

نموذج توصيف البرنامج

القسم العلمي:

البرنامج الأكاديمي

تاريخ اعتماد التوصيف: .../... / 1437هـ هـ

جامعة المجمعة

. الكيمياء

: الكيمياء

اصدار محرم ۲۳۷ هـ





1- الجامعة: جامعة المجمعة **....** / / / التاريخ: 2-الكليـــة / القســــم: كلية التربية بالزلفي – قسم الكيمياء 3-العميد / رئيس القسم: د. جيهان عبد العزيز العميري 4-الهيكل التنظيمي الإداري للبرنامج: الهيكل التنظيمي لقسم الكيمياء محضرات مجلس القسم الإداريات القسم اعضاء القسم المعيدات أ/ مزنه المطيري أ/ بيان الطيار د/ جيهان العميري أ/ وداد السقياتي أ/ مزنه العبدالكريم د/ نوال محجوب أ/ بدرية الشايع د/ منال سالم أ/ ربى المديد أ/ ايمان الملحم أ/ العنود د/ أماني حسن الجغواني أ نورة الثبيتي أ/ ابتهاج الحسن أاندى الطريقي أ/ أفنان الطوالة أ/ ايناس الجهني د/ مي مكي



5- قائمة بكافة الفروع / المواقع التي تقدم هذا البرنامج: الفرع / الموقع الأول كلية التربية الزلفي
الفرع / الموقع الثاني
الفرع / الموقع الثالث
الفرع / الموقع الرابع



أ. تعريف البرنامج ومعلومات عامة:

CHEM	رمز البرنامج:	كيمياء	1- اسم البرنامج: ال
عة معتمدة	امج: 144 ساء	لمطلوبة لإتمام البرنا	2- إجمالي عدد الساعات المعتمدة ا
	البكالوريوس	نامج:	3- الدرجة الممنوحة عند إتمام البرا
	امج : كيمياء	•	4- المسارات الرئيسة أو التخصصا
			5- المخارج التي تتوسط البرنامج و
	ينطبق	¥	
ئف التي يتأله لها الطالب عند كل نقطة خروج)	ِ مثال درجة الدبلوم فيمكن ادر اج المهن و الوظا	ل الطلاب لها: ك مخارج مبكره من البرنامج المختلفة	6. المهن أو الوظائف التي يتم تأهيا (الوظائف التي يتم تأهيا (الوظائف المرخص بها الوجنت) في حال كان هنا المراحل الدر اسية المدريس بالمراحل الدر اسية المحات
			- المساريس بالجامعات - مراكز البحوث
		أخرى، منها:	- مراحر البحوت يسعى البرنامج إلى فتح جهات عمل -لعمل بمعامل التحاليل. -العمل في المستشفيات. -العمل في مصانع المياه.
•••••	تاريخ البدء وفق الخطة:		7- (أ) برنامج جدید
1434 H	أحدث سنة مراجعة للبرنامج:	V	(ب) برنامج مستمر
	بمعة لجنة الخططة	رئيسية: جامعة المج	المؤسسة التي نفذت أحدث مراجعة
		ية المجمعة	جهة التصادق على المراجعة: جامع
			آخرون :
	بد العزيز العميري	الطلاب و الطالبات يتم ذ د جيهان ع	8- اسم رئيس القسم أو منسق البرنا (في حالة تعيين منسق للبرنامج في كل من شطري
مية)	على للتعليم للمؤسسات الحكور	صريح (المجلس الأ	9- تاريخ اعتماد الجهة المانحة للتو



التاريخ	جهة الاعتماد	فرع/ موقع المؤسسة التعليمية
- 41435-11-13	مجلس الجامعة	الفرع الرئيسي للجامعة
	مجلس الكلية	كلية التربية بالزافي
41435/5/7	لجنة الخطط	لجنة الخطط بكلية الربية بالزلفي
	مجلس القسم	قسم الكيمياء



ب ـ بيئة عمل البرنامج:

1- الهدف من تأسيس (الحاجة) البرنامج:

ا - الأسباب الاقتصادية أو الاجتماعية أو الثقافية ، والتطورات التقنية ، أو تطورات السياسة الوطنية ، أو غيرها من الأسباب :

- دعم سوق العمل بالمتخصصات في الكيمياء وخدمة المجتمع
- تخريج طالبات متميزات من خلال عملية تعليمية لدعم مسيرة بناء الوطن ومواكبة التغيرات في مجال التخصص -توفير فرص عمل مما يوفر حياة اجتماعية كريمة وبالتالي نهوض المملكة .
 - -الأقبال الكبير على التعليم الجامعي حيث تفيد إحصائيات وزارة التخطيط أن معدل الإقبال على التعليم العالي يزيد عن 13.6 % سنويا .

١ ب - الصلة بين البرنامج ورسالة وأهداف المؤسسة :

يعتبر البرنامج جزء مصغر لتحقيق رسالة و أهداف المؤسسة يعتبر برنامج الكيمياء هو احد البرامج التي تقدمها كلية التربية بالزلفي وبالتالي فأن رؤية ورسالة وأهداف البرنامج تتسق مع رؤية ورسالة وأهداف الكلية ومن ثم الجامعة في الريادة والتميز لإنتاج جيل قادر على مواكبة كل تطور لخدمة المجتمع .

مرفق (1) اتساق رسالة البرنامج مع رسالة الكلية واتساق رسالة الكلية مع رسالة الجامعة

2- علاقة البرنامج (إن وجنت) مع البرامج التي تقدمها المؤسسة / الكلية / القسم:

<u>/</u> لا

أ. هل يقدم هذا البرنامج مقررات دراسية يجب على الطلاب دراستها في برامج أخرى ؟

في حالة الإجابة بنعم ، ما الذي يلزم للتأكد من أن تلك المقررات تلبي احتياجات طلاب البرامج الأخرى ؟

- -التنسيق مع الأقسام المعنية.
- -توصيف المقررات الدراسية
 - استبانة استطلاع الرأي

عم لا

ب. هل يستلزم البرنامج من طلابه تلقي مقررات دراسية من أقسام أخرى؟

في حالة الإجابة بنعم ، ما الذي يلزم للتأكد من أن تلك المقررات تلبي احتياجات طلاب البرامج الأخرى ؟

- -التنسيق مع الأقسام المعنية.
- -توصيف المقررات الدراسية
 - استبانة استطلاع الرأي

3- هل يشترط على الطلاب المتوقع التحاقهم بالبرنامج تلبية أية احتياجات أو خصائص معينة مما يجب أخذه في الاعتبار عند التخطيط للبرنامج ؟

عم 🗸 🗸

ج ـ رسالة وأهداف البرنامج:

1- رسالة البرنامج (صيغة الرسالة):

يسعي القسم لإعطاء تعليم متميز يجمع بين المعرفة و الابتكار في مجال علم الكيمياء ،مع اعداد جيل جديد من الخريجات المؤهلات لتلبية احتياجات سوق العمل وفقا لمعايير الجودة .



4- ما هي التعديلات أو الخدمات التي يتم توفيرها للمتقدمين من ذوي الاحتياجات الخاصة:

حاليا لا توجد

2- قائمة أهداف البرنامج التي تساهم في تحقيق رسالته. و الاستراتيجيات الرئيسية التي سيتم اتباعها والمؤشرات التي سيتم استخدامها لقياس معدل الإنجاز.

	لها تقياس معدل الإنجار.	والموشرات الني سينم استخدام
الاستراتيجيات الرئيسية	مؤشرات الأداء	الأهداف
1 – التدريس المتميز	1 – تقديرات الخريجات	1. تحقیق مستوی أكادیمی
2 – استخدام التقنيات الحديثة في	2 – نسبة اعداد الطالبات الى اعداد	متقدم للخريجات في ضوء
التدريس	اعضاء هيئة التدريس	معايير الجودة
	3 – تقييم اصحاب العمل لجودة	
	الخريجات	
1 ــتنوع أساليب التقييم	1 – نسبة الطالبات المسجلات الذين	2. إعداد الكفاءات العلمية
2 – تنوع الأنشطة اللامنهجية	أكملوا السنة الأولي بنجاح	المتخصصة في مجال
	2 – نسبة الطالبات المسجلات في	الكيمياء التي تساهم في
	البرنامج الذين أكملو الحد الادني في	خدمة المجتمع وبرامج
	المدة المحددة	وخطط التنمية في مجالات
	3 – معدلات تشغيل الخريجات	التعليم والصحة والصناعة
		والبحث العلمي.
1 – دعم البحث العلمي	1 – علاقة مجلات البحث العلمي	3. الإسهام في التقدم العلمي
2 – حث الطالبات على المشاركة	بالأولويات المشار اليها في خطة	والمعرفي عن طريق نشر
في المؤتمرات العلمية	البحث العلمي.	
3 – عقد دورات وورش عمل	2 – عدد الابحاث العلمية المنشورة	العلمية والمؤتمرات
علمية.	والمحكمة في مجلات علمية	
	3 – نسبة اعضاء هيئة التدريس	
	الذين اجِروا ابحاث علمية هادفة	
1 – تقدیم ندوات وورش عمل 	1 – رأي المجتمع في جودة	4. تقديم خدمة للمجتمع بقطاعيه
للمجتمع .	البرنامج وسمعته	الحكومي والخاص من خلال
2 – تنظيم ملتقى علمي لقطاعات	2 – تقديم خدمات بعينها للمجتمع	نشر الوعي ببرامج الكيمياء
مختلفة من المجتمع.	3 – الخدمات التي يقدمها للمجتمع	وتبادل الخبرات
	مقارنة باحتياجات المجتمع	



د ـ هيكل وتنظيم البرنامج

1- توصيف البرنامج:

أذكر المقررات الدراسية الإجبارية والاختيارية المقدمة في فترة دراسية اعتباراً من السنة التمهيدية للتخرج، وذلك باستخدام جدول الخطة الدراسية للمقرر التعليمي الوارد أدناه (مطلوب جدول منفصل لكل فرع إذا كان يقدم أي فرع معين خطة دراسية مختلفة)

جدول خطة المقررات الدراسية

* المتطلبات السابقة : اذكر قائمة رموز المقررات التي يجب دراستها قبل هذا دراسة هذا المقرر

				، التي يجب در الشها لبن	33 33 3	
الكلية أو القسم	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة *	إجباري أو اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	العام
					السنة التمهيدية	
					لا ينطبق	
					<u> </u>	
		*			× + 60 7 + 1	
	1	لمستوي الاول		الفصل الدراسي ا	السنبة الأولي (
	2		اجباري	كيمياء عامة (1)	Chem111	
	2		اجباري	تقنيات التعليم ومهارات الاتصال	Edu116	
	2		اجباري	اصول التربية الاسلامية	Edu117	
	2		اجباري	نظام وسياسة التعليم في المملكة العربية السعودية	Edu118	
	2	Math111	اجباري	حساب التفاضل والتكامل (1)	Math111	
	2		اجباري	فيزياء عامة (1)	Phys111	
	2			متطلب جامعي		
	2			متطلب جامعي		
	2			متطلب جامعي		
	<u>'</u>	الثاني	لثاني)المستوى	الفصل الدراسي ا	السنة الأولي (
	4		اجباري	كيمياء عضوية (1)	Chem121	
	2		اجباري	كيمياء غير عضوية (عناصر رئيسية)	Chem122	
	3		اجباري	مقدمة في الحاسب الآلي	Comp125	
	2		اجباري	علم نفس النمو	Edu126	



الكلية أو القسم	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة *	إجباري أو اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	العام
	3		اجباري اجباري	مقدمة في المعادلات التفاضلية	Math123	
	2		اجباري	الاحصاء الحيوي	Stat101	
	2		اجباري	متطلب جامعي		
		الثائث	لأول) المستوى	الفصل الدراسي ا	السنة الثانية (ا	
	4	Chem121	اجباري	كيمياء عضوية (2)	Chem211	
	2		اجباري	كيمياء (قاعدة صنف)	Chem212	
	3	Chem111	اجباري	كيمياء عامة (2)	Chem213	
	2	Edu126	اجباري	صحة نفسية	Edu216	
	2		اجباري	مباديء البحث التربوي	Edu217	
	3		اجباري	فيزياء عامة (2)	Phys123	
	2		اجباري	متطلب جامعي		
		ا لرابع	ىثانى) المستوى	الفصل الدراسي اأ	السنة الثانية (
	4	Chem121	اجباري	كيمي <i>اء حلقية غير</i> متجانسة	Chem221	
	2		اجباري	كيمياء الكم(1)	Chem222	
	2	Chem121, Chem221	اجباري	كيمياء عضوية فيزيانية	Chem223	
	3		اجباري	كيمياء تحليلية وصفية	Chem224	
	3		اجباري	كيمياء فيزيائية (كهربية عكسية1)	Chem225	
	2	Edu126	اجباري	علم النفس التربوي	Edu226	
	2		اجباري	متطلب جامعي		
	ی الخامس	ي الأول) المستو	(الفصل الدراس	السنة الثالثة		
	2	Chem222	اجباري	كيمياء الكم (2)	Chem311	
	3		اجباري	كيمياء الديناميكا الحرارية	Chem312	
	3	Chem121, Chem211.	اجباري	كيمياء عضوية (بوليمرات ونفط)	Chem314	
	3	Chem224	اجباري	كيمياء تحليلية (كمية)	Chem315	
	3		اجباري	كيمياء فيزيانية (سطوح -غرويات - حفز)	Chem316	



الكلية أو القسم	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة *	إجباري أو اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	العام
	2		اجباري	ادارة وتخطيط تربوي	Edu316	
	2		اجباري	انتاج ومصادر التعلم الالكترونية	Edu317	
		السادس	ىثانى) المستوى	الفصل الدراسي اأ	السنة الثالثة (
	3		اجباري	كيمياء حيوي (1)	Chem321	
	4	Chem122	اجباري	كيمياء غير عضوية (عناصر انتقالية)	Chem322	
	4	Chem225	اجباري	كيمياء فيزيائية (كهربيةعكسية2)	Chem323	
	3	Chem122	اجباري	كيمياء تناسقية	Chem324	
	2		اجباري	استراتیجیات التدریس	Edu326	
	2		اجباري	المناهج التعليمية	Edu327	
		، السابع	الأول) المستوى	الفصل الدراسي	السنة الرابعة (
	2	Edu326	اجباري	اتجاهات حديثة في استراتيجيات	Edu416	
			. :	التدريس		
	2		اجباري	التقويم التربوي	Edu417	
	4		اجباري	كيمياء (التحليل الآلي) كيمياء فيزيانية	Chem411	
	3	Chem312	اجباري	كيمياء فيزيائية (حركية)	Chem412	
	4	Chem221	اجباري	كيمياء الأصباغ	Chem413	
	3	Chem321	اجباري	كيمياء حيوية (2)	Chem414	
		ل الثامن	الثاني) المستوء	الفصل الدراسي	السنة الرابعة (
	6	Edu326 ,Edu416	اجباري	التربية الميدانية (كيمياء)	Edu426	
	3	Chem221	اجباري	كيمياء عضوية (منتجات طبيعية)	Chem421	
	2	Chem121, Chem211	اجباري	كيميا ميكانيكا التفاعلات العضوية	Chem422	
	4	Chem411	اجباري	کیمیاء عضویة (اَطیاف مرکبات عضویة)	Chem423	
	3		اجباري	كيمياء نووية واشعاعية	Chem424	
	ِة	مافية عند الضرور	ج السنوات الإض	تدر		



2. مكونات الخبرة الميدانية المطلوبة (إن وجدت)

موجز بالمكونات العملية أو الطبية الإكلينيكية أو التدريبية التي يتطلبها البرنامج:

أ ـ توصيف موجز لنشاط الخبرة الميدانية:

- تقوم الطالبات بالتدريس في مدارس الزلفي كتدريب ميداني لتحقيق مخرجات التعلم ، تحت اشر اف اكاديمي من قبل مشر فين متخصصين وتربويين

يمثل التزام الطالبات المتدربات بمهامهن أثناء فترة التربية الميدانية الأساس في نجاح فترة التدريب وتحقيق أهدافها : وتتمثل أدوار المتدربات فيما يلي

الالتزام بالمدرسة التي تم اختيارها في البداية وفي حالة تغييرها بيتم إبلاغ المشرفة الداخلي-

. الالتزام بتسليم دفتر التحضير أسبوعيا للمشرفة الداخلية قبل تدريس الدرس

حضور حصص المشاهدة لمدرسات التخصص بالمدرسة – بقدر الإمكان – وذلك بهدف تطوير كفايتها التدريسية . إعداد خطط التدريس اليومي بإشراف المشرف الداخلية (عضو هيئة التدريس) ومعلمة المدرسة

. اعداد الوسائل المناسبة لتحقيق الأهداف التدريسية

. الألتزام بالقواعد العامة المتبعة داخل المدرسة

. التواصل الجيد مع عضو هيئة التدريس المشرف والإدارة المدرسية والمعلمات بالمدرسة

. المشاركة في الأنشطة المدر سية

تقبل النقد الموجة من المشرفة الداخلي أو المعلمة المسرفة

-أن تكون قدوة حسنة للتلاميذ داخل المدرسة

ب - في أية مرحلة أو مراحل من البرنامج تنفذ الخبرة الميدانية؟ (أية سنة أو فصل دراسي)

في السنة الرابعة المستوي الثامن

ج - التخصيص الزمني وترتيب الجدول الدراسي

يطبق الطالب التدريب (6 ساعات معتمدة) المنصوص عليه في لائحة الخطة الدراسية في يومان أسبوعيا

د ـ عدد الساعات المعتمدة (ان وجد)

6 ساعة معتمدة

3. متطلبات المشروع أو البحث (بن وجنت): ملخص موجز للمشاريع / البحوث المطلوبة للبرنامج: لاتنطبق

أ ــ وصف موجز لا يوجد مشروع بحثي ضمن متطلبات الخطة وقد تقدم البر نامج بطلب لأضافه مقرر المشروع البحثي وعرض علي مجلس القسم ومجلس الكلية _.
سجس العسم والمجس العليه . ب - أهم مخرجات التعليم المرجوة من المشروع أو البحث:



ج ـ في أية مرحلة أو مراحل من البرنامج يتم تنفيذ المشروع أو البحث؟ (أي عام أو فصل دراسي)
د ـ عدد الساعات المعتمدة:
هـ ـ توصيف موجز لكيفية تقديم الإرشاد والدعم الأكاديمي للطلاب:
و ـ توصيف لإجراءات التقويم (بما في ذلك آلية التحقق من المعابير):
و - توصيف لإجراءات التقويم (بما في ذلك آلية التحقق من المعابير):



4 - مجالات نواتج التعلم واستراتيجيات التدريس و طرق التقييم

طرق التقييم	استراتيجيات التدريس	مجالات نواتج التعلم (وفق الاطار الوطني للمؤهلات)	
		المعرفة	1.0
-المشاركة في المحاضرات		أن تعرف الطالبة حقائق علمية شاملة ومتكاملة في	1.1
النظرية		مِجال علم الكيمياء	1.1
-التقارير المعملية	1-محاضرات	أن تعدد الطالبة الأسس والنظريات والمبادئ الاساسية	1.2
واجبات منزلية	2-عروض	المتعلقة بعلم الكيمياء	
_سمنارات	تقديمية	ان تلم الطالبة بالأسس والنظريات العلمية والتقنية	1.3
اختبارات فصلية	3-دروس عملية	والتربوية ذات الصلة بعلم الكيمياء.	1.5
اختبار عملي نهائي			1.4
اختبار نظري نهائي			1.4
		المهارات الادراكية	2.0
المشاركة في المحاضرات		أن تدرك الطالبة كيفية استقصاء الحقائق والنظريات	2.1
النظرية		العلمية المتعلقة بعلم الكيمياء	2.1
التقارير المعملية	1-محاضرات	أن تفسر الطالبة النتائج وتدرك كيفية تحليلها ونقدها.	2.2
واجبات منزلية	2-عروض	أن تمارس الطالبة مهارات التفكير الابداعي ومهارات	
_سمنارات	تقديمية	التفكير التحليلي وتقدم حلول مبتكرة لحل المشكلات	2.3
اختبارات فصلية	3_دروس عملية	وفقا للأسس والنظريات الكيميائية والرياضية	
اختبار عملی نهائی		أن تطبق المهارات والمدركات في سياقات اكاديمية	2.4
اختبار نظري نهائي		ومهنية متصلة بعلم الكيمياء	2.4
	ت	مهارات التعامل مع الآخرين و تحمل المسؤولية سمناراه	3.0
		أن تمارس الطالبة قيادة الجماعة في مواقف مختلفة.و تشارك	
	1-تعلم الطالب	في ايجاد الحلول البناءة للقضايا	3.1
	الموجه:		.
	بحوث جماعية	أن تقوم الطالبة بالمبادرة في تحديد القضايا التي تتطلب عناية	3.2
الملاحظة خلال الدروس العملية	 مقالات فردية 	خاصة والتصدي لها بشكل مناسب	
و العروض التقديمية	ـعروض	أن تتحمل الطالبة مسؤولية تعليمها الذاتي وتطورها الشخصي	
	تقديمية	والوظيفي	3.3
	2-التعلم	أن تبدئ الطالبة التزاما بالقيم والاخلاقيات المهنية التي تتوافق	
	التعاوني	مع القيم الاسلامية	3.4
		التواصل، وتقنية المعلومات، والمهارات العددية	4.0
			7.0



		tenti eni con Mila	I I
طرق التقييم	استراتيجيات التدريس	مجالات نواتج التعلم (وفق الاطار الوطني للمؤهلات)	
1- مجموعات صغيرة 2-دروس عملية 3-عروض تقديمية 4- مقالات	1- مجموعات صغیرة 2-دروس عملیة 3-عروض تقدیمیة 4- مقالات	أن تتواصل الطالبة بفعالية شفهيا وكتابيا باستخدام مختلف اشكال العرض المناسبة لقضايا مختلفة وللمتلقين المختلفين . ان تستخدم الطالبة بشكل معتاد اكثر تقنيات المعلومات والاتصالات مناسبة في جمع وتحليل وايصال المعلومات والافكار .	4.1
		أن تطبق الطالبة الاساليب الاحصائية والرياضية عند حل المشكلات والقضايا ذات العلاقة بعلم الكيمياء وتقترح الحلول.	
		المهارات النفس حركية	5.0
		لاتنطبق	5.1
			5.2



مصفوفة نواتج التعلم للبرنامج: يتم تدريسها وفقا لمستوى التدريس، و ذلك باستخدام مستويات التصنيف التالية:

تمکین = \mathbf{K} تمکین = \mathbf{R}

			نواتج التعلم للبرنامج وفقا للاطار الوطني للمؤهلات													
		Knowledge Cognitive Skills		;	erperso Skills & sponsibi	:	Communication, Information Technology, Numerical			Psy	Psychomotor					
		1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3
	A-100															
	A-101															
	A-102															
	A-103															
courses	A-104															
ur	A-105															
co	A-106															
	A-107															
	A-108															
	A-109															
	A-110															



5- متطلبات القبول في البرنامج

ير فق دليلاً أو نشرة توصيفيه لمتطلبات الالتحاق بالبر نامج، بما في ذلك أية مقر رات أو خبرة لاز مة كمتطلب سابق

مرفق دليل لمتطلبات الالتحاق بالبرنامج، بما في ذلك أية مقررات أو خبرة لازمة كمتطلب سابق

6- متطلبات الحضور واتمام البرنامج

ير فق دليلاً أو نشرة توصيفيه تحوي متطلبات كل من (الحضور - الانتقال من العام إلى الذي يليه - إتمام البرنامج)

مر فق دلیل یحوی کل من :

1- الحضور

2-الانتقال من العام الذي يليه

3- إتمام البرنامج)

ه. اللوائح التنظيمية لتقويم الطلاب والتأكد من تحقق المعايير:

ما هي العمليات المتبعة لتأكيد تحقق معايير الإنجاز (مثال: فحص عينة من الاختبارات أو الواجبات ؛ أو تقويم مستقل من قبل كلية في مؤسسة أخرى) ؟ (قد تختلف العمليات مع اختلاف المقررات أو المجالات الدراسية).

1-اختبارات موحدة

2--التقييم الداخلي في نهاية كل فصل در اسي

و. الإدارة والدعم الطلابي:

1. خدمات الإرشاد الأكاديمي للطلاب:

قم بتوصيف عمليات الإرشاد الأكاديمي للطلاب بما في ذلك وضع جداول الساعات المكتبية لأعضاء هيئة التدريس، والاستشارات الخاصة بتخطيط البرنامج واختيار المواد الدراسية والتخطيط للسيرة المهنية (وهو ما قد يتوفر على مستوى الكلية) تقديم المشورة للطلاب:

- عرض جدول الاعضاء الاسبوعي للطلاب
- ساعات الارشاد الاكاديمي والساعات المكتبي بواقع 10 ساعة اسبوعيا لكل عضو من اعضاء هيئة التدريس
 - لجنة لمتابعة الطالبات المتعثرات دراسيات و المتميزات اكاديميا

2. تظلمات الطلاب:

يرفق اللوائح التنظيمية الخاصة بتظلمات الطلاب المتعلقة بالمسائل الأكاديمية، وتشتمل على إجراءات التعامل مع تلك التظلمات

-انظمة وزارة التعليم العالي

ـلوائح الجامعة الخاصة بحقوق الطالب

(http://mu.edu.sa/en/deanships/deanship-admission-andregistration



ز. الكتب المقررة والمراجع

أ1- ما العملية الواجب اتباعها من قبل الكلية للتخطيط وحيازة الكتب المقررة والمراجع، وغير ذلك من المواد ، بما فيها المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت؟

1-يتم اختيار والمراجع من قبل لجان متخصصة في البرنامج و يجاز الاختيار في اجتماع برنامج قسم الكيمياء الدوري

2-تكون هذه المراجع متوفرة في الوقت المناسب من قبل متجر الكتب و المكتبة المركزية.

- 3-من خلال كتابة الكتب أو ترجمة بعض الكتب المعتمدة عالميا من قبل أعضاء هيئة التدريس.
 - 4- الاشتراك في قواعد البيانات لخدمة أغراض البحث.

1ب - ما العمليات التي ينبغي على الكلية وهيئة التدريس إتباعها للتخطيط وحيازة مصادر التعليم الخاصة بالمكتبة ، والمعامل والفصول الدراسية ؟

1-استخدام المكتبة العامة للجامعة

- 2. اعتماد المراجع و الكتب التي وافق عليها مجلس برنامج الكيمياء أو أي لجنة معتمده بالجامعة .
 - 3- المشاركة في قاعدة بيانات الجامعة ألتي تتيح الوصول إلى معظم الناشرين الدوليين .
 - 4. كتابة الكتب وترجمتها من قبل أعضاء القسم.
 - 5-. شراء و توفير الكتب اللازمة والضرورية.

2- ما العملية الواجب إتباعها من قبل الكلية وهيئة التدريس لتقييم مدى ملائمة الكتب المقررة والمراجع، وغير ذلك من المواد ومصادر التعليم ؟_

استعراض محتويات هذه النصوص والمراجع من قبل لجان متخصصة في القسم. متابعه مشرف البرنامج لجميع الخطوات المتبعة في عمليات اختيار الكتب والمراجع 3-الكتب المؤلفة والمترجمة ترسل محكمين خارجيين

3- ما هي العمليات المتبعة من قبل الطالبات لتقييم مدى ملائمة الكتب المقررة والمراجع، وغير ذلك من المواد ومصادر التعليم؟

الطالبات لديهم الفرصة لتقييم الكتب في استبانة تقييم الطالب لمحتوي المقرر الدراسي تجربة بالطبع طالب وكذلك مجموعة التركيز للطالبات السنوية. يتم تشغيل كل من هذه الأنشطة تحت اشراف وحدة التقويم الأكاديمي على مستوى الكلية.

4- ما هي العمليات المتبعة لتقييم والاستحواذ على الكتب المقررة ؟

الكتب متاحة للطالبات من خلال مكتبة الجامعة . اداره برنامج الكيمياء تقدم

قوائم الكتب المنقحة في نهاية العام الدراسي قبل الصيف ليكون متاحا قبل بداية السنة الجديدة.



ح. أعضاء هيئة التدريس في الكلية وغيرهم من طاقم التدريس:

1. التعيينات:

أوجز عملية توظيف طاقم التدريس الجديد بما يضمن ملاءمتها من حيث مؤهلاتهم وخبراتهم للقيام بمسؤوليات التدريس

- بشكل عام ، يتم توظيف الخريجات المتفوقات بجدارة كمساعد تدريس(معيد) في البرنامج، ثم يتم ابتعاثهم بمنح لدراسة الماجستير و الدكتوراه
 - بعد نيلهم درجه الدكتوراه تتم الإشارة اليهم كعضو هيئه تدريس
 - وظائف أعضاء هيئة التدريس يتم الإعلان عنها وطنيا و دوليا من خلال جميع أنواع وسائل الإعلام (مثل الإنترنت ، الصحف و المجلات) ،
 - تشكل لجنُّه من قبل إدارة فحص الطلبات و تصنيفها ، وذلك للنظر في موقف أولئك الذين لا يستوفون المعايير الأكاديمية للبرنامج

2. المشاركة في تخطيط البرامج ، ومراقبتها ومراجعتها:

اشرح خطوات التشاور مع هيئة التدريس ومشاركتهم في مراقبة جودة البرنامج، والمراجعة السنوية، والتخطيط لتحسين جودته.

• مشاركة أعضاء هيئة التدريس في اللجان الأكاديمية المختلفة ،

العمل على تفعيل توصيات اللجان من خلال مناقشتها داخل مجالس البرنامج.

اشرح خطوات الخاصة باللجنة الاستشارية (في حالة تطبيقها):

•••••	 •

3. التطور المهني:

ما هي الإجراءات المتبعة لتحقيق التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس و من في حكمهم.

تطوير مهارات التدريس و تقويم الطلاب.

. تحسين المهارات في التعليم و تقييم الطلاب

عمل دورات لأعضاء هيئه التدريس في مجالات تخصصهم • تجريها عمادة التطوير و ضمان الجودة تشجيع اعضاء هيئه التدريس علي اقامه محاضرات دراسية و ندوات .

تسبيع الحساء سينة التدريس على التطوير المهنى بما في ذلك الاطلاع على الجديد من الأبحاث والتطورات في مجال عملهم التدريسي المتخصص

تطوير جوانب فنية أخرى تشمل المعرفة في البحث وجوانب التطوير في مجال التخصص.

- اجازه سنوية
- دعوه أساتذة متخصصين لتقديم محاضرات وندوات بالبرنامج.
 - حضور المؤتمرات العلمية الوطنية والدولية .

4 - إعداد طاقم تدريس جديد

الخطوات المتبعة في عملية التوجيه و/أو استقدام طاقم تدريس جديد ، زائرين أو غير متفرغين، لضمان الفهم الكامل للبرنامج ودور المقرر أو المقررات الدراسية التي يدرسونها كمكونات له.



- يتم إجراء ورشة عمل للتوعية في بداية كل عام دراسي لأعضاء هيئة التدريس الجدد .
 - تقديم برنامج قسم الكيمياء ووصف مقرراته .
 - تقديم وتوضيح اللوائح الداخلية للجامعة و التعليم العالي . كتيب برنامج قسم الكيمياء
 - اجتماعات دورية مع رؤساء اللجان الأكاديمية ومنسقي المقررات.
 - ورش العمل التي تجريها عمادة التطوير و ضمان الجودة

5 - الأساتذة الزائرين وغير المتفرغين:

قدم موجزاً لسياسة البرنامج/القسم/الكلية/المؤسسة الخاصة بتعيين أساتذة زائرين وغير متفرغين. (الموافقات المطلوبة، عملية الاختيار، نسبتهم مقارنة بإجمالي عدد الأساتذة ... إلخ) لا يوجد

ط. تقييم البرنامج وعمليات تحسين المستوى:

1. فعالية العملية التدريسية:

أ. ما هي العمليات التي تستخدم في تقييم وتطوير الاستراتيجيات المخططة بهدف تطوير عملية التعلم في مختلف
مجالات التعلم ؟
(مثال: تقويم مقدار التعلم المحقق، النصائح المتعلقة بالانساجام مع نظرية التعلم بأنماطه المختلفة، وتقويم فهم ومهارة طاقم التدريس في
استخدام مختلف الاستراتيجيات)
ب. ما هي العمليات التي ستستخدم لتقييم مهارات طاقم التدريس في استخدام الاستراتيجيات الموجودة في الخطة ؟
ب. به بني المديت التي مصدام سييم مهارات سام السريدن في المسام الاندراسيبيت الموجودة في السناد
2. التقييم الكلي للبرنامج:
أ. ما هي الاستراتيجيات التي ستستخدم في البرنامج لتقويم مستوى جودة البرنامج ومدى ما تحقيق مخرجات التعلي
الْمستهدفة:
(1) من خلال طلاب البرنامج الحاليين و الخريجين ؟
••••••
(2) من خلال الاستشاريين / المقيّمين المستقلين ؟
••••••••••••••••••••••••••••••



	(3) من خلال أرباب العمل / الأطراف المعنية ؟			
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				

المرفقات:

1 - نسخة من لوائح و أنظمة البرنامج ، بالإضافة و الوثائق التي تم الإشارة إليها مسبقا بالنموذج . (مرفق قائمة بالمرفقات)

1 - نسخة من توصيف جميع المقررات بالبرنامج بما في ذلك الخبرة الميدانية (ان وجدت)

التوقيعات المعتمدة

التاريخ	التوقيع	الدرجة العلمية	الاسم	العميد / رئيس القسم
				عميد الكلية أو رئيس القسم الفرع الرئيسي
				الفرع الأول
				الفرع الثاني
				الفرع الثالث
				القرع الرابع





اصدار محرم ۲۲۷ اهـ