

محضر

اجتماع

لجنة الخطط والمناهج – بقسم الفيزياء

الجلسة الثانية

الأربعاء الموافق : 1439 /4/16 ، الموافق: 2018/01/03

محضر

الجلسة الثانية

إنه في يوم الأربعاء الموافق 1439 /4/16 هجرية، الموافق 2018 /01/03 ميلاديه، اجتمع أعضاء لجنة الخطط والمناهج التابعة لقسم الفيزياء بكلية العلوم التطبيقية جامعة أم القرى برئاسة سعادة الدكتور خالد عبد الواجد نيابة عن سعادة الدكتور وليد بن جميل الطف (رئيس اللجنة). وقد بدأ رئيس الجلسة باستعراض ما جاء في تقرير زيارة فريق الاعتماد الوطني NCAA لقسم الفيزياء، وعلى ضوء التقرير، توصى اللجنة بمايلي:

- 1- ضرورة حث أعضاء هيئة التدريس على استخدام (Online quizzes), والواجبات، لتعزيز الاستفادة من الخدمات التي توفرها شبكة نت الجامعة (E-Learning gate).
- 2- توجيه لجنة الجداول بضرورة تسكين كل عضو هيئة تدريس لتدريس المواد المناسبة لمجال تخصصه قدر الامكان وتثبيته لفترة طويلة لتدريس تلك المواد لكي يتمكن عضو هيئة التدريس من
 - تطوير المقرر واستخدام كلا من الطرق التقليدية والحديثة في التعليم.
 - بناء مكتبة لأسئلة المقرر ووضعها في نظام التعلم الالكتروني.
 - الاكثار من المسائل (وحلولها) لكل مقرر.
 - استخدام برامج مثل Matlab وتمارين الطالب كيفية حل مسائل عديدة بالمقرر مع عمل رسومات لها.
 - تشجيع الطالب علي تنمية مهاراته الشفهية.
 - تشجيع الطالب علي تنمية مهارات الكتابة والتحليل النقدي.
- 3- بالنسبة لمقررات الفيزياء النظرية: التوجيه بضرورة إحتواء المنهج على جزء خاص بالحلول العددية لبعض مشكلات الفيزياء باستخدام بعض البرمجيات المتخصصة كبرنامج مابل أو مات كاد أو ماتلاب وغيرها والطلب من الجامعة توفير هذه البرمجيات وتوفير عدد مناسب من الحواسيب وتسكينها في غرف خاصة، كما بالتوصية القادمة.
- 4- بالنسبة لغرف الحواسيب: استخدام غرفة حواسيب المحاكاة إلى جانب غرفة الاعتماد الاكاديمي القديمة والتي تخص قسم الفيزياء أو إحدى غرف قسم الرياضيات، غرفة بعينها في قسم الرياضيات غير مستخدمة من قبل أي قسم بالكلية، بعد سؤال سعادة أ.د. سمير نتو عن وضع الغرفة من حيث امكانية توفرها بالوقت الحالي لاستخدامها لهذا الغرض من عدمه.
- 5- حث أعضاء هيئة التدريس على تنويع طرق التدريس كاستخدام العرض المرئي وعدم الاكتفاء بالطرق التقليدية بما يساهم في تنمية طرق التعليم الفعال.
- 6- بالنسبة للاختبار النهائي: ضرورة تنويع الأسئلة وعدم الاكتفاء بنوع واحد من الأسئلة وعلى الاخص ألا يكون كامل الامتحان من نوع أسئلة إختيار من متعدد.
- 7- تحييد مشاركة بعض الاخوة الفنيين وأخصائي المعامل بالقسم للمساعدة في تسكين Online quizzes على شبكة الجامعة، على أن يقوم مدرسي المقررات باستيراد وتصدير quizzes بما



يساهم في تحسين العملية التعليمية، على أن يراعى واضعى تلك الاسئلة والمسائل الوزن

المناسب لكل سؤال (rubrics)

8- التأكيد على أعضاء هيئة التدريس من التأكد من توفر المراجع والكتب، المذكورة بتوصيف كل مقرر، بمكتبة الجامعة أو الكلية أو القسم.

9- أستعراض مشكلة تثبيت المواد الاختيارية بالمستوي الثامن في خطة 1433.

حيث أنه في السنوات الأخيرة كان عدد الطلاب المسجل بالمواد الاختيارية أقل من 10 طلاب مما

اضطر القسم الي تسكين الطلاب في مقررات بعينها (والتي تماثل في النهاية خطة 1419)

وكانت حجة إدارة القسم السابقة هي عدم احتساب ساعات العمل لمدرس المقرر من قبل ادارة

الجامعة، وقد قررت الإدارة الجديده للقسم بتفعيل المواد الاختيارية مرة أخرى ومخاطبة إدارة

الجامعة بضرورة احتساب الساعات التدريسية لعضو هيئة التدريس حتي لو كان عدد طلاب

المسجلين بالمقرر أقل من 10 .

10-مراجعة محتوى مقرر الفيزياء النووية.

11-تحديث معمل الفيزياء النووية بزيادة عدد التجارب وخصوصا مع وصول أجهزه حديثة.

12-مادة جوامد 1: مناسبة ولا تعديل مطلوب

13- مادة ميكانيكا الكم 1: مناسبة ولا تعديل مطلوب

14- مادة إشعاعية: مناسبة ولا تعديل مطلوب

15- مادة ميكانيكا الكم: مطلوب تقليص المقرر أى خفض عدد الأبواب من خمسة أبواب إلى أربعة

أبواب.

16-بالنسبة لجزء محاضرة الساعة الفردية: دراسة ضم الساعات الفردية كل أسبوعين مما يؤدي

إلى توفر وقت محاضرة كاملة كل أسبوعين وبالتالي الاستفادة القصوى من الساعات الفردية.

توقيعات محضر

اجتماع لجنة الخطط والمناهج الجلسة الثانية

الأربعاء الموافق 16/4/1439 هجرية، الموافق 03/01/2018 ميلاديه

شطر العابدية

م	الاسم	التوقيع
1	أ.د./ خالد عبد الواحد	
2	أ.د./ عادل مدنى	
3	أ.د./ محمد صبرى	
4	د./ محرز لولو	
5	د./ وليد بلحاج	
6	د./ صالح مرزوق اللقمانى	
8	د./ عبدالرحمن لاشين	
9	د./ الحسينى الطاهر	
10	د./ عاطف إسماعيل	

رئيس لجنة الخطط والمناهج

د/وليد بن جميل أطف