

د. الهام کاظم اویس	دووم	QR code version Zusing arduino	1- به ختوهو، کبفس 2- ربین فیصل 3- سمیه محمد 4- فریخته نازار 5- سارا اسماعیل 1- زینتہ معروف 1- ایلان محمود 2- روزوان رشید 3- نازان دلشاد 4- امینہ سلیمان 5- روح ابراہیم 1- ایہ محمد 1- ایلان کامران 2- نازین سالم 3- دلنوز ظاہر 4- زین مصطفی 5- اسراء جہاد 1- بہار عبدالقادر 8- حلیمہ انور
م. چار مجید صدیق	دووم	Voice enabled home Automation using Arduino	
م. کاروان ہوشیار خالد	دووم	Smart cleaner robot	
م. فرمان ابراہیم کریم	دووم	Media player using winform	1- نسیم بگر 2- شادیہ جویر 3- ہواز محن 4- بسری پشتون 5- زیزیر محمد امین 1- حمیم وریا 7- ایمان طارق 1- محمد عثمان 2- حاوری فرہاد 3- کہیفی نازیر 4- مندی عبدالقادر 5- سوران پشتون 1- سمیر طہ 7- حیلین برجان
م. کاروان ہوشیار خالد	دووم	Marketing system	

۱۰	۱-مہتین نجات ۲-یان ہزار ۳-ہلولیست حکیم ۴-مجید عبدالحمید ۵-ناظم خلیل ۶-زہراء کریم	Library management system	دووم	م.فرمان ابراہیم کریم
۱۱	۱-ہلول صلاح ۲-صہیب عبدالحمید ۳-شکار احمد ۴-محمد عثمان ۵-عبدالرحمن پشتیوان ۶-نیا فواد	Private screen laptop	دووم	د.الہام کاظم اونیس
۱۲	۱-کہ یوان حسین ۲-ہریاد جلال ۳-عمر سعد ۴-محمد عبدالقادر ۵-شوخان ہاشم ۶-ہہیفا چاوشین	Automatic pump switch ON_FF circuit with 555	دووم	م.جبار مجید صادق
۱۳	۱-دلوفان سیاوش ۲-علی جمال ۳-محمد لقمان ۴-ارکان یاسین	Wireless charging table	چوارہم	م. سیٹان حسین علی
۱۴	۱-احمد بلال ۲-الند عبدالقادر ۳-اسماعیل ابراہیم ۴-بہیار قہار ۵-گہلالہ کریم	Automatic fruit classification system using (CNN)	چوارہم	م.چیمہن حیدر صالح
۱۵	۱-اسراء عمر ۲-خدیجہ ابراہیم ۳-رژنہ اسکندر ۴-ساقین سیاخان ۵-رویڈا کاوہ	Design of health care tracking system using arduino	چوارہم	د.رغد زہیر یوسف

