**نموذج صفحة التدريسي**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **صورة شخصية** | **نموذج صفحة تدريسي** | |
| **الإسم الرباعي** | **زيد عبدالهادي عبد** | **Zaid Abdulhadi Abed** |
| **الشهادة** | **ماجستير** | **Master degree** |
| **اللقب العلمي** |  | **teacher** |
| **التخصص العام** | **علوم فيزياء** | **Science of physics** |
| **التخصص الدقيق** | **الميكانيك الكمي للبصريات** | **Quantum optics** |
| **المواد الدراسية للتدريسي** | | |
| **أسماء المواد الدراسية** | **عناوين المحاضرات** | |
| **computers (MATLAB the program)** | **باللغة العربية** | **باللغة الإنكليزية** |
| مقدمة في MATLAB | Introduction in MATLAB |
| نوافذ أوامر MATLAB | MATLAB commands windows |
| أساسيات MATLAB | the MATLAB fundamental |
| أوامر MATLAB الحسابية | MATLAB commands arithmetic |
| استخدام MATLAB كآلة حاسبة | Using MATLAB as a calculator |
| ملف للكتابة | M-File Scripts |
| التركيب الأساسي: المتجهات والمصفوفات | Basic syntax: vectors and matrices |
| العمليات الحسابية | Arithmetic operators |
| مصفوفات أوامر MATLAB | MATLAB commands matrices |
| العمليات الجبرية | Algebraically operations |
| مقدمة في الرسومات: رسم ثنائية الأبعاد | Introduction to Graphics: Two-Dimensional Plots |
| الأمر fplot | The fplot command |
| الادوات الشرطية : عبارات ( if و else if) | Condition constructs: the if and else if statements |
| انشاء الحلقة: عبارات for and ) while) | Loop constructs: the for and while statements |
| حل المعادلات الجبرية الأساسية | Solving basic algebraic equations |
| **electronic of symmetry** | **عناوين المحاضرات** | |
| مقدمة في الإلكترونيات | Introduction to Electronics |
| الدايودات وتطبيقاتها | Diodes and applications |
| االدايودات ذات الأغراض الخاصة | Special-Purpose Diodes |
| ترانزستورات ثنائي القطب (BJTs) | Bipolar Junction Transistors (BJTs) |
| دوائر الاساسية للترانزستور | Transistor Bias Circuits |
| التضخيم ( التكبير) BJT | BJT Amplifiers |
| مضخمات الطاقة | Power Amplifiers |
| الترانزستورات ذات التأثير المجال (FETs) | Field-Effect Transistors (FETs) |
| مضخمات FET ودوائر مفتاح كهربائي | FET Amplifiers and Switching Circuits |
| المنظم فولتية | Voltage Regulators |
| الثايروسترات | Thyristors |
| المذبذبات | Oscillators |
| دوائر Op-Amp الأساسية | Basic Op-Amp Circuits |
| **الإتجاهات البحثية** | **باللغة العربية** | **باللغة الإنكليزية** |
| **علوم الفيزياء** | **Physics science** |
| **أتصل بالتدريسي** | [**https://scholar.google.com/citations?hl=ar&user=IWPxCGQAAAAJ**](https://scholar.google.com/citations?hl=ar&user=IWPxCGQAAAAJ) | |
| **Research Gate :**[**Zaid Abed**](https://www.researchgate.net/profile/Zaid_Abed2) | |
| **ا** **Email:**  **zaidabdulhadi@sciences.uodiyala.edu.iq** | **Phone:**  **7702042551** |
| **Facebook : https://www.facebook.com/zaid.abdulhadi.37?mibextid=ZbWKwL** | |
| **السيرة الذاتية** |  | |