

## المقدمة:-

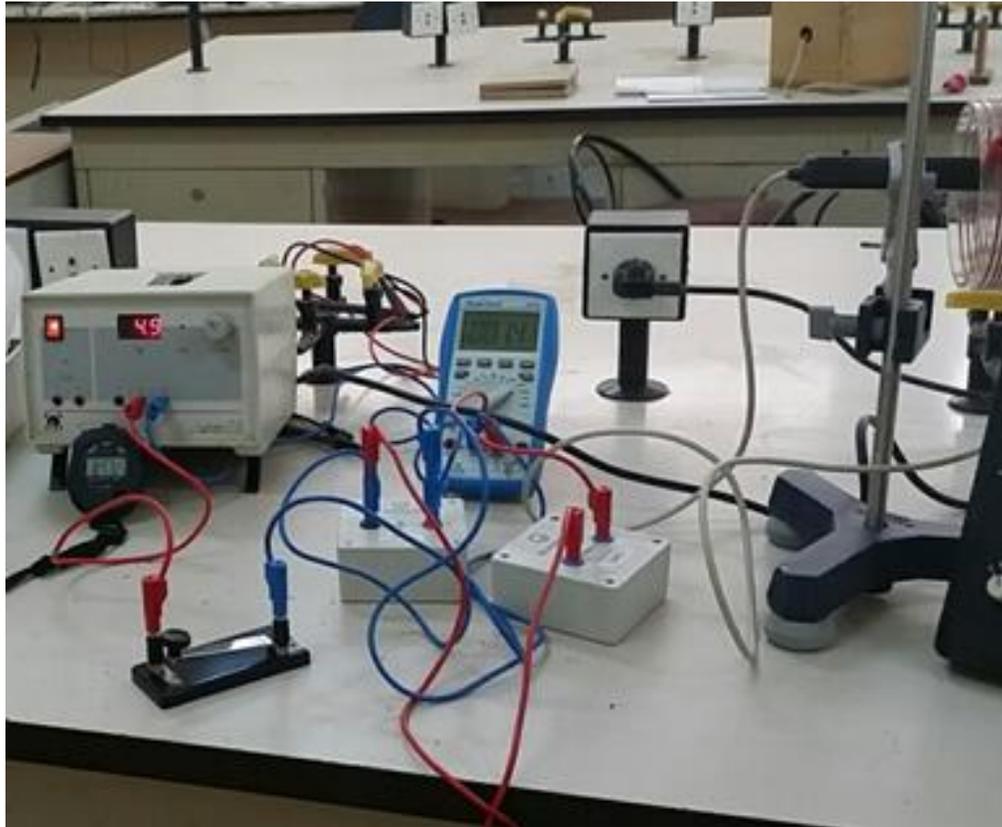
أنشأ قسم الفيزياء عام ١٣٩٦ هـ كشعبة من قسم العلوم بالكلية المتوسطة لإعداد المعلمين. ثم أصبح قسماً مستقلاً بالكلية الجامعية بالجموم عام ١٤٢٨ هـ وذلك بعد انضمام كلية المعلمين الى جامعة ام القرى. يمنح قسم الفيزياء درجة البكالوريوس في الفيزياء والتي تتضمن عدة مجالات في الفيزياء مثل : الكهرباء، الميكانيكا التقليدية، الديناميكا الحرارية، الفيزياء الحديثة، الفيزياء النظرية، ميكانيكا الكم، فيزياء الجوامد، الكهرومغناطيسية، الأمواج، الضوء، النظرية النسبية، فيزياء الليزر، الإلكترونيات، أشباه الموصلات، الفيزياء الإشعاعية K الفيزياء الذرية والنوية.

ويحتوي القسم على عدد من المختبرات التعليمية التي تم تحديثها في عام ١٤٣٦ هـ التي تستخدم في تدريس الطلاب ويستفيد منها طلاب القسم وطلاب الكلية من التخصصات العلمية الأخرى، وجاري تحديثها حالياً لتتوافق مع متطلبات الفيزياء. ويضم القسم المختبرات التعليمية الآتية:

### ١ - مختبر الفيزياء العامة.



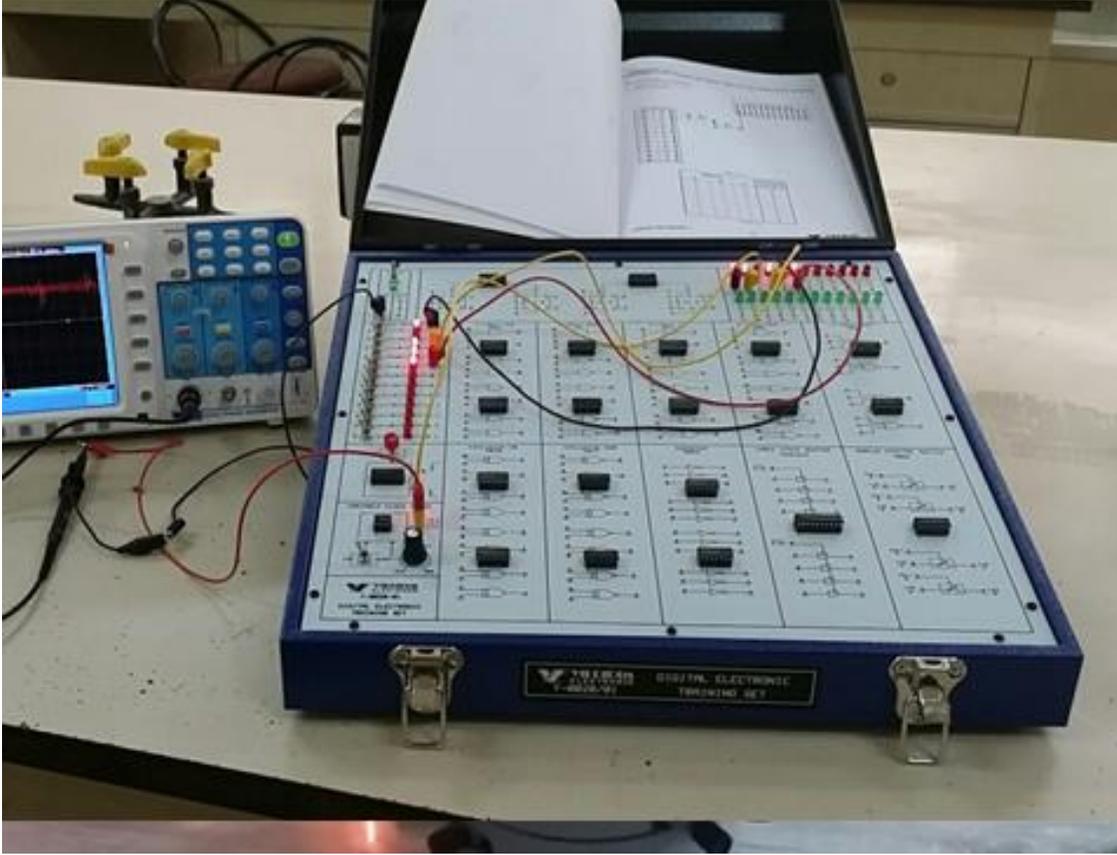
٢- مختبر الكهربية والمغناطيسية.



٣- مختبر الضوء.



٤- مختبر الكترونيات رقمية.



٥- مختبر فيزياء الجوامد.



٦- مختبر الفيزياء الحديثة.

