

أسماء مشاريع الفرقة الرابعة ميكانيكا للعام الجامعي 2021/2020

م	اسم المشروع	المشرف
مشاريع هندسة القوى الميكانيكية		
1	تصميم منظومة تكييف مركزي	أ.د/ فوزى شعبان أبو طالب
2	تصميم مبادل حرارى	أ.د/ ماهر مصطفى أبو السعود
3	تصميم وحدة صوبة زراعية تعمل بالطاقة الشمسية	د/ فضل عبد المنعم عيسى
4	إنشاء وحدة تحلية تعمل بالطاقة الشمسية ومواد النانو	د/ فضل عبد المنعم عيسى
5	تطوير مقطر شمسي يعمل بالطاقة الشمسية	د/ فضل عبد المنعم عيسى
6	تصميم وتنفيذ مبادل للضغط	أ.م.د/ ماجدة قطب الفخرانى
7	تحلية المياه بالطاقة الشمسية	أ.م.د/ ماجدة قطب الفخرانى
8	دراسة أداء موقد يعمل ببيغاز منتج من التغويز	أ.م.د/ ماجدة قطب الفخرانى
9	تصميم وتنفيذ مشروع تحلية مياه يعمل بالطاقة الشمسية	أ.م.د/ ماجدة قطب الفخرانى
10	تصميم وتنفيذ وحدة مناولة هواء	د/ فيصل بسيونى باز
11	تصميم وتنفيذ غلاية مياه	د/ فيصل بسيونى باز
12	تصميم شبكة مياه وصرف صحى	د/ فيصل بسيونى باز
13	تحلية المياه بالطاقة الشمسية	د/ سويلم وفا شرشير
14	تحسين أداء المقطر الشمسي باستخدام المواد متغيرة الطور والمواد النانومترية	د/ سويلم وفا شرشير
15	تصميم وتنفيذ نظام تحلية مياه باستخدام الطاقة الشمسية	د/ محمد محمد يونس الجرايرلى
16	تصميم وتنفيذ تحلية مياه ترطيب تجفيف	د/ محمد محمد يونس الجرايرلى
17	دراسة أداء نظام تبريد بالامتزاز باستخدام ازواج امتزاز مختلفة	د/ محمد محمد يونس الجرايرلى
مشاريع هندسة الانتاج والتصميم		
1	تصنيع واختبارات مواد مركبة من البوليمر ومسطحات المعادن	أ.د/ أحمد حسين سعيد

رئيس قسم الهندسة الميكانيكية

أ.د/ فوزى شعبان أبو طالب