



جامعة بنغازي - كلية التربية بنغازي  
قسم الفيزياء



تقرير اللجنة العلمية حول تطوير الخطة الدراسية

اعداد

اللجنة العلمية في قسم الفيزياء

منسق الجودة

د. نعمة الجراري

منسق الشؤون التعليمية

أ. محسن زيدان

منسق الإرشاد الطلابي

أ. هالة قادر بوه

2024/11/6م

السيد عميد كلية التربية د. جمال زيدان سرير  
السيد وكيل الشؤون العلمية د. صافي الشخي  
السيد رئيس قسم الجودة وتقييم الاداء أ. محسن زيدان

### تحية طيبة وبعد

نشكر لكم جهودكم وعطائكم الدائم والمستمر في سبيل رفع مستوي كليتنا والسير بها نحو الافضل ونتمني لكم مزيداً من الابداع والتألق .

في إطار سعي قسم الفيزياء لتطوير وتحديث الخطة الدراسية للقسم قامت اللجنة العلمية المكلفة برئاسة أ. محسن زيدان منسق الشؤون العلمية في القسم بمقارنة مقررات برنامج قسم الفيزياء – كلية التربية / بنغازي مع برامج اقسام الفيزياء في كليات التربية / جامعة طرابلس وجامعة عين شمس وجامعة بغداد لغرض بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل .  
وتمت المقارنة وفقاً للمعايير الاكاديمية التالية :-

- 1- يستخدم مهارات التفسير والتحليل العلمي بشكل جيد في مهنته كمدرس فيزياء أو في استكمال دراساته العليا .
- 2- يكتسب الخريج مهارات عالية في اجراء التجارب المعملية الفيزيائية في معمل الفيزياء.
- 3- يقدر أهمية علم الفيزياء بالنسبة لبقية العلوم وفي الحياة اليومية.
- 4- يستخدم الخريج الاستراتيجيات التدريسية الحديثة في تصميم وتنفيذ خطته التدريسية.
- 5- تزويد الطلبة وتطويرهم بالتقنيات الحديثة في البحث العلمي.
- 6- يتمتع بالقيم الأخلاقية والدينية وخدمة المجتمع.
- 7- يعمل بروح الفريق ولديه القدرة على التواصل وتبادل الأفكار والمهارات.

البرنامج التعليمي لقسم الفيزياء كلية التربية بنغازي يتماشى مع البرامج المقدمة في تلك الكليات المناظرة في كل من :-

✓ ليست هناك فوارق كبيرة بخصوص برنامج الدراسة لقسم الفيزياء – كلية التربية ببرامج قسم الفيزياء في كليات التربية / جامعة طرابلس وجامعة عين شمس وجامعة بغداد.

✓ المقررات الأساسية في برامج قسم الفيزياء – كلية التربية متشابهة مع برامج الجامعات موضوع المقارنة .

واستناداً على المعيار الاول والرابع أضافت اللجنة فيزياء مدرسية 1 و فيزياء مدرسية 2 لما لها من ضرورة قصوي كما كان موجود في الخطة الدراسية السابقة في قسم الفيزياء نظام السنة حتى عام 2012 م .

علماً بان فيزياء مدرسية 1 و فيزياء مدرسية 2 موجودة في برامج قسم الفيزياء في كلية التربية / جامعة طرابلس وكذلك في دليل الدراسة لكليات التربية بالجامعات الليبية 2023 م .  
تم المحافظة على عدد الواحدات 142 وحدة ولكن تم بعض التغيير بغرض التطوير ومنها اضافة الميكانيكا الغير نسبية الكترونيات2 ودمج الفيزياء الذرية والحديثة في منهج واحد وكذلك اقتصار تدريس الكهربائية والمغناطيسية مقرر واحد بدل من تدريسها الكهربائية والمغناطيسية 1 و الكهربائية والمغناطيسية 2 كما تم تجزئة فيزياء 1 الى ميكانيكا 1 و حرارة وخواص المادة وكذلك تجزئة فيزياء 2 الى كهربائية عامة و صوت وضوء اقتداءً بالخطة الدراسية قسم الفيزياء في كليات التربية / جامعة طرابلس و دليل الدراسة لكليات التربية بالجامعات الليبية 2023م وذلك سعياً منا لتحسين سير العملية التعليمية . لذلك نأمل من أ. حسن بو زيد الاسراع في ترميز المواد لكي يتسني لنا ادراجها في المطوية وتكملة متطلبات المعيار الثاني : البرنامج التعليمي في القسم

ولكم كل الشكر والتقدير

منسق الجودة في قسم الفيزياء

د.نعمة الجراري