علي عباس	Carnot Cycle		
محمد رافع	الخلايا الشمسية النانوية	م. زهراء بديع ابراهيم	14
يوسف لؤي	الطاقة الريحية		
احمد عبدالوهاب	دراسة تأثير نمط ربط الخلايا الشمسية على القدرة المتولدة	م. رنا هشام محمود	15
طيبة سالم	الاشعة السينية والمجهر الالكتروني الماسح		
عمر فيصل	محاكاة نظام الطاقة الشمسية مع خلية وقود لتطبيق نظام طاقة هجين	م.م.نغم سالم محمد	16
اوس طارق	استخدام الكاربون المنشط لخرن الغازات	م.م. دعاء حسان يحيى	17
محمود يوسف	Green chemistry and some of its techniques in synthesis of compounds	م.م. زينب وليد ماجد	18
ريم صالح	توليد الطاقة الكهربائية من الطاقة الشمسية	م.م. مصطفى حسين	19
لؤي احمد	نظم المستشعرات	ابراهيم	