

# قسم الهندسة الكهربائية

## المشاريع الهندسية للمرحلة الرابعة

### الدراسة الصباحية

ت	عنوان المشروع	أسم المشرف	أسماء الطلبة
1	Design and implementation single line diagram of power system board	ا.م.د جبار رحيم راشد	ايمن محمد ازوير رند ضياء موسى محمد كاظم علي
2	Short Circuit Analysis for Power System using ETAP	م.د احمد ريسان حسين م.م هشام داوود سلمان	احمد محمد عنيد حسن فاضل عباس زينب هاشم اسماعيل
3	The use of IoT to develop a parking system in smart city.	م.د حسنين عباس حسن م.م حسين طعمه	رسول عباس كطان نرجس سلمان حاتم حسين طالب خزعل
4	Speed Control of Multi-Motor System Using AC Drive and PLC	م.امير لطيف صالح	سجاد جبار فاطمة علي فاطمة حكمت
5	Design and implementation of PLC training board	م.م حسين طعمه حازم	مرتضى هادي جباره شهد محمد راضي عقيل غازي نشعان محمد جاسم شنين
6	State Space Average Model of DC-DC Power Converters for Controller Design and Microgrid Simulation	م.د محمد خلف جمعة م.م صادق دعيير عنيد	مصطفى احمد حميد زينب علي حيدر ساره عبد الجبار
7	Design Closed-loop Boost converter (PI controller) by using MATLAB Simulink	م.م علي جبر مشكل	سما محمد عبدالعظيم زهراء جمعة عبدالحسين نور اسعد حنين
8	GSM based substation monitoring and control system	م.م ماب علاء حسين م.م خالد وليد	مؤمل علي رسن رسل علاء حسين ضحى علي شايث
9	Design and Implementation of Wireless Autonomous Robotic Arm	م.م. نوار سعد ارحيم	احمد باسم زويد ايه رسول حمادي رقية مجيد
10	Development of transmission lines inspection robot based IoT technology	م.م خالد وليد ناصر	تغريد علي نوري مرسلين عوده صالح رحاب محمد شنان

## قسم الهندسة الكهربائية

### المشاريع الهندسية للمرحلة الرابعة

#### الدراسة المسائية

ت	عنوان المشروع	أسم المشرف	أسماء الطلبة
1	Load flow studies	م.د احمد ريسان حسين	حيدر محمد عباس مهند صادق سعدون علي حسين عنون
2	Design and Implementation MPPT Technique For PV System Using Arduino	م. امير لطيف صالح م.م خالد وليد ناصر	زين العابدين جاسم مهاوي منتظر ناجي مزيفر مصطفى كاظم
3	Use of IoT technology for Home automation.	م.د حسنين عباس حسن م.م محمد حسن لازم	راضي ثجيل ريام محمد يوسف علي
4	Speed control of BLDC motor by Fuzzy-PI	م.د محمد خلف م.م صادق دغير عنيد	تبارك مجيد كاطع علي محمد شغيت شيماء علي
5	IoT Attendance System	م.م. نوار سعد ارحيم	محمد ناصر لوتي احمد ابراهيم علي حسين علي جناح
6	Design an implementation of PLC training board	م.حسين طعمه حازم م.م هشام داوود سلمان	مرتضى رهيف صالح احمد زامل كاظم عباس صاحب چباره
7	Design and Implementation of Multi-DC Motors Speed Synchronization Controller	م.م حمزة عبدالكريم	خميس امين خميس مالك محمد وطن محمد فلهي