

**Electrical Engineering Department**  
**Engineering Projects – First Assessment Timetable – S2 2023/24**  
**Thurs 29/02/2024**

	Students	Supervisor	Project	Examiner 1	Examiner 2	Time
1	Zhin rashid Helen ali	م.سara	Arduino-based Smart Vacuum Cleaner	پ.د.فاضل توفيق عوala	م. سرکار جوہر محمدشریف	13:00-13:30
2	Yonan Makseim Abdullah Ali		Fiber optic network optimization	پ.د.محمد عبدالباقي ابراهیم	م.سرو م. خسرو	9-10
3	Rawan Mohammad Msho Abdulrahman	م.ی. ابتهال	Automatic Car Wiper Using Rain Sensor and Arduino	د.احمد مهمنون محمد	م.ی. محمد پرویز	9-10
4	Aya zozik Rasal Star Omar		Routing-based efficient performance of wireless sensor network	م.ی. گوران ونس حمه على	پ.ی. ئاری اکرم محمد	9-10
5	Aya Rzgar Abdulrahman Lanya Muslih Hussein	م.ی. روشنا	Performing load flow analysts of IEEE 9-bus system using two simulators	م.ی اسمهان	م.ی. نهایه	TBD
6	Raman Zeravan Majeed Kaveen Muslih Khaleel		Arduino-based Smart Home System	م.ئارهزوو مصطفی عزیز	م.ی. بشیر عبدالرحمن عبدالله	9-10
7	Muhammad zyad Hamid Asaad Abdullah qadir	م.ی. نهایه	The impact of Supply Voltage Distortion on the Efficiency of Induction Motors	پ.ی.د.حلمی فاضل أمین	م.ی. بهناز سفین ابراهیم	9-10
8	Razaw Ghazi Kareem Gulstan Amhad Ahmad		The theory of FIR filter design using windowing approach	پ.ی.د.ثوریا محمود عبدالصمد قردادی	م. امیرة رمزی حمد	10-11
9	Sara Sarbaz Faisal Lazha Idris Qadir	م.ی. خسرو	Performance Analysis of various path loss models in 5G cellular Network Using Matlab Simulation	د. جمال عبدالله حسن	م.ی. ابتهال	10-11
10	Rawsht Kamaran Saeed Kamyar Wishyar Ali		Improvement of the voltage of IEEE 9 Bus Power System	م. نورالدین طه حسين	د. علي عبدالقادر رسول	10-11
11	Muhammad khattab Qaes Amir Sever Siamand	م.ی. بهناز سفین ابراهیم	Building a Solar System for Home	م.ی. احمد خالد احمد	م.ی. سوزان	10-11
12	Mzafar Sarbaz Nuraldden Ahmed Dler Taha Ismail ayub abdullah		Power factor correction in electrical power system by using capacitor bank	م. دلاور رؤوف معروف	م.ی. وفیق شعیا حنا	10-11
13	Ibrahem wshyar abdullah Dersm qader Karwan Najat	م.ی. وفیق شعیا حنا	Design of electrical and electromechanical protection devices	پ.ی. د. اسماعیل کریم سعید	م.ی. روشنا	TBD
14	Hiba jamal Abdullah Huda Raad Mustafa		Controlling and monitoring tank liquid level using microcontrollers	د. سنگر نصرالدین قادر	د. قهار محمد قادر	10-11
15	Sahel Faqe	م.ی. محمد پرویز	Performance enhancement for wireless	م.ی. احمد حسین	م.ی. سارہ حسین	10-11

رتبه	نام و نکاحی	م.د.ی. پیدر حمدہ ایس	عنوان پروجئ	پ.د.ی. مھر جوں ربی	م.د.ی. میدار	تاریخ
16	Khozik Gran Steeva sarhang Dawood imad	پ.ی. مها جورج	communication system using Equalizer Digital Signals in Multipath Rayleigh Fading Channel	پ. د. سماح عبدو الکریم مستہ فا	م.د.ی. فیلار حکمة الیاس	10-11
17	Muhammad Anwar Muhammad Dara Paraw	م.ی. نیاز عوسمان علی	Sodium-ion Battery	م.ی. حیدر احمد حمد	م.ی. لینا	10-11
18	Bahzad Habeeb Rahem Balen Saleem	د.احمد مہمنون مہمود	Sun Tracking Solar Panel	د. احمد محمد صالح	م.ی. نیاز عوسمان علی	11-12
19	Muhammed ismail khasro Mahmood jamal jalal	م.ی. ئازاد نصرالدین	IOT based Smart Home Automation System	پ.ی. فاطمہ کامل فائق	م. نور الدین طہ حسین	03/03/24
20	Sara Fuad Abdullah Avan Tarq Akram	م.ی. احمد خالد	Arduino-Powered ON/OFF Cycle Calculator for CFL Light Bulbs	م.ی. ئازاد نصرالدین	پ.ی. د. جلال جمال حمدامین	03/03/24
21	Ahmed badrkhan ahmed Mohammad Dilshad	پ.ی. ئاری اکرم محمد	Simulation of Virtual local area network using router on stick technique	پ.د. دیاری رؤوف سلیمان	م.ی. بشیر عبد الرحمن عبدالله	11-12
22	Kazyan Kareem Muhammed Sina Mohammed Rasul Bilal Taha	م.ی. حیدر احمد حمد	Electrical installation of hotel with emergency supply	د. علی عبدالقدار رسول	م. دلاوہر رؤوف معروف	11-12
23	Avrs Mohammed Hassan Niga Ahmad Anwar	د. احمد محمد صالح	Industrial labeling using PLC	پ.د. ابراهیم اسماعیل حہمڑہش	م.ی. سارا	12:30-12:55
24	Ahmad yousif Mohammad Abdulla tahir maruf	د. جمال عبدالله حسن	Interference Mitigation Strategies for Coexisting 2G, 3G and 4G Networks	پ.ی. د. جلال جمال حمدامین	م. تارہزو و مصطفی عزیز	11-12
25	Ahmed qorbane sleman Tara Husen	د. سنگر نصرالدین قادر	Enterprise Network Design	م. امیرہ رمزی حمد	م.ی. گوران ونس حمه علی	11-12