

Graduation projects 1444 H

Semester 441

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 القحطان	
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	معاذ 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	

Graduation projects 1444 H- Semester 442

Group	Project Title	Student ID	Student name	Project Supervisor
1	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 مشبب الكعبي العمري	
		439800767	منصور بن محمد بن يحي عسيري	
2	Orthogonal Time Frequency Space Modulation for MIMO Wireless Communication	441813830	ناصر رائد عبدالرحمن صافي	Dr.Muneer
		439805775	حسن بن فايع بن محمد آل مشني عسيري	
		441800619	ماجد بن عوض بن عبدالله القحطاني	
3	Smart Stick for Visually Impaired People Assistance	441800613	نواف بن سعد بن عوض الشهراني	Dr.Elfatih
		439800771	خالد بن طارق بن سعيد الشهراني	
		441800620	أحمد بن فهران بن سعيد القحطاني	
4	Audio Signal Processing using Matlab	441800631	باسل بن محمد بن الكعبي العمري	Dr.Usman
		439815304	عبدالمجيد بن صالح بن مهدي العمري	
		441800618	محمد بن احمد بن سعيد الاحمري	
		439805616	اسماعيل بن محمد بن علي الشهري	
5	Energy Monitoring and Management System	441800611	نايف بن حسن بن محمد الفيفي المثيبي	Dr.Farrag
		441800610	خالد بن سعد بن حسين ال دريم	
		441800627	سعيد بن جابر بن مشبب القحطاني	
6	Smart Agriculture Using IoT	441809401	مشاري بن سيف بن عائض ال غراب	Dr.Hany
		439805758	ناصر بن محمد بن ناصر الشهراني	
		441800621	علي بن عتم بن علي ال عتم الشهراني	
7	Semi -Z source Invertor for PV Applications	441800586	محمد بن سلمان بن سعيد الشهراني	Dr. Mohamed Ali
		441800603	ريان بن عبدالله بن علي آل يحي	
		441800625	محمد بن عبدالرحمن الشهراني	
8	MANET Routing Protocols Evaluations :DSR DSDV perspective	437819117	احمد عبدالقادر ناجي عل	Dr.Rajesh
		438802501	علي بن حسن بن علي يحي الشقيقي	
		435803291	محمد سعيد محمد الشهري	

Graduation projects 1444 H Semester 443

Group	Project Title	Student ID	Student Name	Project Supervisor
1	Tracing the effects of COVID-19 on the size of the heart using X-ray Image Processing	441800622	عبدالعزيز بن احمد بن هادي جلي	Dr.Abbas
		441800297	حسن بن فائع بن أحمد حديش غازي	
		439805770	محمد بن احمد بن حسن عبدالمتعالى عسيري	
2	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	
3	RF Chains Activation Based on Genetic Algorithm for Cell Free Massive MIMO Systems	441800555	عبدالعزيز 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	
4	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	
5	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 السلولي	
		438801579	فيصل بن عبد الله بن يحيى الشهراني	
		438801847	ناصر جاري محمد آل يعلا القرني	
6	Analog Signal Isolation for Water Quality Monitoring System	441800606	عبدالله بن مصلى بن محمد القرني	Dr.Thafasal
		439805771	عبدالله بن عائض بن عبدالله القحطاني	
		441800607	محمد بن عبدالله بن محمد ابو صالح	
7	Nano Electro Mechanical Switches Design & Simulation for Logic Gates and switches and address	438802497	توفيق ابراهيم محمد طحطوح	Dr. Abdulilah
		437806183	عبدالله بن سعيد بن ثامر الاحمري	
		437801037	محمد بن حسن بن علي الأشولي عسيري	