

قسم الهندسة الكهربائية
المشاريع الهندسية للمرحلة الرابعة
الدراسة الصباحية

ت	عنوان المشروع	نوع المشروع	اسم المشرف
1	Development of transmission lines inspection robot based IoT technology	Practical	م.م خالد وليد ناصر
2	The use of IoT to develop a parking system in smart city.	Practical	م.د حسنين عباس حسن
3	Use of IoT technology for Home automation.	Practical & Simulation	م.د حسنين عباس حسن م.حسين طلعه حازم
4	Speed Control of Multi-Motor System Using AC Drive and PLC	Practical	م.امير لطيف صالح
5	Three phase faults analysis	Simulation	م.د احمد ريسان حسين
6	Design Closed-loop Boost converter (PI controller) by using MATLAB Simulink	Simulation	م.م علي جبر مشكل
7	GSM based substation monitoring and control system	Simulation	م.م ماب علاء حسين
8	Design and Implementation of Wireless Autonomous Robotic Arm	Practical	م.م. نوار سعد ارحيم
9	Universal Touch Sensor Using CCD	Practical	م.م. نوار سعد ارحيم م. حسين طلعه حازم
10	Short Circuit Analysis for Power System using ETAP	Simulation	م.م هشام داوود سلمان
11	Design an implementation of PLC training board	Practical	م.حسين طلعه حازم

قسم الهندسة الكهربائية

المشاريع الهندسية للمرحلة الرابعة

الدراسة المسائية

ت	عنوان المشروع	نوع المشروع	أسم المشرف
1	Load flow studies	Simulation	م.د احمد ريسان حسين
2	Design and Implementation MPPT Technique For PV System Using Arduino	Practical & Simulation	م. امير لطيف صالح
3	Speech recognition based on neural network	Simulation	م.د حسنين عباس حسن م. حسين طعمه حازم
4	An investigation to error sources in Global Positioning System (GPS)	Practical & Simulation	م.د حسنين عباس حسن
5	Speed control of BLDC motor by Fuzzy-PI	Simulation	م.د محمد خلف م.م صفاق دعر عتيد
6	Performance optimization of PV panel using P-O MPPT algorithm	Simulation	م.م خالد وليد ناصر
7	State Space Average Model of DC-DC Power Converters for Controller Design and Microgrid Simulation	Practical & Simulation	م.د محمد خلف م.م صفاق دعر عتيد
8	Buck Converter to control output voltage by using MATLAB Simulink	Simulation	م.م علي جبر مشكل
9	IoT Attendance System	Practical	م.م. نوار سعد ارحيم
10	Design an implementation of PLC training board	Practical	م.حسين طعمه حازم