

جامعة الباحة

كلية العلوم

دليل برنامج بكالوريوس الكيمياء



محتويات الدليل

3	مقدمة
4	رؤية الكلية
4	رسالة الكلية
4	أهداف الكلية
5	رؤية البرنامج
5	رسالة البرنامج
5	أهداف البرنامج
6	مخرجات تعلم البرنامج
7	مجالات العمل للحاصلين على بكالوريوس الكيمياء
8	خصائص الخريجين
9	الهيكل التنظيمي للبرنامج
10	مهام اللجان الإدارية بالبرنامج
10	أولاً: لجنة الجداول والاختبارات
10	ثانياً: لجنة المعامل
11	ثالثاً: لجنة شؤون الخريجين
11	رابعاً: لجنة التوجيه والإرشاد الأكاديمي
11	خامساً: لجنة المناهج والخطط الدراسية
12	سادساً: لجنة الشراكة المجتمعية وخدمة المجتمع
12	سابعاً: لجنة الدراسات العليا والبحث العلمي
13	ثامناً: لجنة التطوير والجودة
14	متطلبات البرنامج
14	ملخص الخطة الدراسية
14	المقررات الدراسية
16	قائمة بأعضاء هيئة التدريس



مقدمة

أنشئت كلية العلوم بجامعة الباحة بالمرسوم الملكي الكريم 9682 /م ب وتاريخ 1426/8/5 هـ وبدأ العمل بها في عام 1427 هـ للإسهام بفعالية في توسيع قاعدة التعليم العالي في مناطق المملكة في مجالات العلوم الأساسية والتطبيقية وبما يلبي احتياجات سوق العمل في قطاعيه الحكومي والخاص.

يقدم قسم الكيمياء برنامج دراسي يؤدي إلى منح درجة البكالوريوس في الكيمياء. وتم تصميم البرنامج ليقدم من قبل كلية العلوم في جامعة الباحة، ويمكن البرنامج الطلاب من العمل في مجالات مختلفة، ويؤهلهم لتطوير مهاراتهم العلمية والعملية، كما يهدف لمواصلة دراساتهم العليا والبحث في مجالات علوم الحياة المختلفة، ويتكوّن البرنامج من 150 وحدة دراسية معتمدة موزعة على ثمانية مستويات (أربع سنوات دراسية) ويتوجب على الطالب الملتحق بهذا البرنامج أن يتم بنجاح (150) وحدة دراسية معتمدة حسب الخطة الدراسية.

ونظراً لأن تجربة الدراسة في المرحلة الجامعية فترة مهمة، وملئة بالتحديات والفرص التعليمية والمهارية، حرص القائمون على برنامج البكالوريوس في الكيمياء على تقديم هذا الدليل ليوفر المعلومات الأساسية في البرنامج.



رؤية الكلية

كلية متميزة في تعليم العلوم الأساسية والبحث العلمي لخدمة المجتمع.

رسالة الكلية

تقديم برامج تعليمية وبحثية متميزة في العلوم الأساسية لإعداد خريجين يساهمون في خدمة المجتمع من خلال البيئة الأكاديمية المحفزة والاستثمار الأمثل للموارد.

أهداف الكلية

1. تهيئة بيئة أكاديمية متميزة لزيادة القدرة التنافسية لطلبة الكلية.
2. تحقيق التميز في فريق هيئة التدريس بالكلية.
3. تطوير وتعزيز منظومة البحث العلمي في الكلية.
4. استحداث برامج دراسات عليا تلبي احتياجات سوق العمل.
5. تطوير وتعزيز برامج خدمة المجتمع في الكلية.
6. المساهمة في تنمية الموارد الذاتية للجامعة.



رؤية البرنامج

برنامج الكيمياء المتميز تعليمياً وبحثياً للإسهام في خدمة المجتمع.

رسالة البرنامج

تقديم برنامج تعليمي متميز في علم الكيمياء لإعداد خريجين مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل وخدمة المجتمع من خلال البيئة الأكاديمية المحفزة والبحث العلمي.

أهداف البرنامج

1. تزويد الطلاب بالمعارف والمهارات العلمية والعملية اللازمة في علم الكيمياء.
2. إعداد كوادر مؤهلة علمياً ومهنياً من خريجي البرنامج لتلبية متطلبات سوق العمل في مجال الكيمياء.
3. توفير بيئة محفزة لتحقيق التميز الأكاديمي والبحثي.
4. تعزيز منظومة البحث العلمي والابتكار في مجال علم الكيمياء.
5. الاسهام في تعزيز وتطوير برامج خدمة المجتمع والتنمية المستدامة.



مخرجات تعلم البرنامج

المعرفة والفهم	
1ع	يعرّف المفاهيم والمصطلحات والمبادئ الأساسية في الكيمياء
2ع	يذكر الرموز والصيغ والمعادلات الكيميائية
3ع	يشرح المبادئ والقوانين والنظريات الأساسية المتعلقة بالكيمياء
المهارات	
1م	يستخدم القوانين والحسابات في حل المشكلات الكيميائية.
2م	يطبق التفكير العلمي في تقديم حلول مبتكرة للتحديات الكيميائية
3م	يستخدم تقنيات وطرق مختلفة في التحليل الكيميائي وتفسير النتائج
4م	يجري التجارب المعملية بأمان باستخدام تقنيات مختلفة.
القيم والاستقلالية والمسؤولية	
1ق	يتحمل مسؤولية التعلم الذاتي واتخاذ القرار والقدرة على خدمة المجتمع.
2ق	يلتزم بكتابة التقارير العلمية واستخدام التقنيات المختلفة لجمع المعلومات وتحليلها وتقديمها للآخرين
3ق	يتعاون بشكل فعال مع زملائه في العمل الجماعي.



مجالات العمل للحاصلين على بكالوريوس الكيمياء:

إن سوق العمل للحاصلين على بكالوريوس الكيمياء يزداد يوماً بعد يوم حيث تفتح لهم أبواب مجالات عمل كثيرة. والبرنامج الذي تقدمه كلية العلوم بجامعة الباحة مصمم لتعليم الطلاب والطالبات المهارات الفنية والمهنية التي يحتاجونها ليصبحوا ناجحين و متميزين في مجالات العمل.

هناك العديد من مجالات العمل للخريجين الحاصلين على شهادة بكالوريوس العلوم في الكيمياء منها:

- مفتش حماية البيئة. (325702)
- معلم ممارس. (23300102)
- اخصائي جودة مياه. (213303)
- اخصائي حماية بيئة. (226301)
- اخصائي محضر علمي. (213112)
- كيميائي صناعات. (211302)
- اخصائي مختبرات طبية. (13115)
- محضر مختبرات علوم. (311907)
- باحث اكايمي. (235906)
- كيميائي مياه. (21111044)
- معيد. (2310111)



خصائص الخريجين

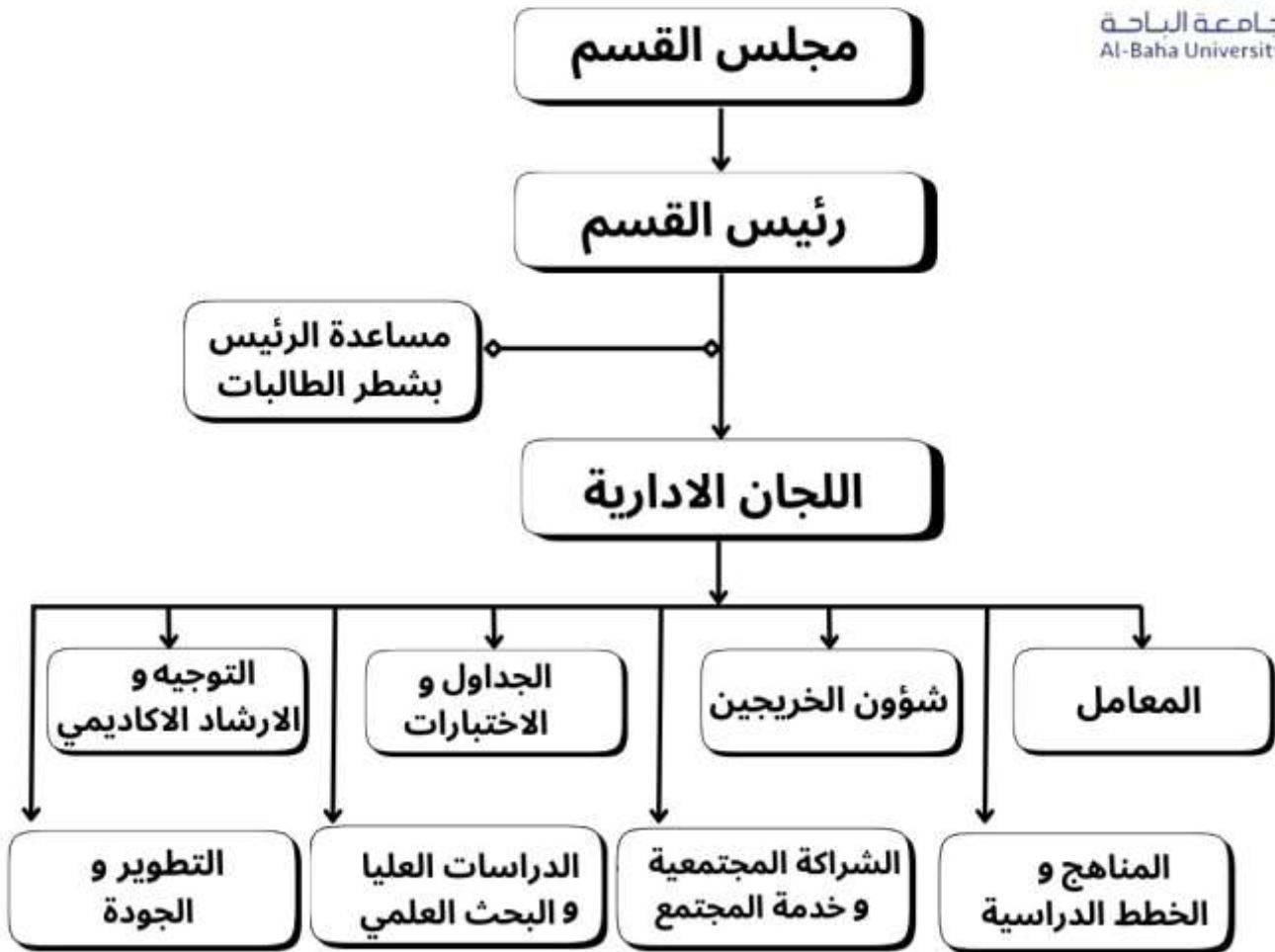
اعتمد برنامج الكيمياء سمات خريجي الجامعة نفسها. ويوضح الجدول التالي سمات الخريج الجامعي مع الرموز المقابلة لها.

خصائص خريجين البرنامج	
الوصف	الرمز
التفكير النقدي وحل المشكلات	PGA 1
الإبداع والابتكار	PGA 2
التعاون والعمل الجماعي	PGA 3
مهارات الاتصال	PGA 4
كفاءة التقنية والمهارات التقنية	PGA 5
الكفاءة المعلوماتية	PGA 6
المرونة والتكيف	PGA 7
المبادرة وإدارة الذات	PGA 8
المهارات الإنتاجية	PGA 9
المهارات الاجتماعية ومهارات التعامل مع الآخرين	PGA 10



الهيكل التنظيمي للبرنامج

الهيكل التنظيمي



مهام اللجان الإدارية بالبرنامج

أولاً: لجنة الجداول والاختبارات

وتكون مهامها على النحو التالي:

- بناء الجداول الدراسية وجداول الاختبارات لكل فصل دراسي بالتنسيق مع الأقسام ذات العلاقة.
- توزيع المقررات بما يضمن الشفافية والعدالة بين أعضاء هيئة التدريس.
- الإعلان عن الجداول الدراسية وجداول الاختبارات لتلقي الملاحظات ومعالجتها.
- متابعة التعديلات التي قد تطرأ على الجدول الدراسي وجداول الاختبارات وإيجاد الحلول المناسبة لها.
- توزيع القاعات ولجان الاختبارات بما يتناسب مع أعداد الطلبة وظروف المقررات.
- إعداد قوائم المراقبين على الاختبارات وتوزيعهم على اللجان بما يضمن حسن سير الاختبارات.
- متابعة سير الاختبارات ميدانياً والتعامل مع أي مشكلات طارئة.
- توثيق جميع الإجراءات الخاصة بالجداول الدراسية وجداول الاختبارات.

ثانياً: لجنة المعامل

وتكون مهامها على النحو التالي:

- حصر احتياجات المعامل ومتابعة جاهزيتها بشكل دوري.
- الإشراف على تشغيل الأجهزة وصيانتها والتأكد من صلاحيتها.
- إعداد جداول فنيي/ محضري المختبرات لكل فصل دراسي.
- وضع الإرشادات والتعليمات اللازمة لاستخدام المعامل بما يضمن الأمن والسلامة.
- متابعة تطبيق معايير الصحة والسلامة العامة والمهنية داخل المعامل.
- توفير الأدلة الخاصة باستخدام التجارب والأجهزة والمواد.
- تدريب الفنيين والطلاب على طرق استخدام الأجهزة والمواد المخبرية.
- إعداد نشرات توعوية حول إجراءات الأمن والسلامة داخل المعامل.
- توثيق جميع الإجراءات والبيانات الخاصة بالمعامل.



ثالثاً: لجنة شؤون الخريجين

وتكون مهامها على النحو التالي:

- إنشاء قاعدة بيانات شاملة ومحدثة لبيانات الخريجين ومجالات عملهم.
- التواصل المستمر مع الخريجين وجهات التوظيف عبر الوسائل المختلفة (موقع إلكتروني – بريد إلكتروني – لقاءات).
- إقامة أنشطة ولقاءات يشارك بها الخريجين لدعمهم واستطلاع آرائهم .
- إعداد برامج إرشاد مهني وورش عمل لتطوير مهارات الخريجين بما يتوافق مع سوق العمل، بالتعاون مع وكالة عمادة القبول والتسجيل لدعم الخريجين.
- توثيق جميع الإجراءات وجمع البيانات الخاصة بالخريجين.

رابعاً: لجنة التوجيه والإرشاد الأكاديمي

وتكون مهامها على النحو التالي:

- تنفيذ اللقاءات التعريفية للطلبة المستجدين بالقسم.
- نشر الأدلة الإرشادية والنشرات التوعوية الخاصة بالتوجيه الأكاديمي
- توعية الطلاب بالأنظمة واللوائح الأكاديمية والحقوق والواجبات الجامعية.
- متابعة أعمال المرشدين الأكاديميين والتأكد من قيامهم بمهامهم تجاه الطلاب.
- حصر الطلاب المتميزين والمتعثرين أكاديمياً وذوي الإعاقة وتقديم الدعم المناسب لكل فئة بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة.
- تنظيم برامج وورش عمل لتعزيز الثقة بالنفس وتنمية مهارات إدارة الوقت.
- توثيق جميع الإجراءات والبيانات الخاصة بالتوجيه والإرشاد الأكاديمي.

خامساً: لجنة المناهج والخطط الدراسية

وتكون مهامها على النحو التالي:

- إعداد الأدلة الإرشادية الخاصة بالخطط الدراسية وتوصيف المقررات



- اقتراح برامج أكاديمية جديدة تلبي احتياجات المجتمع وسوق العمل.
- مراجعة الخطط الدراسية بشكل دوري وتحديثها وفق متطلبات سوق العمل.
- متابعة خطط التحسين المدرجة في تقارير المقررات.
- مراجعة توصيف المقررات ومخرجات التعلم والتأكد من توافقها مع معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي الصادرة من هيئة تقويم التعليم والتدريب.
- توثيق جميع الإجراءات والبيانات الخاصة بالمناهج والخطط الدراسية.

سادساً: لجنة الشراكة المجتمعية وخدمة المجتمع

وتكون مهامها على النحو التالي:

- وضع خطة زمنية بالأنشطة والبرامج التي يمكن تقديمها للمجتمع.
- تعزيز الشراكات بين القسم والقطاعات الحكومية والأهلية والخيري، من خلال التدريب التعاوني.
- اقتراح مبادرات مجتمعية تساهم في خدمة قضايا المجتمع وتنميته.
- تنظيم الفعاليات والأنشطة التي تخدم المجتمع بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة.
- تقييم مدى مشاركة الطلاب وأعضاء هيئة التدريس في برامج خدمة المجتمع وقياس مدى رضا الجهات المستفيدة.
- ابراز دور القسم في المناسبات الوطنية والدولية (يوم التأسيس -اليوم الوطني- يوم العلم- والأيام الدولية)
- توثيق جميع الإجراءات والبيانات الخاصة بالشراكة المجتمعية وخدمة المجتمع.

سابعاً: لجنة الدراسات العليا والبحث العلمي

وتكون مهامها على النحو التالي:

- تنفيذ لقاءات تهيئة لطلبة الدراسات العليا لتعريفهم بأنظمة ولوائح الدراسات العليا.
- إقامة دورات وورش عمل دورية لتنمية مهارات البحث العلمي.
- استحداث برامج دراسات عليا جديدة تلبي احتياجات المجتمع وسوق العمل.
- متابعة تنفيذ برامج الدراسات العليا والتأكد من توافقها مع متطلبات التطوير والجودة.



- مراجعة خطط الرسائل العلمية والمشاريع البحثية والتوصية بالمشرفين عليها.
- متابعة شؤون المبتعثين من منسوبي القسم بالتعاون مع وكالة الكلية للدراسات العليا والبحث والابتكار والجودة.
- متابعة سير طلاب الدراسات العليا وحل الصعوبات التي تواجههم.
- وضع خطة بحثية للقسم بما يتوافق مع أولويات الجامعة والتوجهات الوطنية.
- اقتراح آليات لتحفيز البحث العلمي والإبداع والابتكار.
- حصر الإنتاج العلمي للقسم ومعدل الاقتباس وتحديثه بشكل دوري.
- دراسة طلبات التعيين والترقيات ومكافآت التميز لأعضاء هيئة التدريس.
- توثيق جميع الإجراءات والبيانات الخاصة بالدراسات العليا والبحث العلمي.

ثامناً: لجنة التطوير والجودة

وتكون مهامها على النحو التالي:

- نشر ثقافة الجودة والاعتماد الأكاديمي من خلال تنظيم لقاءات وورش عمل في مجالات الجودة والاعتماد الأكاديمي.
- متابعة الجدول الزمني لأعمال التطوير والجودة والاعتماد البرامجي الصادر من عمادة التطوير والجودة.
- الإشراف على تحديث ومراجعة توصيف وتقارير المقررات والبرامج الأكاديمية.
- وضع الخطة التشغيلية للبرامج الأكاديمية ومتابعة قياس مؤشراتها ووضع خطط التحسين لها.
- جمع وتحليل مؤشرات الأداء البرامجي بشكل دوري.
- التواصل مع لجان القسم لجمع البيانات اللازمة لإعداد التقرير السنوي.
- متابعة تحديث اللوائح والإجراءات الأكاديمية والإدارية والنماذج وفق معايير الجودة.
- توثيق جميع الإجراءات والبيانات الخاصة بأعمال الجودة والاعتماد.



متطلبات البرنامج:

للحصول على درجة بكالوريوس العلوم في الكيمياء فانه يجب على الطالب/الطالبة اجتياز الآتي:-

- (1) إنهاء 150 وحدة دراسية معتمدة.
- (2) إنهاء جميع المتطلبات الإلزامية والاختيارية ومشروع التخرج كما هو موضح في الخطة الدراسية.

ملخص الخطة الدراسية:

النسبة المئوية	ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	عدد المقررات	إجباري / اختياري	مكونات الخطة الدراسية
8%	12	12	6	إجباري	متطلبات الجامعة
-	-	-	-	اختياري	
13%	25	19	5	إجباري	متطلبات الكلية
-	-	-	-	اختياري	
71%	125	107	36	إجباري	متطلبات البرنامج
6%	9	9	3	اختياري	
2%	6	3	1	-	مشروع التخرج
100	177	150	51	الإجمالي	

المقررات الدراسية

المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	إجباري أو اختياري	المتطلبات السابقة	الساعات المعتمدة	نوع المتطلب (جامعة / كلية / برنامج)
المستوى الأول	CHEM1001	كيمياء عامة	إجباري		4	متطلب كلية
	MATH1001	تفاضل وتكامل (1)	إجباري		4	متطلب كلية
	ISLM1001	ثقافة إسلامية (1)	إجباري		2	متطلب جامعة
	ARAB1001	المهارات اللغوية	إجباري		2	متطلب جامعة
المستوى الثاني	PHYS1001	فيزياء عامة	إجباري		4	متطلب كلية
	BIO1001	أحياء عامة	إجباري		4	متطلب كلية
	ISLM1003	التلاوة والهدايات القرآنية	إجباري		2	متطلب جامعة
	HIST1001	تاريخ المملكة العربية السعودية	إجباري		2	متطلب جامعة
المستوى الثالث	ENGL1005	اللغة الإنجليزية	إجباري		3	متطلب كلية
	CS1002	أساسيات التحوّل الرقمي	إجباري		2	متطلب جامعة
	ISLM1002	الثقافة الإسلامية (2)	إجباري		2	متطلب جامعة
	CHEM1002	كيمياء عضوية (1)	إجباري		4	متطلب تخصص
المستوى الرابع	CHEM1003	عملي كيمياء عضوية (1)	إجباري		1	متطلب تخصص
	CHEM1250	كيمياء المجموعات الرئيسية	إجباري		4	متطلب تخصص
	CHEM1251	كيمياء المحاليل	إجباري	CHEM1001	3	متطلب تخصص
	CHEM1252	السلامة والأمن في المختبرات	إجباري		2	متطلب تخصص
	STAT1251	مقدمة في الإحصاء	إجباري		3	متطلب تخصص



المستوى الخامس	CHEM1253	كيمياء العناصر الانتقالية	اجباري	CHEM1250	4	متطلب تخصص
	CHEM1254	كيمياء عضوية (2)	اجباري	CHEM1002	3	متطلب تخصص
	CHEM1255	عملي كيمياء عضوية (2)	اجباري		2	متطلب تخصص
	CHEM1256	كيمياء فيزيائية	اجباري		3	متطلب تخصص
	CHEM1257	أساسيات الكيمياء التحليلية	اجباري		4	متطلب تخصص
المستوى السادس	CHEM1258	الكيمياء التناسقية	اجباري	CHEM1253	3	متطلب تخصص
	CHEM1259	الكيمياء الحركية	اجباري		3	متطلب تخصص
	CHEM1260	أسس الكيمياء الصناعية	اجباري		3	متطلب تخصص
المستوى السابع	CHEM1500	الكيمياء العضوية غير متجانسة الحلقة	اجباري	CHEM1254	3	متطلب تخصص
	CHEM1501	أسس التحليل الطيفي	اجباري		4	متطلب تخصص
	CHEM1502	الكيمياء البيئية	اجباري		3	متطلب تخصص
	CHEM1503	مبادئ علم السموم	اجباري		2	متطلب تخصص
المستوى الثامن	CHEM1002	كيمياء حيوية (1)	اجباري	CHEM1002	4	متطلب تخصص
	CHEM1259	تحضيرات غير عضوية	اجباري	CHEM1259	2	متطلب تخصص
	CHEM257	طرق الفصل والكروماتوغرافيا	اجباري	CHEM257	4	متطلب تخصص
	CHEM1002	مقدمة في كيمياء البوليمرات	اجباري	CHEM1002	3	متطلب تخصص
المستوى التاسع	CHEM1508	تحضيرات عضوية	اجباري	CHEM1254	3	متطلب تخصص
	CHEM1509	الكيمياء الكهربائية	اجباري	CHEM1256	3	متطلب تخصص
	CHEM1510	أطياف المركبات العضوية	اجباري	CHEM1501	3	متطلب تخصص
	CHEM1511	كيمياء غير عضوية متقدمة	اجباري	CHEM1253	3	متطلب تخصص
المستوى العاشر	CHEM1750	كيمياء البترول	اجباري		3	متطلب تخصص
	CHEM1751	كيمياء السطوح والحفز	اجباري	CHEM1256	3	متطلب تخصص
	CHEM1752	الكيمياء الكهروتحليلية	اجباري	CHEM1257	3	متطلب تخصص
	CHEM1753	معالجة المياه	اجباري	CHEM1257	3	متطلب تخصص
المستوى الحادي عشر		اختياري (1)	اختياري	حسب المقرر	3	اختياري تخصص
	CHEM1754	التيرموديناميكا الكيميائية	اجباري	CHEM1256	3	متطلب تخصص
	CHEM1755	تفاعلات عضوية	اجباري	CHEM1254	3	متطلب تخصص
	CHEM1756	مشرع التخرج	اجباري	اجتياز 120 ساعة	3	متطلب تخصص
		اختياري (2)	اختياري	حسب المقرر	3	اختياري تخصص
المستوى الثاني عشر	CHEM1757	كيمياء الكم	اجباري	CHEM1256	2	متطلب تخصص
	CHEM1758	الكيمياء الخضراء	اجباري	-	2	متطلب تخصص
	CHEM1759	كيمياء حيوية (2)	اجباري	CHEM1504	3	متطلب تخصص
	CHEM1760	علم المواد	اجباري	CHEM1256	3	متطلب تخصص
		اختياري (3)	اختياري	حسب المقرر	3	اختياري تخصص

المقررات الاختيارية				
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	نوع المتطلب
CHEM1761	كيمياء المنتجات الطبيعية	3	CHEM1254	برنامج
CHEM1762	الكيمياء النووية والإشعاعية	3	CHEM1256	برنامج
CHEM1763	كيمياء استخلاص المعادن والتآكل	3	CHEM1253	برنامج
CHEM1764	التحليل الآلي	3	CHEM1501	برنامج
CHEM1765	كيمياء فيزيائية للبوليمرات	3	CHEM1256	برنامج
CHEM1766	كيمياء تحليلية تطبيقية	3	CHEM1501	برنامج
CHEM1767	كيمياء عضوية فيزيائية	3	CHEM1254	برنامج
CHEM1768	كيمياء عضوية معدنية	3	CHEM1258	برنامج
CHEM1769	الكيمياء الدوائية	3	CHEM1254	برنامج



قائمة بأعضاء هيئة التدريس

م	الاسم	الجنس	الجنسية	الدرجة العلمية	الرتبة العلمية	التخصص الدقيق
1	د. عبد الاله حميد السلمي	ذكر	سعودي	دكتوراة	استاذ مساعد	كيمياء فيزيائية
2	د. أنس سلمي الفارسي	ذكر	سعودي	دكتوراة	استاذ مشارك	كيمياء تحليلية
3	أ. د. حسين سالم بايجي	ذكر	سعودي	دكتوراة	استاذ	كيمياء فيزيائية
4	د. علي قليل العربي	ذكر	سعودي	دكتوراة	استاذ مشارك	كيمياء تحليلية
5	د. نواف إبراهيم مبارك السناني	ذكر	سعودي	دكتوراة	استاذ مشارك	كيمياء عضوية
6	د. احمد عبد الله الزهراني	ذكر	سعودي	دكتوراة	استاذ مشارك	كيمياء عضوية
7	د. عصام عجلان القرشي	ذكر	سعودي	دكتوراة	استاذ مساعد	كيمياء عضوية
8	د. موسى محمد موسى	ذكر	سعودي	دكتوراة	استاذ مساعد	كيمياء غير عضوية
9	د. سيف النقي	ذكر	سعودي	دكتوراة	استاذ مساعد	كيمياء عضوية
10	د. علي يوسف الزهراني	ذكر	سعودي	دكتوراة	استاذ مساعد	كيمياء تحليلية
11	د. منصور قبلان السراني	ذكر	سعودي	دكتوراة	استاذ مساعد	كيمياء فيزيائية
12	د. فاوي محمد الصغير	ذكر	مصري	دكتوراة	استاذ مشارك	كيمياء عضوية
13	د. سامي عبد اللطيف أحمد زين	ذكر	أردني	دكتوراة	استاذ مشارك	كيمياء غير عضوية
14	د. موسى البله محمد بابكر	ذكر	سوداني	دكتوراة	استاذ مشارك	كيمياء فيزيائية
15	د. مالك شمسي حسن	ذكر	هندي	دكتوراة	استاذ مشارك	كيمياء فيزيائية
16	د. محمد محبوب عالم	ذكر	هندي	دكتوراة	استاذ مشارك	كيمياء عضوية
17	د. عنتر احمد عبد الحميد	ذكر	مصري	دكتوراة	استاذ مساعد	كيمياء عضوية
18	د. عثمان عبد المعطي فرغلي	ذكر	مصري	دكتوراة	استاذ مساعد	كيمياء تحليلية
19	د. محمد عبد الباسط معروف	ذكر	مصري	دكتوراة	استاذ مساعد	كيمياء غير عضوية
20	د. ابراهيم علي ابراهيم	ذكر	مصري	دكتوراة	استاذ مساعد	كيمياء غير عضوية
21	د. رأفت عبد الله محمد	ذكر	مصري	دكتوراة	استاذ مساعد	كيمياء عضوية
22	د. محمد جمعه علي بدري	ذكر	مصري	دكتوراة	استاذ مساعد	كيمياء عضوية
23	د. رانيا علي زين العابدين	أنثى	سعودية	دكتوراة	استاذ مساعد	كيمياء حيوية
24	د. ندى محمود احمد علي	أنثى	سعودية	دكتوراة	استاذ مشارك	كيمياء حيوية
25	د. مها ضيف الله محمد الغامدي	أنثى	سعودية	دكتوراة	استاذ مشارك	كيمياء فيزيائية



26	د. نهى محمد احمد الغامدي	أنثى	سعودية	دكتورة	استاذ مساعد	كيمياء عضوية
27	د. عائشة عوض الشهراني	أنثى	سعودية	دكتورة	استاذ مشارك	كيمياء تحليلية
28	د. سميرة ناصر الغامدي	أنثى	سعودية	دكتورة	استاذ مساعد	كيمياء عضوية
29	د. ريم ضيف الله محمد الغامدي	أنثى	سعودية	دكتورة	استاذ مساعد	كيمياء غير عضوية
30	د. خلود مرزوق سحلي العتيبي	أنثى	سعودية	دكتورة	استاذ مساعد	كيمياء حيوية
31	د. عاليه خميس الشمراني	أنثى	سعودية	دكتورة	استاذ مساعد	كيمياء عضوية
32	د. عزة صالح سعيد الزهراني	أنثى	سعودية	دكتورة	استاذ مساعد	كيمياء غير عضوية
33	د. أمل عبدالله عبدالرحمن الشهري	أنثى	سعودية	دكتورة	استاذ مساعد	كيمياء فيزيائية
34	د. هند سالم مسلم اللقماني	أنثى	سعودية	دكتورة	استاذ مساعد	كيمياء تحليلية
35	د. منال محمد الزهراني	أنثى	سعودية	دكتورة	استاذ مساعد	كيمياء حيوية
36	د. أروى عياد سالم الروقي	أنثى	سعودية	دكتورة	استاذ مساعد	كيمياء عضوية
37	د. سيد ناظرين سيد محمد إدريس	أنثى	هندية	دكتورة	استاذ مشارك	كيمياء عضوية
38	د. سعدى السيد محمد مختار	أنثى	سودانية	دكتورة	استاذ مساعد	كيمياء فيزيائية
39	د. سهام حسن بشير	أنثى	سودانية	دكتورة	استاذ مساعد	كيمياء عضوية
40	د. ايناس مبروك بشير المنوبي	أنثى	تونسية	دكتورة	استاذ مشارك	كيمياء تحليلية
41	د. منى أبو القاسم حسن الامين	أنثى	سودانية	دكتورة	استاذ مساعد	كيمياء تحليلية
42	د. شهره محرز العمائرية	أنثى	تونسية	دكتورة	استاذ مساعد	كيمياء غير عضوية

