

مشاريع الدراسة الأولية / المرحلة الرابعة

للعام الدراسي 2023-2024 للدراسة الصباحية

المناقشين	المشرف	عنوان المشروع	أسماء الطلاب (المجموعة)	ت
ا.م.د محمد جاسم محمد	ا.م.د احمد خلف حمودي	Design PD and PI Fuzzy Logic Controller for a D.C. Motor System	محمد سعيد محمود ماجد مقداد ماجد فاطمة محمد قاسم	1
م.د عامر قيس	د . فرزدق رفيق ياسين	Three Dimensional Position Control using Stepper Motors	ميس خالد جمال نبا عمر محمود زين العابدين علي	2
ا.م.د تغريد محمد رضا	ا.م.د. بشرى كاظم عليوي	Smart Blind Stick Using Arduino and Ultrasonic Sensors	قيس حكمت محمد أحمد فاضل محمد	3
م.م كريم علي حسين	ا.م.د. بشرى كاظم عليوي	Microcontroller application using Arduino and sensors	حسين سعد عبد حسين لعبيبي مايح احمد حسان حسن	4
م.م عامر عبد منصور	أ.م.د. ياسر نبيل إبراهيم	Two-wheeled Self-balancing Robot Control based on Optimal Controller using State Observation Technique	هاجر كاظم مهدي إيثار عبد السلام صالح فاطمة فتاح	5
د . فرزدق رفيق ياسين	أ.د. عارف عبد الرحمن القصار	Design and Implementation of Controlled Egg Incubator System	بشائر راند علي أحمد عادل مراد حسين علي عيدان	6
م.د عامر قيس	ا.م.د تغريد محمد رضا	PI control design for DC servomotor	مريم محمد صالح	7
م.د. قصي فاضل حسن	م.م بهاء ضياء	Self-Balancing Mobile Robot using Arduino	عمر دحام حمد احمد ناظم محسن ادريس عمار	8
م.م مازن نجيب اجاويد	أ.د. عارف عبد الرحمن القصار	Design of a Controlled Hydraulic System	حسن ميثم	9
أ.د. عارف عبد الرحمن القصار	م هند زهير خليل	Design and Implementation Mobile Robot for Metal Detector	فرح محمد مصطفى تبارك نعمان صادق رسل راند عبود	10
ا.م.د فرزدق رفيق ياسين	م.م عامر عبد منصور	Design and Implementation of Three Axis CNC machine for manufacturing PCBs	عبد الكريم احمد	11
أ.د. عمر فاروق لطفي	أ.د. حازم إبراهيم علي	Solar Panel System Design for Mobile Phone Charging	امير محمد	12

مشاريح الدراسة الأولية / المرحلة الرابعة
للعام الدراسي 2023-2024 للدراسة المسائية

ت	أسماء الطلاب (المجموعة)	عنوان المشروع	المشرف	المناقشين
1	انس مالك شلال سبا قاسم مؤمل ماجد حميد	Design and Implementation of Automatic Garage Door	د . فرزدق رفيق ياسين	م.د. قصي فاضل حسن
2	فاطمة راند جبار صهيب خلف عبد	Design and implementation for Robotic platform	د.راند سعدون عبد الوهاب	ا.م.د تغريد محمد رضا
3	قاسم مصطفى جواد	Building a Neural Network Controller for Car Safety System	م.د. قصي فاضل حسن	م.م عامر عبد منصور
4	علي نايف سعدون مصطفى جلاب عاتي	A Cable Suspended Payload with Quadcopter Control using Optimal Controller	أ.م.د. ياسر نبيل إبراهيم	م.م رواء رفعت خليل
5	محمود عبد السلام مرتضى احمد نور علي رضا جسام	Comparison Between PID and FOPID Controllers Based on PSO	ا.م.د محمد جاسم محمد	م.م كريم علي حسين
6	محمد عماد سعدون	Design of a Self-Tuning PID Control System by Neural Networks	ا.م.د محمد جاسم محمد	أ.م.د. ياسر نبيل إبراهيم
7	جعفر حاجم عناد ثائر حميد خميس احمد حميد طعمة	PID Controller for Motor Speed using Arduino	ا.م. مينا قيس كاظم	م.م مصطفى كريم خشان