



## عناوين مشاريع المرحلة الرابعة قسم هندسة تقنيات ميكانيك القوى للعام الدراسي 2018-2019

ت	العنوان	اسماء الاساتذة المشرفين	اسماء الطلبة	الملاحظات
1.	حساب الاشعاع الشمسي وتحديد افضل زاوية واجراء دراسة الجدوى للمشروع	1. ا.م.د.ظافر مانع حاجم 2. أ.م.د. مهدي هاتف كاظم	1. حسام ناظم عبد الخالق طاهر 2. علي مرتضى حتيوي بسيس 3. زينب عبد المهدي صكيان 4. زينب حسن عون مهدي 5. نور حسين هادي محييد	
2.	تصميم وبناء منظومة كهروضوئية بسعة 3كيلو واط	1. أ.م.د.قحطان عدنان عبد 2. أ.م.د. وسام احمد عبد الواحد	1. وائل حمزه سلمان حسن 2. قاسم محمد طاهر صكر 3. غيث منعم فضالة محمد 4. ايات رياض ممنوع مكطوف 5. عذراء حميد جبار خشان	
3.	تصميم وبناء منظومة تبريد الألواح الشمسية	1. أ.م.د.تحسين علي حسين 2. م.د.علي نجاح 3. م.م. احمد ضياء جواد	1. احمد اباد شاکر كاظم 2. علي حازم ناصر حسين 3. زينب ابو ذر كامل حاتم 4. زينب سالم جواد كاظم	
4.	تصميم وبناء منظومة تنظيف الألواح الشمسية	1. ا.م.د. حسنين غني حميد 2. ا.م.د. زيد معن حسن 3. م. بسام عبد الصاحب	1. عبد الرسول سجاد عبد محمد 2. امير مازن شلال جاسب 3. زهراء فرحان جبر 4. نرجس مقداد عبد الهادي 5. لبران علي صاحب ناصر	
5.	دراسة انواع عاكسات القدرة ومنظمات الشحن التي تستخدم في المنظومات الكهروضوئية وطرق ربطها.	1. ا.م.د.تحسين علي حسين 2. ا.م.د.ظافر مانع حاجم 3. ا.م.د.منتظر عبودي	1. ابراهيم خليل ابراهيم 2. علي شاکر صبري 3. سرى حسين علي ديوان 4. بنين حيدر عبود ابراهيم 5. فاطمة علي هاشم عزيز	
6.	دراسة عملية لحساب مقدار الطاقة التي يمكن الحصول عليها من منظومة الطاقة الشمسية الهجينة.	1. ا.م.د.تحسين علي حسين 2. ا.م.د.ظافر مانع حاجم 3. م.م. باسل مرزة نوري	1. ضرغام رزاق جبار كاظم 2. امجد كاظم حميد 3. مريم احمد عبدالكاظم يوسف 4. زهراء حيدر مهدي محمود 5. نبأ فاضل عباس حسين	
7.	تصميم وتصنيع خلية تحليل كهربائي الكاين من نوع الرطب	1. م.م. عصام علي عوني	1. اكرم عظيم هاشم	