

مشاريع الدراسة الأولية/ المرحلة الرابعة

للعام الدراسي 2023-2022

ت	أسماء الطلاب (المجموعة)	عنوان المشروع	المشرف	المنافس
1	هيثم عباس عبد	Design of Solar Panel System for Charging Mobile Phone	ا.م.د. بشرى كاظم عليوي	م.د. قصي فاضل حسن
2	علي صالح عبيس حسن بشير سعيد رزاق خيرى محمد صادق عبيد	Design of Sliding mode Controller for a Pendulum System	ا.م.د. احمد خلف حمودي	م.د. تغريد محمد محمد رضا
3	استيرق محمد صدام فاطمة علي ناصر دنيا سعد عبد الجبار	Design of a Fuzzy Logic Controller for DC Motor System	ا.م.د. احمد خلف حمودي	ا.م.د. محمد جاسم محمد
4	غدير محمد جبار فاطمة فاضل احمد	Design and implementation of a Mobile Robot Speed Control using Neural Network Controller	م.د. قصي فاضل حسن	أ.د. عمر فاروق لطفي
5	زين العابدين محمد احمد حيدر يحيى	Sliding Mode Controller Design for Single Link Robot	م.م. رؤى مؤيد سعيد	م.د. تغريد محمد محمد رضا
6	عبد الرحمن خالص عطية سجاد حسين بريه	Design and implementation of Voltage Stabilizer	ا.م.د. فرزدق رفيق ياسين	م.م. عامر عبد منصور
7	امنية اركان طه بتول جواد جعفر	Speed Control of DC Motor based on Chopper Converter	ا.م.د. فرزدق رفيق ياسين	م.د. ياسر نبيل ابراهيم
8	يقين محمد جاسم تبارك مصطفى علي طه احسان	Comparison Between Set Point PID Controller and Conventional PID Controller	ا.م.د. محمد جاسم محمد	م.د. ياسر نبيل ابراهيم
9	مقتدى حميد احمد اياد امير محمد	Analysis and Simulation of a Three Phase Variable Frequency Drive (VFD)	م.م. عامر عبد منصور	ا.م.د. فرزدق رفيق ياسين
10	محمد مصطفى جواد سارة محمد رياض حنين منير عبد القادر	Design of Visual Simulation Platform for Two-Wheeled Self-Balancing Trolley	م.د. ياسر نبيل ابراهيم	م.م. عامر عبد منصور
11	حسن ماهر لوي نبيه رحمة عماد	Optimal Control of Quadrotor Unmanned Aerial Vehicle for Predefined Path Tracking	م.د. ياسر نبيل ابراهيم	ا.م.د. بشرى كاظم عليوي
12	وليد خالد حسن	Design of Neural Network Self-Tuning PID Controller	ا.م.د. محمد جاسم محمد	أ.د. عمر فاروق لطفي
13	الحسن محمد يوسف احمد	Design and Implementation of a Mobile Robot Speed Control using a Fuzzy Controller	م.د. قصي فاضل حسن	ا.م.د. محمد جاسم محمد
14	محمد عبد علي علي سرحان	Smart Parking System	م.م. بهاء ضياء جليل	م.د. قصي فاضل حسن
15	الحسين سمير ناجي مصطفى سعد هوير	Design and Implementation of a 3-D Scanner	م. بشار فاتح مدحت	ا.م.د. فرزدق رفيق ياسين

رئيس الفرع

2023-2-26