**مشاريع قسم الهندسة الالكترونية للعام الدراسي 2017/ 2018**

**الدراسة الصباحية**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **عنوان المشروع** | **اسم المشرف** | **اسماء الطلبة حسب المجاميع** |
| **1** | Design of higher frequency and simulation colpitt oscillator | **ا.م.د. خالد عواد حمود** | **فاطمة كريم ابراهيم** |
| **حسام علي عيدان** |
| **2** | Implementation of memory –less ROM design for DDFS | **م.د.صلاح حسن ابراهيم** | **فضيلة قيس مرهون** |
| **سجى فالح منصور** |
| **3** | Design and simulation of low hardware cost fixed width multiplier using HDL | **ا.م.د خالد عواد حمود** **م.د. قحطان خلف عمران** | **لينا عبد الكريم حسين** |
| **سبأ علي محمد** |
| **4** | Image encryption based on chaotic maps | **م. عباس سلمان حميد** | **محمد سعد كاظم** |
| **محمد عباس خضير** |
| **5** | Design a closed loop buck converter based ACO | **م. وسام نجم الدين عبد** | **الاء قصي عبد الرزاق** |
| **بشرى شهاب احمد** |
| **6** | Implementation of wireless radio frequency communication channel | **م.م. إياد قيس عبد الكريم** | **رنا مهدي صالح** |
| **اية جليل حسين** |
| **7** | Design and implementation of plasma RF source | **م.م علي محمد صالح** | **ضحى بشار رفعت** |
| **زينب صالح حمزة** |
| **8** | Design Amplitude modulation and demodulation transceiver using matlab | **م.م. عدنان محمد طه** | **عمر عطاء مهدي** |
| **علي عبد الستار محمد** |
| **9** | Performance Analysis Of MIMO –MGSTCs Communications System | **م.م ورود قاسم محمد** | **زهراء احمد عبد الله** |
| **زينة صلاح علي** |
| **10** | Analyzing of Fast Fourier Transform The effect of Zero Padding Technique  | **عصام صلاح حميد**  | **محمود يعرب كنعان** |
| **محمد سهيل نجم** |