



تقرير حول الاجتماع الثاني للجنة الاستشارية للبرامج الأكاديمية في قسم الفيزياء

عقد الاجتماع الثاني لقسم الفيزياء بكلية العلوم التابعة لجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية في تمام الساعة الثانية عشر والنصف من يوم الأحد 1440/8/9 هـ الموافق 2019/04/15 م في قاعة اجتماعات القسم بحضور:

- | | |
|--|----------------------------|
| رئيس القسم - رئيس اللجنة | 1- د. أحمد القعود |
| أمين القسم و ممثل لجنة الدراسات العليا بالقسم | 2- د. إبراهيم الحمارنة |
| عضوا - ممثل لجنة المناهج والخطط بالقسم | 3- أ. د. عبد الله الأمين |
| عضوا - مقرر اللجنة الاستشارية وممثل لجنة الاعتماد الأكاديمي في القسم | 4- د. كمال برادة |
| عضوا- رئيس اللجنة العلمية في القسم | 5- د. عبد العزيز الجميل |
| عضوا - وكالة قسم الطالبات | 6- د. حنان فواز أخضر |
| عضوا- ممثل لجنة الاعتماد الأكاديمي في فرع الطالبات | 7- أ. ترفه بنت ماجد العناد |
| عضوا - مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية | 8- د. مرزوق الشمري |
| عضوا - هيئة المواصفات والمقاييس والجودة | 9- د. مسعد المطيري |
| عضوا - خريج سابق من القسم- مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية | 10- أ. صالح سفر السهلي |
| عضوا - خريجة سابقة من القسم-مستشفى الملك فيصل التخصصي | 11- أ. مريم القضيبى |
| عضوا- طالبة برنامج ماجستير | 12- مها بنت عيد القحطاني |
| عضوا - طالبة برنامج بكالوريوس | 13- ليلي بنت ناصر الحبشان |
| عضوا - طالب برنامج بكالوريوس | 14- حمزة الأسمرى |

استهل سعادة رئيس القسم الدكتور أحمد القعود الجلسة بحمد الله والثناء عليه والصلاة والسلام على خير خلق الله، سيدنا محمد ﷺ، ثم رحب بأعضاء اللجنة وشكرهم على حضور اجتماع اللجنة، خاصة الأعضاء الخارجيين سعادة الدكتور مرزوق الشمري وسعادة الدكتور مسعد المطيري والخريجين المشاركين. بعد ذلك أشار رئيس القسم الى أن القسم قد حرص على أن تضم اللجنة الاستشارية نخبة من المؤهلين من ذوي الخبرة الطويلة في مجال التخصص والبحث العلمي، ايماناً منه بأهمية إسهام هذه اللجنة في تطوير برامج القسم ومناهجه الأكاديمية بما يتوافق مع رؤية المملكة 2030 في مجال التعليم العالي، وتقديم مقترحات من شأنها رفع مستوى الخريجين المعرفية والمهنية بما يتيح لهم الفرصة والقدرة على الانخراط في سوق العمل وتولي مواقع القيادة لدى جهات التوظيف والمساهمة في التنمية المستدامة في المملكة في مجال علم الفيزياء وتطبيقاته المتعددة.

• أهداف ومهام اللجنة الاستشارية:

- الأهداف ومهام اللجنة طبقاً لخطاب المرسل من قبل معالي مدير الجامعة، ومن أبرز ذلك:
- 1- المساهمة في تطوير وتجويد البرامج الأكاديمية في القسم ورفع مستوى الطلبة معرفياً ومهنياً.
 - 2- الإسهام في صياغة المواصفات العامة للخريج وتحديثها وفق المستجدات الاقتصادية والمعرفية والمهنية من أجل تحقيق رؤية السعودية 2030 في مجال التعليم العالي.
 - 3- مناقشة مدى اكتساب الخريج لنواتج التعلم المحددة في توصيف البرنامج، واستعراض سبل تطوير البرنامج ومقرراته بناءً على المعطيات المتوفرة.
 - 4- تطوير آليات التواصل مع أسواق العمل وجهات التوظيف من أجل الوقوف على احتياجاتها الحالية والمستقبلية وجمع الآراء حول درجة امتلاك الخريج للمواصفات المطلوبة التي تمكنه من الانخراط في سوق العمل والمساهمة في التنمية.
 - 5- مناقشة التقرير السنوي للبرنامج الأكاديمي للوقوف على نقاط القوة والضعف والعمل على تذليل المصاعب وتحقيق الأهداف المنشودة.
 - 6 - رفع مستوى الخريج وكفاءته من خلال تطوير برامج التدريب الميداني وذلك من خلال قيام اللجنة بدور حلقة الوصل بين الطالب والمؤسسات والمراكز العلمية ذات العلاقة والمساهمة في تطوير البرامج التدريبية والتعليمية والدورات وورش العمل وتسهيل آليات اشتراك الطلبة فيها.
- شرعت اللجنة في مناقشة الموضوعات المدرجة على جدول الأعمال، وهي:

- قام أعضاء اللجنة بإعطاء مقترحاتهم حول البرامج الأكاديمية للقسم وتقديم الملاحظات التي تتناسب مع أهداف القسم والبرامج بما ينسجم مع احتياجات سوق العمل. ثم تم استعراض مرئيات اللجنة حول توصيف برامج القسم والأهداف التعليمية المراد تحقيقها و تقديم توصياتهم لتنفيذ مهام وتطلعات اللجنة الاستشارية.
- **اعتماد برنامج بكالوريوس الفيزياء من الهيئة الألمانية :**
تحدث رئيس القسم عن اعتماد برنامج بكالوريوس الفيزياء من الهيئة الألمانية للاعتماد الأكاديمي. وفي هذا الصدد بيّن رئيس القسم عن أهم النقاط التي جاءت في تقرير النهائي للهيئة حيث أوصوا على ضرورة الانتهاء من تجهيز المعامل الدراسية والبحثية. وأشار رئيس القسم على أن الكلية رفعت تقريراً مفصلاً عن حاجيات الأقسام فيما يخص المعامل لإدارة الجامعة. بعد ذلك قدم رئيس القسم موجزا عن الأنشطة البحثية بالقسم حيث أثنى على الجهات التي أشرفت على مشاريع التخرج لبرنامجي البكالوريوس و الماجستير.
- **استعراض آراء ومقترحات اللجنة الاستشارية:**
وتتلخص في الأمور الآتية:

1. اقترح الدكتور مرزوق الشمري بالاستفادة من مختلف أقسام مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية لإنجاز مشاريع التخرج لطلاب البكالوريوس والماجستير.
2. تحدث الأعضاء من خارج القسم حول انطباعاتهم عن الطلاب الذين قاموا بإعداد مشاريعهم البحثية في مؤسساتهم وقد أبدوا إعجابهم بجدية الطلاب وأوصوا بتعزيز الجانب العملي في البرامج الأكاديمية.
3. تقديم خريجين وخريجات القسم انطباعاتها عن الخطط الدراسية وتجربتهم في سوق العمل ومدى استفادتها من المقررات المختلفة التي درسوها في مجال العمل.
4. اقتراح البحث عن تمويل خارجي في تجهيز معامل القسم.
5. دراسة مقترح الدكتور مرزوق الشمري بعمل ورشة علمية بالمدينة يستفيدون منها أعضاء هيئة التدريس والطلاب والطالبات.
6. دراسة مقترح الدكتور مسعد المطيري بحضور طلاب القسم الدورات التدريبية التي تقام في هيئة المواصفات والمقاييس.
7. توضيح طريقة تنفيذ الهيئات الخارجية لمشاريع تخرج طلاب القسم.
8. مناقشة سبل وآليات للتعاون والتنسيق المشترك بين القسم ومؤسسات القطاع العام والخاص وتعريف هذه المؤسسات بالبرامج والأنشطة القائمة في القسم.

9. ديمومة التواصل والتنسيق بين الخريج والقسم ووضع رؤى وآليات لتنفيذ ذلك.

• برنامج الماجستير:

قدم رئيس لجنة الدراسات العليا بالقسم أ. د. ابراهيم الحمارنه موجزاً عن برنامج الماجستير الذي يتكون من أربعة مستويات تشتمل على مقررات متقدمة ومتخصصة في مجالات علم الفيزياء، ويضم البرنامج حالياً دفعتين من الطلاب والطالبات موزعين في مسارات تشتمل فروع أساسية في تخصصات الفيزياء وتطبيقاتها. وقدم شرحاً موجزاً عن مختلف مسارات البرنامج وعدد الدفعات التي تخرجت منذ بدء البرنامج.

• آراء الأعضاء من خارج القسم والخريجين:

تحدث الأعضاء من خارج القسم حول انطباعاتهم عن الطلاب الذين قاموا بإعداد مشاريعهم البحثية في مؤسساتهم وقد أبدوا إعجابهم بجدية الطلاب وأوصوا بتعزيز الجانب العملي في البرنامج الأكاديمي من خلال زيادة وتنوع المقررات العملية، ثم قدمت إحدى خريجات القسم انطباعاتها عن الخطة الدراسية وتجربتها في سوق العمل ومدى استفادتها من المقررات المختلفة التي درستها في مجال عملها. ثم اتفقت اللجنة علي أن يرسل لأعضائها التقرير السنوي للبرنامج حتي يتسنى لهم دراسته قبل اجتماع اللجنة القادم.

وقد استمرت الحوار والنقاش البناء قرابة الساعة ونصف، وفي الختام شكر رئيس القسم الحضور لما قدمه من مرنّيات ومقترحات تسهم بشكل فاعل في تحقيق الأهداف المرجوة. وتم الاتفاق على استمرارية العمل وعقد اجتماع ثالث يتم تحديده خلال العام الدراسي القادم للاطلاع على ما تم تحقيقه وتحديد الخطوات التالية. ثم انتهت الجلسة بحمد الله تعالى.

والله ولي التوفيق.

رئيس قسم الفيزياء

د. أحمد بن محمد القعود