

Group	Project Title	Student ID	Student name	Project Supervisor
1	Design of Grove IR Universal Remote	439800788	عبدالله بن محمد بن يحيى آل عداله	Dr.Fakher
		439800783	فهد بن الربيعي بن حسن ال محفوظ	
		439800797	وليد بن محمد بن سعيد الشهراني	
2	Early Flood Detection & Avoidance Using IoT	439800794	ريان بن علي بن سعيد آل عزيز	Dr. Hany
		439805761	سلمان بن سعد بن محمد الشهراني	
		439800778	يزيد بن علي بن مغرم العمري	
3	Electric Power Generation Using Piezoelectric Materials	439800792	سفر بن محمد بن سفر آل حاضر ال	Dr.Saad
		439800805	عبدالله بن سعيد بن عبدالله الزهره	
		439800800	علي بن خالد بن علي جبلي عسيري	
4	Design of Digital Filters and their Implementation Using FPGA	439805766	عبدالعزیز بن موسى بن محمد طوه	Dr. Muneer
		439813989	فهد بن مهدي بن عبدالله آل عامر	
		439800782	محمد بن عبدالرحمن بن محمد آل ح	
		439805755	ناصر محمد ناصر ال ملفي القحطاني	
5	Smart Solar and Wind powered Mobile/ Laptop Charging Station with Anti-Theft Features	439814604	لؤي احمد اسماعيل جعيثم	Dr. Javed
		439801217	محمد بن فهد بن محمد الراعي	
		439803107	معاد بن علي بن مريع آل هاشل	
6	Digital Stethoscope for telemedicine	438815730	بدر سالمين عمر با زقامه	Dr. Usman
		439800802	خالد بن ناصر بن حسين آل دريم	
		439800793	عبدالله بن احمد بن سعيد آل ثابت	
7	Design and Implementation of various Encryption/Decryption Techniques using HDL	438801883	ريان بن عبدالله بن مرعي القحطاني	Dr. Ram
		435808601	عبدالعزیز عبدالله سعيد الشهراني	
		438802492	عبدالمجيد بن ظافر بن عبدالله آل	
8	Enhancing Health and Safety in Industrial Environments using Artificial Intelligence	441800629	عامر بن حسن بن عامر الخيري	Dr.Zubair
		439805768	نواف بن احمد بن يحيى الجوني عسيري	
		439805757	تركي بن فايز بن مشيب الكعبي العمري	Dr.Elfatih
		439800767	منصور بن محمد بن يحي عسيري	
9	Smart Stick for Visually Impaired People Assistance	441800613	نواف بن سعد بن عوض آل ضرمان الشهراني	Dr.Muneer
		439800771	خالد بن طارق بن سعيد الشهراني	
		441800620	أحمد بن فهران بن سعيد آل خماش القحطاني	
10		441813830	ناصر رائد عبدالرحمن صافي	Dr.Muneer

	Orthogonal Time Frequency Space Modulation for MIMO Wireless Communication	439805775	حسن بن فايع بن محمد آل مشني عسيري	
		441800619	ماجد بن عوض بن عبدالله ال سرحان القحطاني	
11	Design & Development Of A Smart Stethoscope Based On Edge Artificial Intelligence	435802536	بسام عيسى سالم آل عثمان	Dr. Zubair
		436800819	عبدالله مهدي حسين الشهري	
		438802493	مهند بن شاهر بن محمد القبيسي	
12	Audio Transmission Trough Visible Light Communication	439800769	عبد الله بن علي بن سعيد الحبيبي	Dr. Farrag
		439800789	عبدالعزیز بن خلف بن راجح	
		439800803	فراس بن هاني بن فالح برغش	
13	Digital Clock and Weather Station	438802476	خالد بن محمد بن فايع آل شرايف	Dr. Thafasal
		438802483	ناصر بن سعيد بن ناصر آل ملفي	
14	Design of Fire Detection and Avoidance system	439800799	ظافر بن علي بن ظافر آل ناشع	Dr. ElFatih
		439800804	عبدالله بن فواز بن سعيد ثابت	
		439800684	عبدالهادي سالم فزعان القحطاني	
15	FPGA Based Edged computing	439800772	سعد بن محمد بن سعد آل طزاء	Dr. Abduliah
		438813941	فؤاد علي فؤاد مصطفى	
		439800806	فيصل بن مداوي سعيد ال ملفي	
16	Tracing the effects of COVID-19 on the size of the heart using X-ray Image Processing	441800622	عبدالعزیز بن احمد بن هادي جلي	Dr. Abbas
		441800297	حسن بن فائع بن أحمد حدیش غازي	
		439805770	محمد بن احمد بن حسن عبدالمتعالی عسيري	
17	Wireless Underwater Communication System	441800624	عبدالقادر بن سعيد بن محمد آل مهياح الشهراني	Dr. Adel Alqahtani
		441800605	سعود بن عبدالله بن سعد السكيني	
		439805754	ياسر بن سعيد بن ناصر ال ورد	
18	RF Chains Activation Based on Genetic Algorithm for Cell-Free Massive MIMO Systems	441800555	عبدالعزیز بن عبدالله بن محمد ال قريش القحطاني	Dr Abdulrahman Al Ayidh
		441809396	فيصل بن عايض بن محمد القحافي الشهراني	
		439800776	علي بن محمد بن علي العلكمي	
19	A basic implementation of the RISCv processor on FPGA board	441809398	معاذ بن أحمد بن حسن الدارقي عسيري	Dr. Hassan
		441800609	ماجد بن محمد بن بدوي عسيري	
		439805673	عبدالله بن محمد بن ناصر ابن العلاء الشهراني	
20	Room Occupant Counter and Lighting Control using Arduino	436801241	ريان ملفي مشيب ال شرقة	Dr. Fakher
		438801878	خالد بن سعد بن سعيد ال مفرح	
		438802495	محمد بن عبدالرحمن بن عبدالله آل فطيس السلولي	
		438801579	فيصل بن عبد الله بن يحيى الشهراني	
		438801847	ناصر جاري محمد آل يعلا القرني	

