



الجامعة التقنية الشمالية
المعهد التقني موصل
قسم التقنيات الالكترونية



اسماء مشاريع الطلبة والمشرفين للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

اسم المشرف	اسم المشروع	اسماء الطلبة
زهراء رافد محمود	قفاز لغة الإشارة	محمد راشد، نجم فرحان، محمد عاصم، حسن عمار
د. احمد يونس اعويد	قياس شدة الاشعة فوق البنفسجية باستخدام الاردوينو	ميلاد / كليزار / رجاء
د. احمد يونس اعويد	السيطرة الذكية على انارة المنزل باستخدام الاردوينو	مصطفى / يوسف / جاسم / ترتيل
زهراء رافد محمود	تصميم منزل ذكي باستخدام الطاقة الشمسية	نادر ابراهيم ،عبير اسماعيل
روى علي حسين قاسم	المشروع الاول (جهاز التنبيه لمرافق الزهايمر بتقنية البلوتوث أثناء النوم) المشروع الثاني (تصميم وتنفيذ عصا ذكية للمكفوفين)	المشروع الاول(هفين ياسر سيدو، سهاد غانم عيدو، كرم حسين نون) المشروع الثاني (كدي وعد كدي، ايفان شمدين ظاهر، نازي حمو حجي، اكرام ربيع عبدال)
زينة عزالدين يونس	Home Security System Using Internet of Things	عبد الغني حسين علي امنه علي ابراهيم اميرة سالم قاسم ضياء محمد صالح

اسامة فراس سليمان محسومة هادي عوني يزن احمد مهدي شيرين هاشم محمد	عصا ذكية للمكفوفين باستخدام حساس المسافة واردوينو	زينة عزالدين يونس
عبد الرحمن فاخر عبدالموجود احمد عبدالعظيم ابراهيم دلفين مطو يوسف عائشة خالد صالح	Third Eye for The Blind	زينة عزالدين يونس
حميد ٣. محمد نمير ميسر ٤. عمار ظافر هاشم عماد هاشم ٢. حيدر دريد 1. مصطفى عبد المحسن 5. جاسم	AM Modulation and demodulation	د. خالد صبحي أحمد
سولين علي جعفر	Frequency reconfigurable antenna	د. خالد صبحي أحمد
رقيه يوسف برجس	Hz- هوائي يعمل بعرض حزمه واسع (٣٠ تصميم 1. تصميم هوائي يعمل بتردد 2. 9.4 GHz)	د. خالد صبحي أحمد
جواهر خالد أحمد	تصميم هوائي 2. هوائي يعمل بتردد 1. تصميم مثالث	د. خالد صبحي أحمد
طاهر أبراهيم مضي محمد	مصفوفه هوائيات ذات هوائي مثالث الشكل تصميم 1. تصميم هوائي يعمل بثلاث ترددات 2.	د. خالد صبحي أحمد
محمد أنور عبد الله	مصفوفه هوائيات ذات هوائي دائري الشكل تصميم 1. ٢. تصميم هوائي يعمل بتردد	د. خالد صبحي أحمد
ايه صباح سعدي	Frequency reconfigurable antenna هوائي القفز بالتردد النموذج الاول والنموذج تصميم 1. الثاني	د. خالد صبحي أحمد
تبارك عزام شيت	2. هوائي يعمل بتردد 1. تصميم ترددات تصميم هوائي يعمل بالقفز على ثلاث	د. خالد صبحي أحمد
أمنه أياد أبراهيم	هوائي يعمل بالقفز على تردد 1. تصميم تصميم هوائي يعمل بالقفز على تردد 2. الاول النموذج الثاني	د. خالد صبحي أحمد
ليلى عبدالعزيز امنه شهاب محمد محسن يونس محمد	تصميم وتنفيذ مستشعر لاسلكي على مستوى خزان مياه والتحكم بالمضخة	عمر غياث ابراهيم

سماء خالد غانم	قياس 2- المنبه الطبي التلقائي باستخدام الاردينو 1- تحويل لغة -الاردو ٣ سرعة السيارة باستخدام الإشارة للصم المعاقين إلى كلام باستخدام حركة الاصبع	شهلاء انتصار محمود-2محمود محمد -جابر حسين- سعد عجيل -حاتم كرم -1 عمر حسن سجاد عادل عبد العزيز محمود -3عمر حسين اسماء قيصر نائل
محمد خيرى حسين	نظام التحكم بمرشاة الري	فادي الياس حيدر / فيان كمال ايزدين / منيفة اوامر خلف
محمد خيرى حسين	المنزل الذكي باستخدام packet terser	عبد الستار طالب ابراهيم / نبأ أحمد عبدالمجيد / صفا حسام محمد / عبد السلام الياس محمد
محمد خالد يوسف	مضخة حقن طبية بالاعتماد على متحكم اردينو	ليث نزار + عمر خليفة + حمزة ثائر + سليمان خديدة
أ/ عامر محمد نوري النعيمي	التحكم في الأجهزة المنزلية عن طريق الهاتف المحمول	ياسين علي يحيى 1. نور خلدون داود 2. نهى علي عبد الرزاق 3.
عامر محمد نوري	جهاز مراقبة مريض الزهايمر باستخدام نظام الرادار المحكوم بالاردوينو	محمد زياد عبد الله أحمد محمود علي مؤمل عبد الناصر مجيد أثير محمد
عامر محمد نوري النعيمي	: جهاز التعقيم الذاتي بالاردوينو	عبد الغني ياسر 1. عثمان محمد نعمان 2. وسام ميسر عبد المحسن 3. مسعود عبد الكريم محمد 4.