

عناوين مشاريع المرحلة الرابعة قسم هندسة تقنيات ميكانيك القوى

	اسماء الاساتذة المشرفين	
1.	حساب الاشعاع الشمسي وتحديد افضل زاوية 1. . . . 2. . د. مهدي هاتف كاظم	1. طاهر 2. حتيوي بسيس 3. زينب المهدي 4. زينب مهدي 5. حسين هادي محيمد
2.	تصميم وبناء منظومة كهروضوئية بسعة 3 كيلو واط 1. . . . 2. . . .	1. طاهر 2. غيث 3. ايات رياض 4. حميد
3.	تصميم وبناء منظومة تبريد الألواح الشمسية 1. . د. تحسين علي حسين 2. . . 3. م.م. احمد ضياء جواد	1. اياد 2. حسين 3. زينب 4. زينب جواد
4.	تصميم وبناء منظومة تنظيف الألواح الشمسية 1. . . . 2. . . . 3. . . .	1. امير 2. زهراء 3. زهراء 4. الهادي 5.
5.	تستخدم في المنظومات الكهروضوئية وطرق ربطها. 1. ا.م.د. تحسين علي حسين 2. . . . 3. . . .	1. ابراهيم خليل ابراهيم 2. 3. حسين ديوان 4. بنين حيدر ابراهيم 5. 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. . . . 3. . . .	1. حميد 2. مريم يوسف 3. زهراء حيدر مهدي 4. حسين
7.	تصميم وتصنيع خلية تحليل كهربائي الكاين من نوع 1. . . .	1. عظيم هاشم