**Project Titles for Electrical branch for 382 Semesters**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Supervisor | 492 (Plan c) | 491 (Plan D) |
| **1** | **Prof. Dr. Mohammed A. Abdel-halim** | Design and implementation of Electronically Controlled Light Circuits | Design and Implementation of  Converter to Control the Direction and Speed of the Universal Motor |
| **2** | **Prof. Dr. Ibraheem Nasiruddin** | Design of Automatic Generation Controllers For Power Systems with Nuclear Plants. | Design and Implementation of Robust Automatic Generation Controllers For Power Systems. |
| **3** | **Prof. Dr. Ahmed Alaa** | Automatic Voltage Regulator | Microcontroller-based Power Factor Correction |
| **4** | **Prof. Dr. Abdellatif Elshafei** | Design Techniques of PID Controllers. | Design of Self-Tuning Controllers for Continuous-Time Systems |
| **5** | **Prof. Dr. Arvind Tiwari** | Energy harvesting using TEC | PV-CPC-TEC system |

**قسم الهندسة الكهربية شعبة القوى و الألات إختيار مشروع التخرج لطلاب المستوى العاشر**

**الفصل الدراسي ثانيا (382) – العام الجامعي 1438-1439هـ**

على طلاب المستوى العاشر اختيار مشروع التخرج (SDP) - رغبة رقم (**1**) وحتى رغبة رقم (**5**) من المشاريع المرفقة:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **اسم الطالب** | **رقم الطالب** | **رقم جوال** | **e-mail** | **المعدل التراكمى** | **الرغبات**  **(بالأرقام حسب ترتيب المشاريع)** | | | | |
| **1#** | **2#** | **3#** | **4#** | **5#** | **Plan C / Plan D** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |