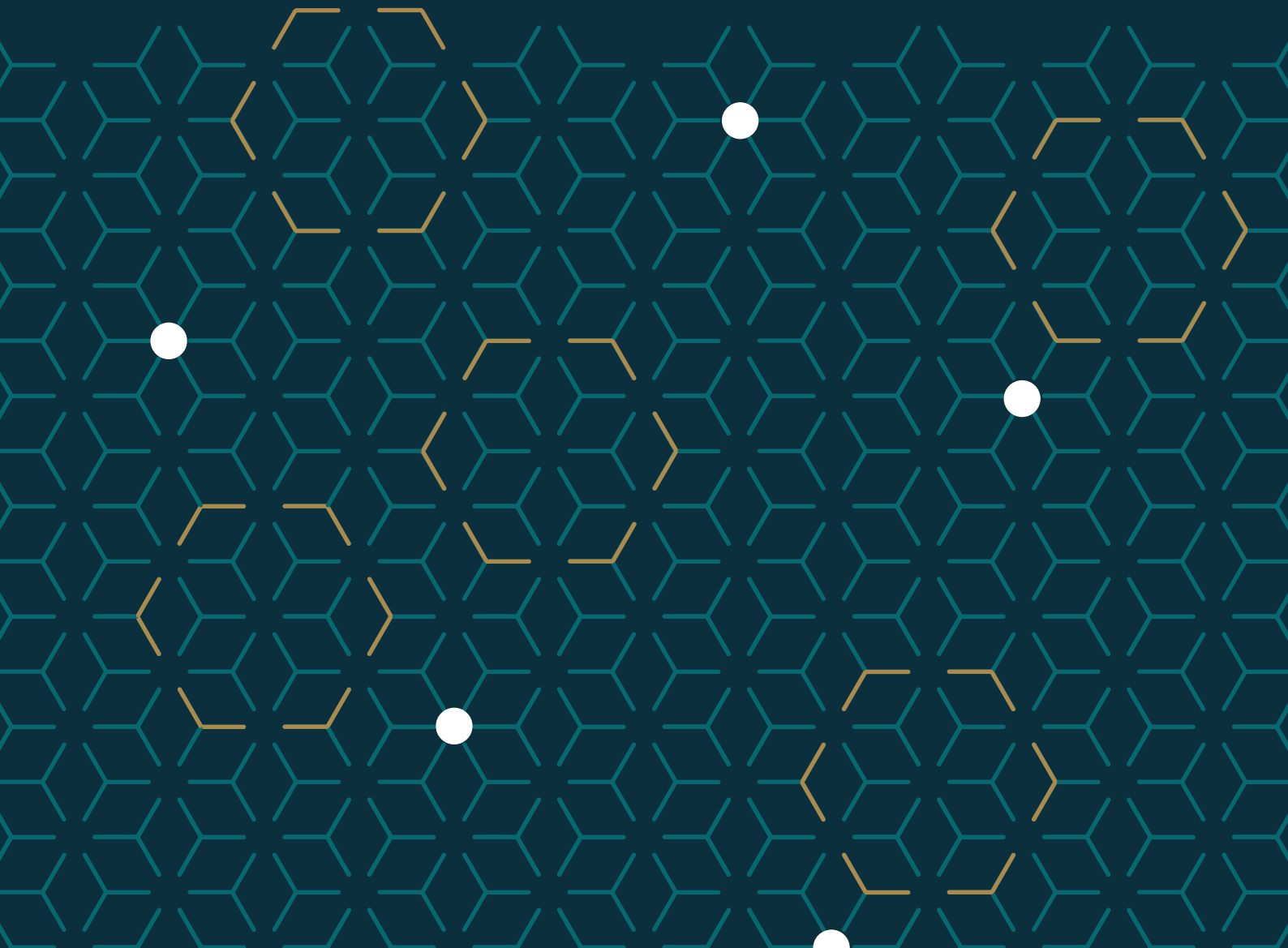




جامعة أم القرى
UMM AL-QURA UNIVERSITY

اللجان الفاعلة بقسم الكيمياء

١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٥





جامعة أم القرى
UMM AL-QURA UNIVERSITY

قسم الكيمياء

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الاعتمادات الأكاديمية



هيئة تقويم التعليم والتدريب
Education & Training Evaluation Commission

الاعتماد الوطني المشروط (NCAAA)



ASIIN

الاعتماد الدولي الألماني (ASIIN)



Accreditation Certificate

for the
degree programme
„Chemistry“
(Bachelor of Science in Chemistry)
at the
University Umm Al-Qura
(male campus)

The award of the subject-based ASIIN seal is valid from 23 March 2018 and limited until 30 September 2025.
The degree programme includes the following options: full time path.
The degree programme is aligned to Level 6 of the European Qualifications Framework for Life-long Learning (EQF LLL).

22 July 2019

Prof. Dr. Kathrin Lehmann
Vorstandende der Akkreditierungskommission für Studiengänge

Prof. Dr. Kurt-Ulrich Witt
Vorstandende der Akkreditierungskommission für Studiengänge

Dr. Iring Wasser
Geschäftsführer

The ASIIN seal is awarded to a degree programme which fulfills the requirements of academic and professional life in the respective disciplines on a high level. At the same time it confirms that the conditions for good teaching and successful learning are provided. The award of the label is based on recognized learning-outcome oriented subject-specific standards aligned with the European Qualifications Framework and the „European Standards and Guidelines“.



Accreditation Certificate

for the
degree programme
„Chemistry“
(Bachelor of Science in Chemistry)
at the
University Umm Al-Qura
(female campus)

The award of the subject-based ASIIN seal is valid from 23 March 2018 and limited until 30 September 2025.
The degree programme includes the following options: full time path.
The degree programme is aligned to Level 6 of the European Qualifications Framework for Life-long Learning (EQF LLL).

22 July 2019

Prof. Dr. Kathrin Lehmann
Vorstandende der Akkreditierungskommission für Studiengänge

Prof. Dr. Kurt-Ulrich Witt
Vorstandende der Akkreditierungskommission für Studiengänge

Dr. Iring Wasser
Geschäftsführer

The ASIIN seal is awarded to a degree programme which fulfills the requirements of academic and professional life in the respective disciplines on a high level. At the same time it confirms that the conditions for good teaching and successful learning are provided. The award of the label is based on recognized learning-outcome oriented subject-specific standards aligned with the European Qualifications Framework and the „European Standards and Guidelines“.



هيئة تقويم التعليم والتدريب
Education & Training Evaluation Commission

شهادة اعتماد مشروط Conditional Accreditation Certificate

تشهد هيئة تقويم التعليم والتدريب ممثلة
بالمركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي بأن برنامج
بكالوريوس الكيمياء
جامعة أم القرى

ومقره مكة المكرمة، المملكة العربية السعودية
قد حصل على الاعتماد البرامجي المشروط
للفترة من يوليو 2023 - يونيو 2025م



ETEKSA

ETEC.GOV.SA



Certificate of Course Certification is hereby granted to

4021101-4 General Chemistry 1

for successfully meeting Quality Matters Higher Education
Course Design Rubric Standards in an Official Review.

Umm Al-Qura University

Issue Date: October 22, 2019

Course Representative: Mohamed Nabil Fouad Khedr



Quality Matters (QM) is the global organization leading quality assurance in online and innovative digital teaching and learning environments. When you see QM Certification Marks on courses or programs, it means they have met QM Course Design Standards or QM Program Review Criteria in a rigorous review process. This QM Certification for Course Design is valid up to five years from the date of issue. Before expiration, or upon significant alteration, courses can be recertified.



رؤية القسم

الريادة والتميز في التعليم والبحث العلمي في مجال الكيمياء
وتطبيقاتها في خدمة المجتمع والبيئة



الرسالة

تقديم تعليم متميز وببحث علمي رصين لإعداد الكوادر المؤهلة
علميًا وبحثيًا للإسهام في التنمية وخدمة المجتمع



الأهداف

تخريج الكوادر المتخصصة التي تخدم رؤية المملكة ٢٠٣٠

نشر البحوث العلمية المتميزة لدعم الاقتصاد المعرفي

عقد المؤتمرات والندوات العلمية لإثراء المعرفة

تقديم الاستشارات العلمية لقطاعات العمل في المملكة

تنمية الموارد البشرية المتخصصة والمؤهلة لقطاع التعليم



كلمة رئيس القسم

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على نبينا محمد وعلى آله
وصحبه أجمعين ، اما بعد

تلعب اللجان دوراً أساسياً في تحقيق أهداف المنظمة وهي أحد
أهم استراتيجيات التطوير للمنظمة، ومن هذا المنطلق فقد تم
إعادة هيكلة وتشكيل اللجان الفاعلة في القسم للعام الجامعي
١٤٤٦ هـ لتقوم بمهامها وواجباتها ومسؤولياتها في خدمة القسم
والجامعة.

سائلًا المولى عز وجل ان يوفقنا جميعا لما فيه الخير وان يمكننا
من تحقيق اهداف رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠



د/ يحيى بن عبد الوهاب الزهراني

رئيس قسم الكيمياء



جامعة أم القرى
UMM AL-QURA UNIVERSITY

الجان الفاعلة للعام ١٤٤٦ هـ



د. يحيى عبد الوهاب الزهراني
لجنة المناهج والخطط الدراسية

١

اضغط هنا



أ.د. حاتم بن محمد الصس
لجنة الدراسات العليا

٢



د. يحيى بن عبدالوهاب الزهراني
لجنة الجداول
والشؤون الأكاديمية

٤



د. مبارك بن معيوف الشريف
لجنة التطوير والجودة
والاعتماد الأكاديمي

٣



د. عبدالعزيز مسعد المحياوي
لجنة شؤون الخريجين

٦



د. حسين حسن العيسى
لجنة المعامل
والخدمات التعليمية

٥



د. هتون هاشم الشريف
لجنة العمل التطوعي
والمسؤولية المجتمعية

٨



د. ايناس حسين الجهني
لجنة الاشراف المهني
والتدريب التعاوني

٧



أ.د. محمد إسماعيل عواد
لجنة المقررات
العامة والاختبارات

٩



مهام رئيس اللجنة

١. توزيع المهام بين أعضاء اللجنة.
٢. التنسيق بين أعضاء اللجنة وتنظيم اللقاءات الخاصة.
٣. تنظيم الاتصالات والاجتماعات وورش العمل مع الجهات المستفيدة بالتنسيق مع إدارة الكلية .
٤. متابعة المتطلبات والإجراءات والنماذج المتعلقة بالخطط والبرامج.
٥. التنسيق مع اللجان الفاعلة بالكلية في كل ما يتعلق بالبرامج ومتطلباتها. الإجرائية والأكاديمية
٦. الرفع بتقرير فصلي لرئيس القسم يوضح أعمال اللجنة وما تم إنجازه. واتخاذ من توصيات وقرارات

د. يحيى عبد الوهاب الزهراني

لجنة المناهج والخطط الدراسية

أ.د. محمد إسماعيل عواد
عضواً

أ.د. عصام الدين مصطفى فرغلي
عضواً

د. محمد احمد قاسم
عضواً

أ.د. نشوة محمود المتولي
عضواً

د. محمد شهير مالك
عضواً

د. مصطفى بن سالم اللهيب
عضواً

د. منال محمد خضيري
عضواً (ممثلة فرع الليث)

مهام اللجنة ومسؤوليتها

- متابعة البرامج والخطط الدراسية بالقسم ومراجعتها والتأكد من استيفائها لمتطلبات الجامعة.
- التأكد من مواكبة البرامج للتطور العلمي ومتطلبات سوق العمل وتوافقها مع متطلبات الجودة والاعتماد الأكاديمي.
- مراجعة مقترح البرامج الأكاديمية المطورة والمستحدثة.
- مراجعة هيكل الخطط الدراسية وتوصيفات البرامج والمقررات وإبداء الملاحظات حيالها.
- مراجعة وتقييم مخرجات التعلم للمقررات ومراجعة ارتباطها بمخرجات التعلم للبرامج الأكاديمية واقتراح سبل تطوير استراتيجيات التدريس والتقييم.
- رفع المقترحات بعد استيفاء جميع الملاحظات لرئيس القسم لعرضها على مجلس القسم لإكمال الإجراءات النظامية الخاصة بها.
- متابعة المتطلبات والإجراءات والنماذج الخاصة بالخطط الدراسية والبرامج والتنسيق في ذلك مع اللجان الأخرى ذات الصلة.
- التوصية بإنشاء لجان فرعية للقيام ببعض مهام اللجنة عند الحاجة.
- لرفع بتقرير فصلي لرئيس القسم يوضح أعمال اللجنة ومآثر إنجازاته واتخاذ من توصيات وقرارات.
- ما يسند للجنة من مهام من قبل رئيس القسم.

أ. د. حاتم بن محمد الطس

لجنة الدراسات العليا

أ. د صالح عبدالمجيد أحمد
عضواً

أ.د إسماعيل بن إبراهيم الثقفي
عضواً

د. جلال بن ثامر الثقفي
عضواً

أ.د متولى عبدالله عبد السيد
عضواً

د. إيناس بنت حسين الجهني
عضواً

د. محمد بن بكر هوساوي
عضواً

مهام اللجنة

1. متابعة برامج الدراسات العليا.
2. توجيه طلبة الدراسات العليا ومتابعة التزامهم بال خطة الدراسية وما يترتب في ذلك من إجراءات.
3. الاشراف على الاختبار الشامل وتسجيل خطط الدراسات العليا ومناقشة تحديد المشرفين
4. متابعة جدول المقررات الدراسية ومراجعة الأنظمة الإشرافية.
5. تعريف طلبة الدراسات العليا بالتخصصات العلمية المتوفرة والاهتمامات البحثية أعضاء هيئة التدريس.
6. توجيه ومتابعة الطلبة بالإجراءات النظامية المطلوبة بالشؤون الأكاديمية وآلية استخدام النماذج المتعلقة بها.
7. متابعة الطلبة أكاديميا خلال مدة التحاقهم بالبرنامج.
8. تقديم المقترحات بشأن تطوير البرامج والمقررات الدراسية.
9. مناقشة تكوين لجان مناقشات الرسائل العلمية.
10. تنظيم اللقاءات العلمية وحلقات النقاش وورش العمل لطلبة الدراسات العليا.
11. التوصية بإنشاء لجان فرعية للقيام ببعض مهام اللجنة عند الحاجة.
12. ما يسند للجنة من مهام من قبل رئيس القسم.

د. مبارك معيوف الشريف

لجنة التطوير والجودة والاعتماد الأكاديمي

أ.د. ثريا عبدالرحيم فرغلي
عضواً

أ.د. محمد ربيع شعبان
عضواً

د. أحمد محمد حميد
عضواً

د. معتز هاشم مراد
عضواً

د. عبدالله جمعان المالكي
عضواً

د. نزار عمر القاسمي
عضواً

د. غرام إبراهيم محمد
عضواً

د. فاطمة بـحمد الخطيب
عضواً

د. آلاء مهدي منشي
عضواً

د. رزان محمد سناري
عضواً

د. ابرار أحمد بايزيد
عضواً

د. علياء عبدالعزيز الفـي
عضواً

د. منال سميح
عضواً (ممثلة فرع الليث)

مهام اللجنة

١. متابعة البرامج الأكاديمية والخطط الدراسية ومراجعتها للتأكد من توافقها مع متطلبات الجودة ومعايير الاعتماد الأكاديمي والمعايير التخصصية .
٢. مراجعة توصيفات البرامج والمقررات والتأكد من توافقها مع متطلبات الجودة ومعايير الاعتماد الأكاديمي وإبداء التوصيات المتوافقة لضمان ذلك .
٣. الاشراف على تطبيق وإدارة نظام الجودة بالبرنامج بجميع متطلباته والإجراءات الخاصة بذلك ومتابعة النماذج الخاصة بالخطط والبرامج والتنسيق مع اللجان الأخرى ذات العلاقة .
٤. متابعة متطلبات الاعتماد الأكاديمي المحلي والدولي واستكمال متطلباته والتنسيق مع أعضاء القسم إكمال ما يلزم .
٥. اعداد التقارير الدورية بتطبيق نظام الجودة بالبرامج
٦. التأكد من استيفاء متطلبات الجودة المؤسسية واعداد تقارير المتابعة السنوية للبرامج المعتمدة واعداد تقارير شروط وتوصيات الاعتماد الأكاديمي .
٧. اعداد دليل نظام الجودة بالبرنامج وتحديثه عن الحاجة
٨. التوصية بتشكيل لجان فرعية لإسناد بعض مهام ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي عند الحاجة مثل :لجنة مؤشرات الأداء وقياس مخرجات التعلم ولجان المعايير البرامجية وغيرها .
٩. تحديد الاحتياج التدريبي لمنسوبي البرنامج واعداد الخطة التدريبية لهم والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة بشأن تنفيذها .
١٠. ما يسند للجنة من مهام من قبل رئيس القسم

د. يحيى عبد الوهاب الزهراني

لجنة الجداول والشؤون الأكاديمية

د. محمد احمد قاسم

عضواً

د. عبدالله جمعان المالكي

عضواً

أ. زيني عرفه الشيخ

عضواً

أ. رجاء عبد الوهاب نقلي

عضواً

أ. مشاعل دخيل الله العصيمي

عضواً

د. منى عبد المعطي الحسني

عضواً

د. نها معتوق حلواني

عضواً

أ. ماجد عايش الدعدي

عضواً

أ. هشام خالد الحارثي

عضواً

أ. مها عبد الرحمن الككبكي

عضواً

د. نهاد عبد القادر شاعر

عضواً (ممثلة فرع الليث)

مهام اللجنة

١. إعداد وتنسيق الجداول الدراسية للمقررات النظرية والعملية بما يتوافق مع ضوابط والإجراءات من قبل عمادة القبول والتسجيل.

٢. التنسيق مع الأقسام الأخرى للمقررات البينية من خارج القسم والكلية بالتنسيق مع وكالة الكلية للشؤون الأكاديمية.

٣. إعداد جداول الاختبارات النهائية وجداول متابعة ومراقبة الاختبارات.

٤. تنسيق إجراءات الاختبارات للمقررات العامة والمقررات التي تتطلب إجراء اختبارات موحدة.

٥. توزيع ومتابعة الإشراف الأكاديمي على أعضاء هيئة التدريس.

٦. متابعة تسجيل الطلبة للمقررات الدراسية وفقاً للتقارير والاحصائيات بالمنظومة الأكاديمية.

٧. تحديد منسقي المقررات الدراسية ومتابعة المهام المناطة بهم بالتنسيق مع رئيس القسم.

٨. الإشراف على إعداد الاختبارات المعيارية والتقارير الخاصة بها.

٩. متابعة سير العملية التعليمية وانضباطها ويمكن بتوصية من اللجنة تشكيل لجان متابعة فصلية للقيام بذلك.

١٠. الرفع بتقرير فصلي لرئيس القسم يوضح أعمال اللجنة وماتم إنجازه واتخاذ من توصيات وقرارات.

١١. ما يسند للجنة من مهام من قبل رئيس القسم.

مع ملاحظة بان متابعة اللجنة بالشطر تتم من خلال التنسيق

بين وكالة الكلية بشطر الطالبات والقسم المختص

د.حسين حسن العيسى

لجنة المعامل والخدمات التعليمية

د.أميرة محمد الصليمي

عضواً

د.أمنية محسن البنيان

عضواً

د. امال امين عايدية
عضواً (ممثلة فرع الليث)

د.سارة عبدالحليم فلمبان
عضواً

أ.رفقة غازي الغامدي
عضواً

أ.أمل سعود الحارثي
عضواً

أ. مهند عبدالمجيد محمد
عضواً

أ.زيني عرفه شيخ
عضواً

أ. هشام خالد الحارثي
عضواً

أ.رضوان عمر عبد المغيث
عضواً

أ.محمد خالد سراج
عضواً

أ.علي احمد الشهري
عضواً

أ.رجاء عبد الوهاب نقلي
عضواً

أ.بسام سعود سجيبي
عضواً

أ.زهراء محمد القرني
عضواً

أ.مها عبدالرحمن الكبكي
عضواً

أ.عزيزه عبد الله فلاته

عضواً

أ.أمل عبد القادر باقيس

عضواً

أ.وردة طفيف الدعدي

عضواً

أ.ميسون عليوي القرشي

عضواً

أ.جهاد صلاح العرابي

عضواً

أ.بدور عبد الله الشريف

عضواً

أ.دارين عبدالله عجاج

عضواً

أ.نور سالم بالعمش

عضواً

مهام اللجنة

١. اعداد احتياجات المعامل من مواد ومستهلكات وأجهزة.
٢. متابعة فنيين المعامل في اعداد تقارير جرد موجودات المعامل.
٣. تحديد الاحتياجات التعليمية ويكون ذلك من خلال رئيس القسم للتنسيق مع إدارة الخدمات التعليمية.
٤. مراجعة طلبيات المعامل مع الشركات واعداد لجان الفرز واستلامها وتوزيعها حسب الحاجة بالتنسيق مع رئيس القسم.
٥. متابعة طلبيات القسم مع الجهات ذات العلاقة ويكون ذلك بالتنسيق مع رئيس القسم وعمادة الكلية.
٦. التأكد من إجراءات الأمن والسلامة بالمعامل وفقاً للشروط والضوابط وتحديد ما يتطلبه ذلك والتواصل مع الجهات ذات العلاقة بالتنسيق مع القسم وعمادة الكلية.
٧. متابعة الفنيين في الرفع بتذاكر التشغيل والصيانة والتأكد من إتمام ماتم الرفع به.
٨. الرفع بتقرير فصلي لرئيس القسم يوضح أعمال اللجنة وماتم إنجازه واتخاذ من توصيات وقرارات.
٩. ما يسند للجنة من مهام من قبل رئيس القسم.

د. عبدالعزيز مسعد المحياوي

لجنة شؤون الخريجين

أ.د. هنادي احمد كتوعه

عضواً

أ.د. عمر عبدالله الهزازي

عضواً

د.رامي جميل عبيد

عضواً

أ.د. تهاني محمد باوزير

عضواً

د. منال يحيى سميح

عضواً (ممثلة فرع الليث)

أمنه عبدالرحمن بانبيله

ممثلاً عن الطالبات

سلطان بشير البقمي

ممثلاً عن الطلاب

مهام اللجنة

- أ. حصر أعداد الخريجين من البرنامج ونسبة من تم توظيفهم ومن لم يتم توظيفهم مع الاستفسار عن سبب عدم التوظيف.
- أ. تجميع تقارير مشرفي وأرباب العمل بالقطاعات المختلفة لخريجي البرنامج.
- أ. متابعة استبانات رأي جهات التوظيف في خريجين البرنامج وعرض مآثرهم حول البرامج المقدمة.
- أ. الاطلاع المستمر على التحديثات الخاصة بمستجدات وزارة الخدمة المدنية عن الوظائف وفرص العمل المتاحة للخريجين.
- أ. عمل قاعدة بيانات للخريجين لسهولة وسرعة التواصل ما بعد التخرج من البرنامج وبالتنسيق مع لجنة الخريجين بالكلية.
- أ. متابعة تحديث بيانات الخريجين وتسهيل التواصل معهم بجميع وسائل التواصل المعتمدة.
- أ. عمل اجتماعات دورية مع الخريجين من الدفعات المختلفة وتحديد أهم الصعوبات والتحديات التي تواجههم وأهم البرامج التطويرية التي من شأنها تطوير مهارات الخريجين وتوافق ذلك من متطلبات سوق العمل.
- أ. الرفع بتقرير فصلي لرئيس القسم يوضح أعمال اللجنة ومآثر إنجازاته واتخاذ من توصيات وقرارات.
- أ. ما يسند للجنة من مهام من قبل رئيس القسم.

د. ايناس حسين الجهني

لجنة الاشراف المهني والتدريب التعاوني

د.منى عبدالمعطي الحسني

عضواً

د.معتز هاشم مراد

عضواً

د.رشا نزار فلامي

عضواً

د.محمد احمد قاسم

عضواً

د. امال امين عايدية

عضواً (ممثلة فرع الليث)

د.خديجة مصطفى تكروني

عضواً

جودي عبدالحميد تركستاني

ممثلاً عن الطالبات

حسني حسين القرشي

ممثلاً عن الطلاب

مهام اللجنة

- إعداد برامج تدريبية لتنمية قدرات ومهارات الطلبة.
- مراجعة الشراكات مع الجهات الخارجية لتحديد الجهات التي لديها امكانية تبني الاشراف المهني وتحديد الأعداد المطلوبة.
- تنسيق زيارات ميدانية لجهات التدريب وتعريفهم بالإشراف المهني.
- تحديد الطلبة المؤهلين للإشراف المهني بناء على المعايير والضوابط المعمول بها.
- متابعة تنفيذ الاشراف المهني للطلبة الذين تم تخصيص مشرف مهني لهم.
- اعداد تقارير الاشراف المهني للطلبة المتدربين وتحديد المعوقات والصعوبات لتطويرها بما يخدم الطرفين.
- النظر في طلبات التدريب الداخلي والخارجي للمستفيدين.
- عمل اجتماعات دورية مع الطلبة وتحديد أهم الصعوبات والتحديات التي تواجههم وأهم البرامج التطويرية التي من شأنها تطوير مهاراتهم وتوافق ذلك من متطلبات سوق العمل.
- متابعة مشاريع التخرج والتنسيق بأعداد مخرجاتها مع اللجان ذات العلاقة بالقسم والكلية.
- ما يسند للجنة من مهام من قبل رئيس القسم.

د. هتون هاشم الشريف

لجنة العمل التطوعي والمسؤولية المجتمعية

د.دينا فيصل كتوعه
عضواً

د.رامي عادل باشامياه
عضواً

د.زكية ضيف الله الملاح
عضواً

د.منيرة محمد الروقي
عضواً

د.فاتن عبدالمحسن الجفري
عضواً

د.جيهان بهاءالدين قربان
عضواً

د.حنان خرمان الزهراني
عضواً

د.سمر جميل المحمادي
عضواً

ا.ايمان محمد اللهيبى
عضواً

د. امال امين عايدية
عضواً (ممثلة فرع الليث)

ا.شهد عبدالرحمن جبلي
عضواً

ا.هوازن حامد العتيبي
عضواً

أ.ماجد عايش الدعدي
عضواً

مهام اللجنة

١. نشر ثقافة العمل التطوعي بين الطلبة والمجتمع ومؤسساته.
٢. تنظيم العلاقة بين أطراف العمل التطوعي وتحديد حقوقهم وواجباتهم.
٣. تعزيز قيم الانتماء الوطني والعمل الإنساني والمسؤولية الاجتماعية.
٤. تنمية قدرات المتطوعين وتوجيهها نحو الأنشطة التي تعزز من دور القسم بالمشاركات المجتمعية.
٥. اقتراح خطط الأنشطة والبرامج والفعاليات التي تبرز دور القسم في المشاركة المجتمعية.
٦. الإشراف على تنسيق المناسبات الاجتماعية والزيارات بالقسم وبالتنسيق مع عمادة الكلية.
٧. نشر وتوثيق أنشطة القسم ومشاركاته عبر قنوات التواصل الاجتماعي وبإشراف القسم وبالتنسيق مع عمادة الكلية.
٨. التنسيق للمناسبات والأنشطة والفعاليات مع الجهات ذات العلاقة وبإشراف القسم وبالتنسيق مع عمادة الكلية.
٩. ما يسند للجنة من مهام من قبل رئيس القسم

أ.د. محمد إسماعيل عواد

لجنة المقررات العامة والاختبارات

أ.د. بدرية علي الجحدلي
عضواً

أ.د. جابر محمد الفاهمي
عضواً

د.سولافه جمال نصار
عضواً

د.احمد محمد الحربي
عضواً

د.منال أبو بكر خوج
عضواً

د.ليلي سعيد المزروع
عضواً

د. منال يحيى سميح
عضواً (ممثلة فرع الليث)

د.معتوقة معتوقه ابو النجا
عضواً

مهام اللجنة

1. الاشراف على سير المقررات العامة داخل القسم.
2. الاشراف على سير المقررات المقدمة خارج القسم والكلية.
3. الاشراف على معامل وتجارب المقررات العامة داخل وخارج الكلية.
4. الاشراف ومتابعة توحيد الاختبارات النصفية والنهائية للمقررات العامة.
5. الاشراف على اعداد الاختبارات المعيارية وتقاريرها.



جامعة أم القرى
UMM AL-QURA UNIVERSITY

وسائل التواصل



125270000 (3695)



www.uqu.edu.sa/chmscimm



chemuqu



hmscimm@uqu.edu.sa



hmscimf@uqu.edu.sa