

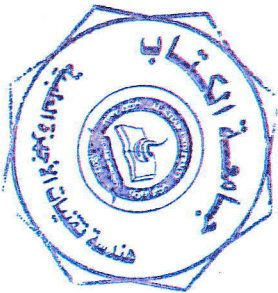
25-29\3	أ.د. حازم الجواري أ.م.د. فارس حسن د. نور هاشم	أ.م.د. عيد السلام طه	زينب داخل فكري محمد محمود حسين حنين ظاهر عيد الحميد خارث رشيد شكر	Design of heard beat measurements.	11
25-29\3	أ.د. حازم الجواري أ.م.د. فارس حسن د. نور هاشم	أ.م.د. عيد السلام طه	محمد شكر كريم صادق حسين حسن نصر الدين عمر أحمد إبراهيم سنان مؤيد حسن	Design a digital thermometer for remote measurements of body temperature.	12
25-29\3	أ.د. حازم الجواري أ.م.د. فارس حسن د. نور هاشم	أ.م.د. عيد السلام طه	أحمد إبراهيم جلود	Central monitoring system by using Arduino	13
18-19\3	أ.د. حازم الجواري أ.م.د. فارس حسن أ.م.د. عبد السلام طه	د. نور هاشم	محمد ميعاد علي حسين قادر زينب زياد آية إبراهيم	Cybersecurity of Medical Instrument	14
18-19\3	أ.د. حازم الجواري أ.م.د. فارس حسن أ.م.د. عبد السلام طه	د. نور هاشم	يونس رضوان يونس أنس عمر أسماعيل فاطمة الزهراء إبراهيم	Smart Sensor for Secure and Suitable environment of Medical Centre	15
18-19\3	أ.د. حازم الجواري أ.م.د. فارس حسن أ.م.د. عبد السلام طه	د. نور هاشم	هدى محمد احمد نور محمد شكور ديمة امجد سعدي نورا حازم ناظم	Oxygen concentrator development for elderly patients)	16
18-19\3	أ.د. حازم الجواري أ.م.د. فارس حسن أ.م.د. عبد السلام طه	د. نور هاشم	حمزة حسام عدنان صفوك برهان الدين فواز صداع محمد عمر جواد عبد الله محمد هاني عبد الكريم	Suspicious group detection on online medical platform	17
18-19\3	أ.د. حازم الجواري أ.م.د. فارس حسن أ.م.د. عبد السلام طه	م. علي هلال	محمد قاسم حسن محمد فؤاد هارون كمال عثمان علي صلاح فخر الدين محمد جوهر غريب	Cautery Device	18
25-29\3	أ.د. حازم الجواري أ.م.د. فارس حسن د. نور هاشم	د. محمد عباس	أحمد إبراهيم خليل عبد الرحمن شهاب أحمد علي جمال علي رواء أصغر عبد الرزاق طاهر زيد كاظم	Sonographic Doppler Blood Techniques	19
25-29\3	أ.د. حازم الجواري أ.م.د. فارس حسن د. نور هاشم	د. محمد عباس	محمد عباس علي عبد الرحمن أحمد حمد محمود فاضل قاسم طه حسن جمعة رعد محمد سبتي	Improved Delivery of Nebulized Pharmaceutical	20



25-29\3	أ.د. حازم الجواري أ.م.د. فارس حسن د. نور هاشم	أ.م.د. عبد الباري رؤوف	علي حسين يونس عمر نجم عبد الله	Smart Sensors for Medical Instrumentation	21
25-29\3	أ.د. حازم الجواري أ.م.د. فارس حسن د. نور هاشم	أ.م.د. عبد الباري رؤوف	عز الدين ثابت علي سلمان جاسم محمد شهاب أحمد خلف	Investigation of EEG signal for Task Classification	22
25-29\3	أ.د. حازم الجواري أ.م.د. فارس حسن د. نور هاشم	د. فخر عزيز	أحمد محمد أسماعيل لمياء رشيد عواد رنا صفوة ناظم رانيا ألهم عون سجي أرجمان يونس	Medical Instrumentation Nebulizer design	23
25-29\3	أ.د. حازم الجواري أ.م.د. فارس حسن د. نور هاشم	د. محمد فاضل	يحيى محمود فاروق مجتبي علي هاشم حسن علي كامل	Design Smart Traffic Control for Ambulance	24
25-29\3	أ.د. حازم الجواري أ.م.د. فارس حسن د. نور هاشم	د. محمد فاضل	صالح رياض محمد شهاب أحمد غسان موفق خلف نوح عدنان خلف	Sending Medical Report using Arduino	25
25-29\3	أ.د. حازم الجواري أ.م.د. فارس حسن د. نور هاشم	د. محمد فاضل	محمد حيدر قادر شاكر محمد صباح عبد النبي	Controlling the Magnetic stirrer using Arduino	26
25-29\3	أ.د. حازم الجواري أ.م.د. فارس حسن د. نور هاشم	د. محمد أياد	عبد العزيز أحمد عبد العزيز مصطفى وليد محمود الحارث فخري فياض محمد طه ياسين	Defibrillator device	27
25-29\3	أ.د. حازم الجواري أ.م.د. فارس حسن أ.م.د. عبد السلام طه	د. محمد أياد	عماد الدين راند يونس أية رفعت مجيد زينة حسين مصطفى نرمين كامل سعيد زينب محمد عطالله	Electronic Prostheses	28
25-29\3	أ.د. حازم الجواري أ.م.د. فارس حسن أ.م.د. عبد السلام طه	د. محمد أياد	موسى ياسين حميد يحيى محمد جلال أحمد وعبدالله عزيز عبدالله صلاح لطيف	Development and implementation of automatic BVM with temperature, heart rate and blood oxygen level monitoring	29
25-29\3	أ.د. حازم الجواري أ.م.د. فارس حسن أ.م.د. عبد السلام طه	م. علي هلال	محمد أسماعيل خليل عمر مفيد عبد الله مصطفى ثائر شكيب مصطفى نبيل صلاح الدين مصطفى يعقوب علي	Doppler fetal monitor	30



25-29\3	أ.د.حازم الجوّاري أ.م.د. فارس حسن أ.م.د. عبد السلام طه	م.علي هلال	أياد فزح تركي ريان أبراهيم حسن نوفل يونس نوفل علي محمد خضر	Arduino Based ECG & Heartbeat Monitoring Healthcare System	31
25-29\3	أ.د.حازم الجوّاري أ.م.د. فارس حسن أ.م.د. عبد السلام طه	م.شكر رمضان	مصطفى حسن فتاح عمر أوميد أحمد صلاح أيوب صلاح علي أحسان أبراهيم محمد أحسان محمد	Design of Blood Pressure Device	32
25-29\3	أ.د.حازم الجوّاري أ.م.د. فارس حسن أ.م.د. عبد السلام طه	م.شكر رمضان	عمر محمد نجم الدين توانا شيروان نامق محمد هوشيار علي محمد غازي عبد الكريم	Design of Microscope device	33
25-29\3	أ.د.حازم الجوّاري أ.م.د. فارس حسن أ.م.د. عبد السلام طه	م.شكر مضان	عمر محمود أحمد مصطفى محمد حسن رشد أيلاف عماد ويردي ديانا ظاهر محمد بيات	Detection of renal Failure by Spectrophotometer	34
25-29\3	أ.د.حازم الجوّاري أ.م.د. فارس حسن أ.م.د. عبد السلام طه	أ.م.د. صلاح فرحان	مصطفى شاكر شكور	Hazards Waste Management in Medical Complexes	35
25-29\3	أ.د.حازم الجوّاري أ.م.د. فارس حسن أ.م.د. عبد السلام طه	د.محمد فاضل	صالح رياض صالح محمد شهاب احمد سليمان نوح عدنان خلف غسان موفق خلف	Nurse call system using Arduino Wireless	36



الملاحظات	تاريخ المناقشة	أسماء لجنة المناقشة	اسم المشرف	أسماء الطلبة	عنوان مشروع التخرج	ت
	5/20	٣-٣ اركان روفيا ٣-٣ عاكب ياقوت هياوي ٣-٤ حسان همد ٣-٤ محمد سليمان	م.م فرات فالح حسن	١- راستي فؤاد عبدالرحمن ٢- جمال جلال احمد بايز ٣- كوسترت رشيد درويش ٤- طالب غريب خضر ٥- هيلين جليل طاهر	Developing a Wearable Sensor Network System for IoT-Connected Safety and Health Applications	١
	٣٥	٤	م.م فرات فالح حسن	١- احمد نديم خليل شحاده ٢- سجاد صفاء محمد فزرس ٣- ريان ماجد حميد سلطان ٤- عبدالحق احمد عبد الحق ٥- احمد علي مهيد حازم طعمه	Design and developing an IoT system for Smart Waste Management System	٢
	٣٦	٤	م.م. د. كاظم محمد حسين الالامي	١- عبدالله سويدان عبد عصمي ٢- هه ورزاز قانع ٣- موفق خليل ٤- رعد حسين ٥- فريدون احمد	FORTAN Development (Application: Example test)	٣
	٣٦	٤	م.م سرمد سامي محمد علي	١- عمر صالح طه حمادي ٢- عمار جمعة مطلق مجيب ٣- جابر احمد عبد الرزاق صالح ٤- احمد علي سبع عصفور ٥- طارق حسن محمد	Design and build a customer credit card system for shops and commercial markets	٤

	٨	م	م.م طه عبدالسلام طه	١- احمد عيد الحميد حسن ٢- مصطفى عبدالقادر صبحي ٣- شهاب علي حمود فياض ٤- سعد احمد قديم ٥- حسن عبد المجيد فيصل	٥ Creating a blockchain and development in python
	٨	م	د. خالد خالص	١- احمد نورى جاسم محمد ٢- محمد كنعان عيد الله ٣- محمد توفيق مصطفى ٤- عبد المهيم صباح عبد ٥- عدي جاسم محمد	٦ An Efficient Requirement Prioritization Based On Gravitational Search Algorithm (GSA)Optimizer
	م	م	ا.د. سمير سعدون	١- حكمت سليمان سعيد ٢- محمد ناصر عسكر ٣- حمزة خلف محييد ٤- عماد علاوي ابراهيم ٥- صلاح عبد محمد	٧ استخدام البرمجيات في تصميم منظومات الطاقات المتجددة الهجينة

١٢	Design a traffic controller using Arduino	١- عقيل كامل عفات ز عيتر ٢- حكمت حميد سر هيد ٣- عمر علي صحن ٤- فيصل علي حمد ٥- هوشناك شابه صليوه	م.م سرمد سامي محمد علي	٨٧	٨٧	١٢
١٣	Path planning of unmanned aerial vehicle based on particle swarm optimization	١- شيرزاد توفيق عمر امين ٢- ناير داود عبدالله مهدي ٣- علاء الدين عبدالرحمن ٤- احمد يوسف فلاح حسن ٥- عبدالله عدي عبدالحميد ابراهيم	د. سعد عدنان عبد	٨٧	٨٧	١٣
١٤	Professional attendance system using NodeMCU with a website and a Database	١- علي نهاد ربيع ٢- عمر اياد و هيب ٣- ايلاف ستار عبد الكريم ٤- هيثم مختار ٥- نور عادل	م. سرمد نوزاد محمود	٨٧	٨٧	١٤
١٥	Design and Implementation of a Smart Baby Monitoring System using a Particle Photon Microcontroller	١- محمد عبد الستار حسن ٢- محمد لطيف صالح ٣- علي خليل ابراهيم ٤- احمد ثامر عبد العزيز ٥- احمد هادي لعيني	م.م سكينه	٨٧	٨٧	١٥
١٦	Remote Patient Health Care System Using IoT Technology	١- عبدالله مقداد علي ٢- عبدالله محمد عطالله ٣- سفيان محمد خليل ٤- سيف الدين حسام صالح ٥- حسين سيف الدين هادي	م. سرمد نوزاد محمود	٨٧	٨٧	١٦

