

No. :.....

الرقم: ع س/33/9/12

Date :.....

الموافق: 10 / 2020/9

عطوفة الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة الأكرم

الموضوع: التقرير السنوي لمنجزات كلية علوم الحاسوب
وتكنولوجيا المعلومات و دوائرها للعام الدراسي
2020/2019م.

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،،

عملا بكتاب عطوفتكم المتضمن تزويدكم بتقرير إنجازات الكلية للعام الدراسي 2018/2017. أضع بين أيديكم تقريرا مفصلا بالإنجازات (مقسم لثلاثة مجالات) متضمنا متابعة عملية ضبط الجودة في الكلية و تطبيق أساليب ضمان الجودة و التحسين و التطوير المستمر و المبين على النحو الآتي:

المجال الأول: التدريس و الإرشاد الأكاديمي و مخرجات التعليم:

- تحرص الكلية على تطبيق معايير الاعتماد وضبط جودة مخرجات التعليم من اجل إعداد وتنمية مؤهلين يمتلكون المعرفة النظرية والعملية اللازمة لسد حاجات سوق العمل المتصاعدة، تنفيذًا لذلك قامت الكلية بالإجراءات التالية حسب رزمة الجودة لفصول الأول والثاني والصفوي:
1. تم تقييم ومتابعة أداء أعضاء الهيئة التدريسية والموظفين الفنيين من خلال:
 - عمل زيارات ميدانية منظمة لحضور المحاضرات والمختبرات العملية عند جميع أعضاء الهيئة التدريسية والفنية.
 - تطبيق استبانته لأراء وملاحظات الطلبة عن الأداء التدريسي والمستوى العلمي في جميع المساقات التدريسية والمختبرات العملية.
 2. تم عمل مراجعة شاملة لجميع وصف المساقات لتحديث المحتوى العلمي والمراجع.
 3. التشديد على مشاريع تخرج الطلبة للارتقاء بمستوى مشاريع الطلبة، و تعزيز الترابط الوطيد بين المشرف والطالب من خلال عقد اجتماعات إشرافية أسبوعية و من خلال استحداث مساق إضافي باسم مشروع التخرج (2).
 4. تحديث بوابة التعليم الالكتروني و اعتمادها في الجامعة كمنصة لتفعيل و تعزيز العملية التعليمية من قبل أعضاء الهيئة التدريسية بحيث تغطي البوابة الالكترونية الأدوات و الملحقات المساندة لخلق بيئة تفاعلية بين

No. :.....

الرقم: ع س/33/9/12

Date :.....

الموافق: 10 / 2020/9

المدرس و طلابه من جهة و من جهة اخرى خلق بيئة ادارية لتحضير المساقات و طرح الواجبات و ادارة الامتحانات و العلامات.

5. تم إجراء امتحان الكفاءة للطلبة الخريجين والمتوقع تخرجهم خلال العام الدراسي (2020/2019) (بتاريخ 2020/6/29) من قبل لجنة الامتحانات و هيئة الاعتماد لدى وزارة التعليم العالي في مختبرات الكلية. بحيث غطى الامتحان المجالات المعرفية للتخصصات، وذلك لبيان مستوى الطلبة ومدى تحقيقهم للكفايات العلمية.
6. تطوير المستوى العلمي للموظفين الفنيين من خلال إشراكهم في دورات علمية في مجال تخصصهم.
7. تم إطلاق تطبيق بوابة التعليم الالكتروني على أجهزة الهواتف الذكية التي تعمل على نظامي التشغيل (Android) و (iOS).

8. تسعى الكلية باستمرار إلى متابعة تطوير و تحسين أساليب ضمان الجودة وإدارتها و ضمان جودتها التعليمية و الإدارية، و متابعة الإجراءات اللازمة للحصول على شهادات الجودة ISO و ABET، بناء على ذلك قامت الكلية بالإجراءات التالية: التقييم الذاتي، مراجعة المختصين، و اتخاذ القرار. و ذلك من خلال تحقيق معايير ضبط الجودة المقررة من قبل وزارة التعليم العالي و هيئة الاعتماد. و المتمثلة بالإجراءات التالية:

❖ تحديث الملف التدريسي الفصلي، ويتضمن ما يلي:

- تم إعداد خطط المساقات موزعه على أسابيع الفصل الدراسي، مع تفصيل للموضوعات التي تقدم كل أسبوع.
- تم إعداد نماذج من أسئلة الامتحانات مع الأجوبة النموذجية.
- عينة من إجابات الطلبة في الامتحانات.
- عينة من الامتحانات اليومية.
- عينة من التقارير والبحوث المقدمة من الطلبة.
- كشف العلامات وتحليلها، و الإجراءات المتخذة من قبل القسم والكلية.

❖ تم إعداد تقارير اجتماعات منسقي المواد متعددة الشعب و النشاطات العلمية واللامنهجية للقسم واستخدام المصادر التعليمية المتنوعة.

❖ تم إعداد تقرير جاهزية المختبرات و مشرفيها، حيث تصنف المختبرات السبعة في الكلية إلى مختبرات برمجة و شبكات وأخرى تطبيقات الانترنت.

No. :.....

الرقم: ع س/ 33/9/12

Date :.....

الموافق: 10 / 2020/9

المجال الثاني: البحث و التطوير المهني:

تحرص الكلية على زيادة الإنتاج البحثي المميز على المستوى العالمي وتحرص أيضا على توفير بيئة بحثية وعلمية محفزه، وفي هذا الإطار قامت الكلية بالإجراءات التالية خلال العام الدراسي (2020/2019):

1. الأبحاث المنشورة وتأليف الكتب والترجمة:

المدرس	الرقم	عنوان الورقة(البحث المنشور)	إسم المجلة المنشور بها	سنة النشر	جهة الدعم

2. المشاركة في المؤتمرات والندوات, المحاضرات العامة, ورش العمل المرتبطة بالتخصص.

3. نظمت الكلية ورشة عمل تدريبية بكيفية استخدام بوابة التعليم الإلكتروني لأعضاء هيئة التدريس في الجامعة يوم الثلاثاء الموافق (2020/3/15).

4. نظمت الكلية ورشة عمل تدريبية بكيفية استخدام بوابة التعليم الإلكتروني لأعضاء هيئة التدريس في الجامعة يوم الثلاثاء الموافق (2020/6/30).

5. المحاضرات والأنشطة التي عقدت في الكلية:

• تجهيز بوابة المراسلات الالكترونية على مستوى الجامعة.

• دورات تدريبية لإدارة استخدام بوابة التعليم الإلكتروني والتوظيف الإلكتروني.

6. الكتابة في الصحف والمجلات الثقافية والمواقع الإلكترونية.

• مشاركة جميع أعضاء الهيئة التدريسية في كتابة مقالات في مجلة الكلية الثقافية "العلوم وتكنولوجيا

المعلومات والاتصالات".

No. :.....

الرقم: ع س/33/9/12

Date :.....

الموافق: 10 / 2020/9

7. الانضمام إلى منظمات مهنية في مجال التخصص.

- مشاركة جميع أعضاء الهيئة التدريسية في منظمات مهنية متخصصة كمنظمات (ResearchGate) و (GoogleScholar) و (Academia.edu) و جمعية الأكاديميين الأردنيين و قاعدة الباحثين الوطنية.

المجال الثالث: الأنشطة الإدارية والخدمات:

تحرص الكلية على تطوير أنشطة إدارية وخدماتية فاعلة و كما تحرص على خلق شراكة حقيقية ومستمرة مع كبرى الشركات العالمية الرائدة في مجال تطوير الخطط والمنهاج الدراسية وتطوير التجهيزات في الكلية وتوفير فرص التدريب والتأهيل للطلبة والموظفين وبناء على ذلك عملت خلال العام الدراسي (2020/2019):

1. المشاركة في لجان القسم أو الكلية أو الجامعة:

❖ تم تشكيل أربع عشرة لجنة في الكلية و متابعة انجازاتها موزعة على النحو الآتي:

- لجنة التعليم الإلكتروني والفصول الافتراضية برئاسة الدكتور محمد أبو شقير.
- لجنة الشؤون الأكاديمية و الامتحانات برئاسة الدكتور بسام الزغموري.
- لجنة إعداد وتحديث و متابعة و تنفيذ الخطة الإستراتيجية برئاسة الدكتور بسام الزغموري.
- لجنة التعيين والترقية برئاسة الأستاذ الدكتور أحمد حبوش.
- اللجنة الاجتماعية برئاسة الدكتور احمد أبو العيش.
- لجنة المعادلة برئاسة الدكتور إياس العودات.
- لجنة امتحانات الكفاءة برئاسة الدكتور بسام الزغموري.
- لجنة الإرشاد الأكاديمي برئاسة الدكتور محمود الشقران.
- لجنة متابعة سير العملية التدريسية برئاسة الدكتور بسام الزغموري.

2. الأعمال الإدارية المكلف بها أعضاء الهيئة التدريسية:

- تم تكليف الدكتور غيث جرادات بمهام إدارة و ضمان معايير الجودة في الكلية.

3. المبادرة والريادة في خدمة القسم أو الكلية أو الجامعة:

- تم انجاز الخطة الإستراتيجية للأعوام 2017-2020.

No. :.....

الرقم: ع س/33/9/12

Date :.....

الموافق: 10 / 2020/9

- تم تشكيل مجموعات بحثية متخصصة وتفعيلها مثل مجموعة البحث العلمي في أمن المعلومات و إدارة شبكات الحاسوب و أخرى في الذكاء الاصطناعي و غيرها.
- تم تقديم مشروع تنظيم المؤتمر الدولي ومجموعة من المشاريع البحثية للحصول على دعم صندوق البحث العلمي في وزارة التعليم العالي.
- شارك الأستاذ الدكتور احمد حبوش عميد الكلية بمناقشة أطروحة رسالة ماجستير في جامعة عمان العربية وجامعة مؤتة كمشارك خارجي.
- 4. المشاركة في خدمة المجتمع والمنظمات المهنية:
- عقد اتفاقية الشراكة والتعاون مع مؤسسة (SAGO) الدولية للتدريب و التعليم. وذلك لتوفير مجموعة من الدورات المتخصصة والمجانية لتطوير القدرات الأكاديمية والعملية للطلاب في الكلية.
- التنسيق مع جمعية الأكاديميين الأردنيين لإشراك الجامعة بشكل فعال في جميع الأنشطة التي تنظمها الجمعية.
- التنسيق مع جمعية جودة البرمجيات و تقنيات المعلومات لإشراك الجامعة بشكل فعال في جميع الأنشطة التي تنظمها الجمعية.
- التنسيق مع جمعية (Int@j) لتكنولوجيا الاتصالات و المعلومات لإشراك الكلية بشكل فعال في جميع الأنشطة التي تنظمها الجمعية.
- 5. تنظيم مؤتمر بعنوان "الحوسبة الذكية والأمن السيبراني" " Computational Intelligence and Cyber Security "CICS 2020".
راجين من عطوفتكم التكرم بالاطلاع.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير....

عميد كلية تكنولوجيا المعلومات

أ.د. أحمد حبوش