



Fayoum University  
Faculty of Computers & Information  
Second Term 2019/2020

Course Name: Electronics (تخلفات)

Course Code:

Course Level: 1<sup>st</sup> grade

Course Dr. Name: Ahmed Sadek

Status: Pass  Not Pass:

**Choose one of the following topics for your research:**

**Topic 1: Survey on the different types of RC filters: low-pass (LPF), high-pass (HPF), band-pass (BPF) and band-reject filter (BRF).**

**Topic 2: Comparison between logic circuits implementation using BJT and FET transistors.**

- يختار الطالب احد الموضوعات عاليه لاجراء مقالة بحثية
- يكتب البحث الكترونياً ويرسل كملف واحد بصيغة PDF على البريد الالكتروني لاستاذ المقرر عاليه على ان يسمى الملف وكذلك موضوع البريد الالكتروني باسم الطالب ثلاثي والمقرر.
- سيتم رفض البحوث المتشابهة جزئيا او كليا ويعتبر الطلاب المتقدمون بها راسبين في هذه المادة
- الموضوعات المطروحة هي لما تم تدريسه سواء عن بعد او قبل تعليق الدراسة.