

قسم هندسة الطيران

مشاريع التخرج للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

| اسم الطالب | رقم المشروع | اسم المشروع | الاستاذ المشرف |
|--------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| وهب محمد مهدي | ٦ | Measurement of surface pressure distribution on infinite fixed circular cylinder in low-speed air flow | أ.م. عبدنور جميل شهيد |
| عمر احمد عبد الكريم | ١١ | Study the effect of aerodynamic characteristic on the (UAVs) wing | د. سمارة منعم نعيم |
| حسن حيدر باقر | ٥ | Construction, assembly, testing and analysis of high endurance medium unmanned aerial vehicle (mUAV) | م. م. احمد توفيق مصطفى |
| حسين ناجي عبد جاسم | ٨ | The effect of fiber type and direction on mechanical properties for fiber glass epoxy composite material used in aircraft | م. د. بان جواد |
| محمد جواد مكي | ١٤ | Air condition system simulation in aircraft | أ.م.د.ياسم عبدالرزاق رشيد |
| حبيب عبد المجيد عبد الله | ١٠ | Analysis and improvement properties of aircraft rubber | م.م. سند عبد الكريم |
| علي احمد سالم | ٢ | A conceptual design of a solar-powered unmanned aerial vehicle | أ.م. عبدنور جميل شهيد |
| طه قاسم كريم | ٩ | The study of microstructure for the friction welding of aluminum alloy and copper alloy | د. هيثم هاشم |
| حسين هشام عدنان | ١٧ | Multi optimization study of aircraft structure using different lightweight materials | م.م. علي مالك |
| علي محمد صالح | ١٣ | Experimentation of aileron and flap of airplane wing span at subsonic speed | أ.م.د. احمد حميد خليل |
| سيف سعد كنعان | ١ | Data communication over UAV network in smart | ا.م. علي حسين وهيب |
| احمد مكي جمعة | ١٦ | Theoretical analysis of flow separation over different kinds of airfoils | أ.م.د. ايمان جبار عودة |
| حسين علي خليل | ١٢ | Development of an airflow measurement device sonic anemometer | أ.د.نبيل حسن هادي |
| حسين رزاق جعفر | ١٨ | Study facility layouts of airports (Baghdad airport case study) | م.م. علي مالك |
| حسن هاشم الياس | ٧ | A photography of an agricultural field using a quadcopter drone according to the dimensions of the field | ا. م. د. انمار حامد علي |
| غياث احمد ناصر | ١٥ | Experimental stress investigation in cracked beams using photoelastic technique and finite element methods | أ.م.د. نصير رشيد حمود |
| محمد عباس مرزة | ٣ | Aerodynamic and structural design of a fixed wing unmanned aerial vehicle | أ.د.نبيل حسن هادي |
| صلاح تاج السر محمد | ٤ | Building a simple pendulum and measuring motion with Arduino and simulink | أ.م.د. حيدر فانوس نعمة |