

الفريق	اسماء الطلاب	مشرف المشروع	عنوان المشروع
1	1. زينب حسن علي ولي 2. حسين خالد ارحيم 3. يوسف اكرم عيد 4. محمد معاذ رياض	م.م ميس رياض	Ultrasonic Security system based on Arduino
2	1. عيد الرحمن صالح محمد 2. سجاد زياد طارق 3. نائل هيثم كريم 1. علي حسين كامل	م. م امجد كاظم	Design of Two port MIMO Antenna for modern communication system
3	1. ايمن عباس علي 2. عمر محمد كاظم 3. عيد الهادي قصي 1. احمد سعد اتور	م.د ماجده حميد	Study and Test of the Performance Enhancement of optical communication system using Dispersion compensation
4	2. حيدر عدنان هادي 3. احمد عيسى عمران 4. حيدر سعد احمد 2. سارة فاسم حسين	ا.د تضرال عيد المجيد	Fire Alarm System

GSM- Based Home Security System	م. د مروان	3. كرار حسن قلاح 4. امير سعد جبر 5. علي الامير ماجد 6. جعفر محمد عجيل	5
Study and design of wavelength Division Multiplexing	م. د يوسف ابراهيم	1. احمد حسن راضي 2. احمد علي سامي 1. تبارك باسم محمد	6
Smart walking stick for blind people	ا. د نضال عيد المجيد	2. مهدي علي مزهر 3. طارق صلاح عبد القادر 1. ياسر عمار ابراهيم	7
Design and implantation of micro- strip antenna for 5G applications	م. م امجد كاظم	1. احمد ابراهيم حسين 2. ابراهيم رياض صلاح 3. علي متي حسن 4. عبد الرحمن اسماعيل	8
Design and Implementation of Smart Blind system for Obstacle Detection by using Arduino	م. م ميس رياض	1. علي عباس كاظم 2. محمد سمير قاضل 3. مصطفى كاظم نجم 4. مرتضى جلال حميد	9
LoRa Communication for IoT	م. د مروان	1. محمد مهدي حمزة 2. سجاد انور صبيح 3. عبد العزيز محمد 1. عبد الله محمد اسماعيل	10

Smart tracking for luggage	ا. د. نضال عبد المجيد	2. امين موفق زيدان 3. اوس نازاد حمه 4. زكريا طاهر هادي	11
Design and Implementation of Radio frequency signals propagation through free space optical system	م. د. ماجده حميد	1. كزار علي سلمان 2. كزار حيدر عبد الواحد 3. محمد قاسم علوان 4. محمد جبار عبد الحسين 5. حسين مؤيد سلمان	12
Design of Quadrature Amplitude Modulation Signal Constellation generation in optical communication system	م. د. ماجده حميد	1. عبد الله رضا قاطع 2. غفران قيس خلف 3. فاطمة قيس خلف 4. زينب رعد سلمان	13
Simulation and Implementation of ASK Modulation	م. د. يوسف ابراهيم	1. علي داود سلمان 2. عمار ياسر حسين 3. صباح مهدي كاظم 4. حسين شوكت سامي	14