



الدليل الجامعي لطالبات قسم الكيمياء

رئيسة قسم الكيمياء :
د. ماجدة بنت سالم العنزي



مراجعة وتنسيق :
أ.د سهام عبدالرحمن العيسى
د. فاطمة محمد الزهراني



إعداد وتصميم :
بشار بهجت خوجة
ندى ابراهيم النصار

فهرس المحتويات

رقم الصفحة	العنوان
2	كلية العلوم
3	قسم الكيمياء
4	الهيكل التنظيمي لقسم الكيمياء
5	خصائص خريجة برنامج الكيمياء
6-8	شجرة برنامج قسم الكيمياء
9	كلمة رئيسة قسم الكيمياء
10-15	أنظمة ولوائح الجامعة
16-17	الإرشاد الأكاديمي
18	تعليمات هامة
19	ترميز المقررات
20	الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس
21	متطلبات الجامعة
22-23	متطلبات الكلية
24-25	متطلبات التخصص، المتطلبات الحرة
26-34	المستويات الدراسية
35	معلومات التواصل
36-38	أعضاء هيئة التدريس بقسم الكيمياء

كلية العلوم

نبذة عن الكلية:

أنشئت كلية العلوم بموافقة المقام السامي الكريم رقم 3030/ م ب بتاريخ 1428/3/23 هـ لتشمل الأقسام (العلوم الرياضية - الفيزياء - الكيمياء - الأحياء) وذلك لإعداد كوادر مؤهلة علمياً، وتتطلع كلية العلوم إلى تحديث برامجها الدراسية لمرحلة البكالوريوس لتواكب التطور العلمي الحديث بما يحقق لمخرجاتها المنافسة في سوق العمل.

رؤية الكلية:

التميز في مجال العلوم الأساسية والبحث العلمي محلياً وعالمياً وتعزيز المسؤولية المجتمعية.

رسالة الكلية:

إثراء المجتمع المحلي والعالمي بالكوادر والأبحاث المتميزة في مجال العلوم الأساسية والتي تساهم في تطوير الاقتصاد المعرفي وتعزيز المسؤولية المجتمعية.

أهداف الكلية:

1. تقديم برامج تعليمية متميزة ومعتمدة أكاديمياً في مجالات العلوم البحتة والتطبيقية.
2. استحداث برامج تعليمية جديدة تتواكب مع متطلبات العصر واحتياجات التنمية.
3. دعم البحوث المشتركة من خلال عقد شراكات محلية وعالمية لإثراء الاقتصاد المعرفي.
4. إثراء المكتبة العربية بالمؤلفات العلمية المتميزة.
5. تعزيز المسؤولية المجتمعية والعمل التطوعي في مجال العلوم الأساسية.

قسم الكيمياء

الرؤية:

التميز في مجال علم الكيمياء وتوفير الكفاءات البشرية المؤهلة علمياً ومهنياً لتلبية احتياجات خطط التنمية بالمملكة.

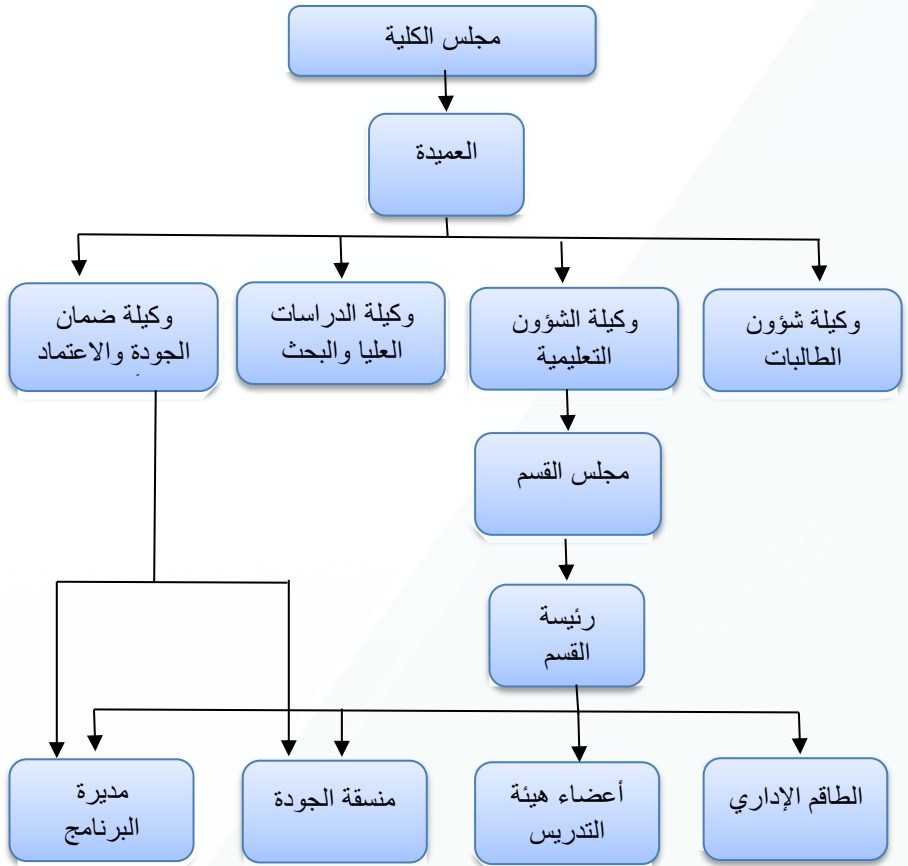
الرسالة:

اعداد خريجات مؤهلات تأهيلاً عالياً في مجال الكيمياء من خلال التعليم الحديث، قدرات على تلبية سوق العمل والبحث العلمي والممارسات الجيدة لخدمة المجتمع.

أهداف برنامج الكيمياء:

1. تقديم برنامج تعليمي متميز يواكب التقدم العلمي في مجال الكيمياء .
2. إعداد كوادر متخصصة مؤهلة أكاديمياً ومهنياً لتلبية متطلبات خدمات سوق العمل .
3. دعم وتشجيع البحث العلمي وتعزيز الخدمات المجتمعية.

الهيكل التنظيمي لقسم الكيمياء



خصائص خريجة قسم الكيمياء

- تعريف واستيعاب المعلومات والمفاهيم والنظريات الكيميائية.
- تطبيق مهارات السلامة المختبرية.
- جمع وتفسير وتقييم البيانات التجريبية.
- تطبيق التفكير التحليلي والإبداعي لحل مجموعة من المشاكل الكيميائية.
- فهم وتطبيق أخلاقيات الكيمياء.
- تطويع التكنولوجيا المعاصرة في مجالات البحث والتعليم.
- التواصل الفعال مع الآخرين والمشاركة في العمل الجماعي.
- التواصل الفعال مع المجتمع المحلي وقضاياها.

شجرة برنامج قسم الكيمياء

اتساق رسالة الجامعة والكلية والقسم

رسالة الجامعة

هي جامعة شاملة للمرأة متميزة بريادتها التعليمية وأبحاثها العلمية تسهم في بناء الاقتصاد المعرفي بشراكة مجتمعية وعالمية.

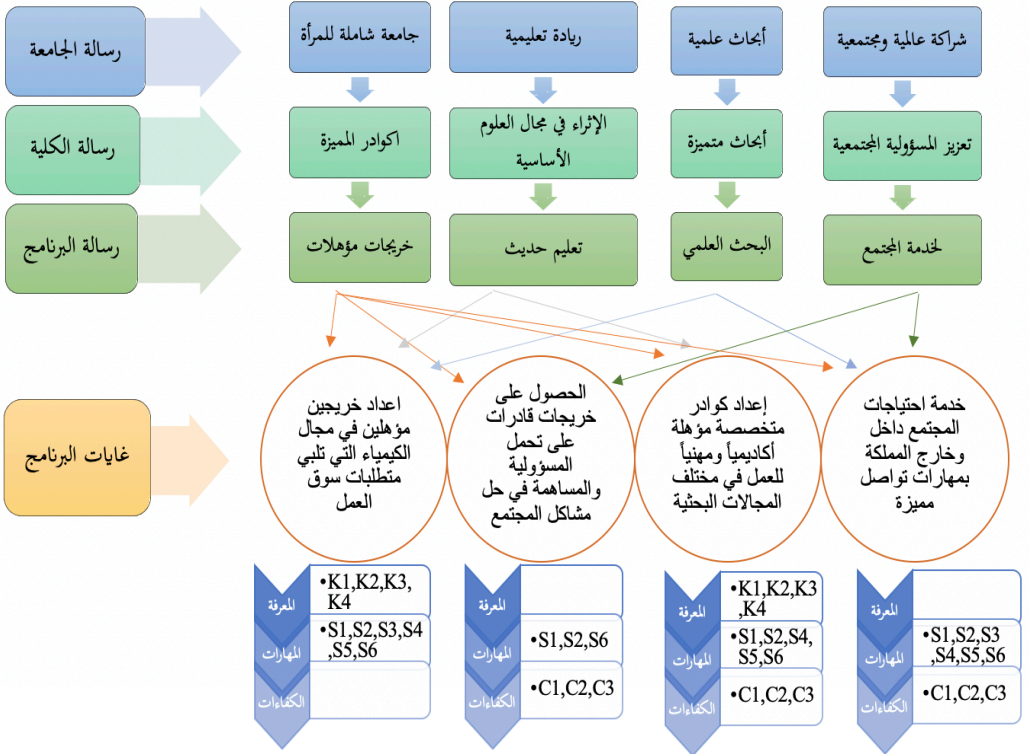
رسالة الكلية

إثراء المجتمع المحلي والعالمي بالكوادر والأبحاث المتميزة في مجال العلوم الأساسية والتي تساهم في تطوير الاقتصاد المعرفي وتعزيز المسؤولية المجتمعية.

رسالة البرنامج

اعداد خريجات مؤهلات تأهيلاً عالياً في مجال الكيمياء من خلال التعليم الحديث، قدرات على تلبية سوق العمل والبحث العلمي والممارسات الجيدة لخدمة المجتمع.

شجرة برنامج قسم الكيمياء



مصفوفة مخرجات التعلم للبرنامج

Level	Course code.	Program Learning Outcomes													
		Knowledge				Skills						Competence			
		K.1	K.2	K.3	K4	S.1	S.2	S.3	S.4	S.5	S.6	C.1	C.2	C.3	
Main Courses															
1 st	CHEM 101T	I	I			I				I		I			
2 nd	CHEM 102 T	I				I			I		I	I			
2 nd	CHEM 141 T	I				I		I	I	I		I			
3 rd	CHEM 211T	I				P			I	P		P			
3 rd	CHEM 242T				I	P			P		P	P			
3 rd	CHEM 291T	I					I			I			I		
4 th	CHEM 212T	P				P		I		P		P			
4 th	CHEM 243T				I		P	P			P	P			
4 th	CHEM 244T				I		I		P	P		I		I	
4 th	CHEM 251 T	I	I			I				P		P			
5 th	CHEM 307 T		I			I	I			P		P			
5 th	CHEM 313T	I	P			P			P	P		M			
5 th	CHEM 331T	P					P		P	M				P	
5 th	CHEM 345T	I					P	P		M			I		
6 th	CHEM 314T	I	I				I	I		P		P			
6 th	CHEM 315T	P				P		P	P			P			
6 th	CHEM 316T	P					P		M	M		P			
6 th	CHEM 332T	M			M	M			M	M				I	
7 th	CHEM 421T	M					M		M	M		M			
7 th	CHEM 433T	M				M	M			M		M			
7 th	CHEM 447T	M					M	M		M			P		
8 th	CHEM 417T	M		M			M		M	M		M			
8 th	CHEM 423T	M					M				M		M		
8 th	CHEM 434T	M				M	M			M		M			
8 th	CHEM 435T	M				M			M	P		M			
8 th	CHEM 492 T						M		M	M		M	M	M	
Elective Courses															
		K.1	K.2	K.3	K4	S.1	S.2	S.3	S.4	S.5	S.6	C.1	C.2	C.3	
6 th	CHEM 346T	I		I			P			M		M			
6 th	CHEM 361T	I		P			P			M		M			
6 th	CHEM 371T	I						P			M	M			
7 th	CHEM 418T	P	P			M				M		M			
7 th	CHEM 419T	P	P			M				M		M			
7 th	CHEM 422T			M			M	M		M		M			
7 th	CHEM 448T				P		P	P		M				M	
8 th	CHEM 424T	P				M		M		M		M			
8 th	CHEM 449 T				P	M					M			M	

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله والصلاة والسلام على رسول الله خاتم النبيين وإمام المرسلين وعلى آله وصحبه أجمعين يأتي قسم الكيمياء بجامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن في مقدمة أقسام كلية العلوم، حيث يحظى بكوادره المؤهلة سواء من الناحية الأكاديمية أو البحثية وإنجازاته في خدمة الجامعة والمجتمع ليساهم في هذا الحراك الفعال.

حيث يقوم القسم حالياً بتقديم خدمة الإشراف الأكاديمي على مقررات الكيمياء في السنة التحضيرية، بالإضافة لتدريس مقررات الكيمياء لكليات مثل كلية الهندسة وكلية التربية والكليات الصحية.

وانطلاقاً من رؤية المملكة 2030 التي تتطلع إلى بناء اقتصاد معرفي قائم على التطوير والابتكار مدعوماً بالبحث العلمي أصبح من الضروري توظيف الكيمياء بطريقة تساهم في تحقيق هذه الرؤية الطموحة في مجالات الصناعة والصيدلة والطب والطاقة.

لذا نعمل بجهد مستمر على تطوير إمكانيات القسم لرفع جودة مخرجاته ونتطلع مستقبلاً للمزيد من التميز بالاستفادة من الوسائل المتطورة التي توفرها الجامعة لتطوير الخطط والمناهج الدراسية وأساليب التعليم وتحسين وسائل البحث العلمي المتخصص، ونحن دائماً في انتظار الفرصة للترحيب بطلابنا المتميزين ليكون جزءاً من هيكل هذه المنظومة العلمية.

ولا يسعنا إلا أن نشكر شركائنا بالنجاح الذي لم يكن له أن يتحقق لولا فضل الله سبحانه وتعالى ثم القيادة التعليمية الداعمة والمشجعة والمتمثلة في وكالات الجامعة بشكل عام وعميدة وأعضاء الهيئة التعليمية بكلية العلوم بشكل خاص فلجميع كل الشكر والتقدير.

رئيسة قسم الكيمياء

د. ماجدة بنت سالم العنزي

أستاذ مشارك كيمياء فيزيائية

كلية العلوم / جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن

أنظمة ولوائح الجامعة

- تتدرج الطالبة في الدراسة وفقاً للقواعد التنفيذية التي يقرها مجلس الجامعة.
- تصمم الخطط الدراسية بما يعادل ثمانية فصول دراسية على الأقل للمرحلة الجامعية.

نظام المستويات:

- يقسم فيه العام الدراسي إلى فصلين رئيسيين، ويجوز أن يكون هناك فصل دراسي صيفي، على أن تحتسب مدته بنصف مدة الفصل الرئيس وتوزع متطلبات التخرج لنيل الدرجة العلمية إلى مستويات وفقاً للخطة الدراسية التي يقرها مجلس الجامعة مع ملاحظة عدم تجاوز الحد الأدنى أو الأعلى للعبء الدراسي المسموح به.

الحرمان من دخول الاختبار:

- على الطالبة المنتظمة حضور المحاضرات والدروس العملية ويتم حرمانها من دخول الاختبار فيها إذا قلت نسبة حضورها عن النسبة التي يحددها مجلس الجامعة، على ألا تقل عن 75 % من المحاضرات والدروس العملية المحددة لكل مقرر خلال الفصل الدراسي، وتعد الطالبة التي حرمت من دخول الاختبار بسبب الغياب راسبة في المقرر، ويرصد لها تقدير محروم (ج) أو (DN).

التغيب عن الاختبار:

- 1- الطالبة التي تتغيب عن الاختبار النهائي تكون درجتها صفراً في ذلك الاختبار، وبحسب تقديرها في ذلك المقرر على أساس درجات الأعمال الفصلية التي حصلت عليها.
- 2- إذا لم تتمكن الطالبة من حضور الاختبار النهائي في أي من مواد الفصل لعذر قهري جاز لمجلس الكلية في حالات الضرورة القصوى قبول عذرها والسماح بإعطائها اختباراً بديلاً خلال مدة لا تتجاوز نهاية الفصل الدراسي التالي وتعطي التقدير الذي تحصل عليه بعد أدائها الاختبار البديل.

الاعتذار عن الدراسة:

يجوز للطالبة الاعتذار عن الاستمرار في دراسة فصل دراسي دون أن تعد راسبة إذا تقدمت بعذر مقبول لدى الجهة التي يحددها مجلس الجامعة، وذلك خلال فترة زمنية تحددها القواعد التنفيذية التي يقرها مجلس الجامعة. ويرصد للطالبة تقدير (ع) أو (U) ويحتسب هذا الفصل من المدة اللازمة لإنهاء متطلبات التخرج.

الانسحاب من مقرر:

يجوز الانسحاب بعذر من مقرر أو أكثر في الفصل الدراسي وفق القواعد التنفيذية التي يقرها مجلس الجامعة.

تأجيل الدراسة:

يجوز للطالبة التقدم بطلب تأجيل الدراسة لعذر تقبله الجهة التي يحددها مجلس الجامعة على ألا تتجاوز مدة التأجيل فصلين دراسيين متتاليين أو ثلاثة فصول دراسية غير متتالية كحد أقصى طيلة بقائها في الجامعة ثم يطوى قيدها بعد ذلك.

الانقطاع:

إذا انقطعت الطالبة المنتظمة عن الدراسة مدة فصل دراسي دون طلب التأجيل يطوي قيدها من الجامعة ولمجلس الجامعة طي قيد الطالبة إذا انقطعت عن الدراسة المدة أقل .

يمكن للطالبة المطوي قيدها التقدم بطلب إعادة قيدها برقمها وسجلها قبل الانتقال وفق الضوابط الآتية:

- 1- أن تتقدم بطلب إعادة القيد خلال أربعة فصول دراسية من تاريخ طي القيد.
- 2- أن يوافق مجلس الكلية المعنية والجهات ذات العلاقة على إعادة قيد الطالبة.
- 3- إذا مضى على قيد الطالبة أربعة فصول دراسية فأكثر فبإمكانها التقدم للجامعة كطالبة مستجدة دون الرجوع الى سجلها الدراسي السابق التي تنطبق عليه كافة شروط القبول المعلنة في حينه ولمجلس الجامعة الاستثناء من ذلك وفق الضوابط التي يصدرها المجلس.
- 4- لا يجوز إعادة قيد الطالبة أكثر من مرة واحدة ولمجلس الجامعة في حالة الضرورة الاستثناء من ذلك.
- 5- لا يجوز إعادة قيد الطالبة المطوي قيدها إذا كانت مفصولة أكاديمياً.

الفصل من الجامعة:

لا يجوز إعادة قيد الطالبة التي فصلت من الجامعة لأسباب تعليمية أو تأديبية، أو التي فصلت من جامعة أخرى لأسباب تأديبية، وإذا اتضح بعد إعادة قيدها أنه سبق فصلها لمثل هذه الأسباب فيعد قيدها ملفي من تاريخ إعادة القيد.

تفصل الطالبة من الجامعة في الحالات الآتية:

- 1- إذا حصلت على ثلاثة إنذارات متتالية على الأكثر انخفاض معدلها عن (2 من 5) ولمجلس الجامعة بناء على توصية مجلس الكلية إعطاء فرصة رابعة لمن يمكنها رفع معدلها التراكمي بدراستها للمقررات المتاحة.
- 2- إذا لم تنهي متطلبات التخرج خلال مدة أقصاها نصف المدة المقررة لتخرجها علاوة على مدة البرنامج ولمجلس الجامعة إعطاء فرصة استثنائية للطالبة لإنهاء متطلبات التخرج بحد أقصى لا يتجاوز ضعف المدة الأصلية المحددة للتخرج.
- 3- يجوز لمجلس الجامعة في الحالات الاستثنائية معالجة أوضاع الطالبات الذين تنطبق عليهم أحكام الفقرتين السابقتين بإعطائهن فرصة استثنائية لا تتجاوز فصلين دراسيين على الأكثر.

التخرج:

تتخرج الطالبة بعد إنهاء متطلبات التخرج بنجاح حسب الخطة الدراسية، على أن لا يقل معدلها التراكمي عن مقبول ولمجلس الكلية بناء على توصية مجلس القسم المختص تحديد مقررات مناسبة تدرسها الطالبة لرفع معدلها التراكمي وذلك في حال نجاحها في المقررات ورسوبها في المعدل.

. تحسب التقديرات التي تحصل عليها الطالبة في كل مقرر كما يلي:

الدرجة المثوية	التقدير	رمز التقدير	وزن التقدير من (5)
100-95	ممتاز مرتفع	أ+	5.0
90 إلى أقل من 95	ممتاز	أ	4.75
85 إلى أقل من 90	جيد جداً مرتفع	ب+	4.5
80 إلى أقل من 85	جيد جداً	ب	4.0
75 إلى أقل من 80	جيد مرتفع	ج+	3.5
70 إلى أقل من 75	جيد	ج	3.0
65 إلى أقل من 70	مقبول مرتفع	د+	2.5
60 إلى أقل من 65	مقبول	د	2.0
أقل من 60	راسب	هـ	1.0

يكون التقدير العام للمعدل التراكمي عند تخرج الطالبة بناء على معدلها التراكمي كآآتي:

- . (ممتاز): إذا كان المعدل التراكمي لا يقل عن 4.50 من 5.00.
- . (جيد جداً): إذا كان المعدل التراكمي من 3.75 إلى أقل من 4.50 من 5.00.
- . (جيد): إذا كان المعدل التراكمي من 2.75 إلى أقل من 3.75 من 5.00.
- . (مقبول): إذا كان المعدل التراكمي من 2.00 إلى أقل من 2.75 من 5.00.

طريقة حساب المعدل:

المعدل الفصلي:

- هو حاصل قسمة مجموع النقاط التي حصلت عليها الطالبة على مجموع الوحدات المقررة لجميع المقررات التي درستها في أي فصل دراسي.

كيفية حساب النقاط:

- ضرب الوحدة المقررة في وزن التقدير الذي حصلت عليه في كل مقرر دراسته الطالبة.

المعدل التراكمي:

- هو حاصل قسمة النقاط التي حصلت عليها الطالبة في جميع المقررات التي درستها منذ التحاقها بالجامعة على مجموع الوحدات المقررة لتلك المقررات.

مرتبة الشرف الأولى:

- تمنح مرتبة الشرف الأولى للطالبة الحاصلة على معدل تراكمي من (4.75) الى (5.00) من (5.00) أو من (3.75) إلى (4.00) من (4.00) عند التخرج.

مرتبة الشرف الثانية:

- تمنح مرتبة الشرف الثانية للطالبة الحاصلة على معدل تراكمي من (4.25) إلى أقل من (4.75) من (5.00) أو من (3.75) إلى أقل من (3, 75) من (400) عند التخرج .

ويشترط للحصول على مرتبة الشرف الأولى والثانية ما يلي:

- 1 - ألا تكون الطالبة قد رسبت في أي مقرر دراسي في الجامعة أو في جامعة أخرى.
- 2 - أن تكون الطالبة قد أكملت متطلبات التخرج في مدة أقصاها متوسط المدة بين الحد الأدنى والحد الأقصى للبقاء في كليتها
- 3 - أن تكون الطالبة قد درست في الجامعة التي ستتخرج منها ما لا يقل عن (60%) من متطلبات التخرج.

التحويل:

- 1 - يحق للطالبة في أي فصل دراسي التحويل من جامعة إلى أخرى وفقاً للإجراءات والمواعيد المعلنة في الجامعة المحول إليها في ضوء الضوابط العامة للتحويل.
- 2- يجوز للطالبة التحويل من كلية إلى أخرى داخل الجامعة وفقاً للضوابط التي يقرها مجلس الجامعة.
- 3- يجوز للطالبة بعد موافقة عميدة الكلية التحويل من تخصص إلى تخصص آخر داخل الكلية وفق ضوابط يضعها مجلس الجامعة.

يجوز قبول تحويل الطالبة من خارج الجامعة وفق الضوابط الآتية:

- 1 - أن تكون الطالبة قد درست في كلية أو جامعة معترف بها.
- 2- ألا تكون مفصولة من الجامعة المحولة منها لأسباب تأديبية.
- 3- أن تنطبق عليها شروط التحويل التي يحددها مجلس الجامعة.
- 4- إذا اتضح بعد تحويل الطالبة أنه سبق فصلها لأسباب تأديبية فيعد قيدها ملفي من تاريخ قبول تحويلها للجامعة.

الإرشاد الأكاديمي

الهدف من الإرشاد الأكاديمي:

- 1- مساعدة الطالبات على اختيار التخصص المناسب وفقاً لإمكاناتهن واهتمامتهن العلمية واحتياجات سوق العمل.
- 2- مساعدة الطالبات على اختيار المقررات الدراسية وفقاً لتخصصهن وبما يحقق المعدل المناسب للحصول على الدرجة العلمية (البكالوريوس).

مسؤوليات ومهام ودور الطالبة في عملية الإرشاد الأكاديمي:

يجب أن تستعد الطالبة لهذه المقابلات باتباع الخطوات التالية:

1. قبل رؤية المرشدة الأكاديمية.
 - معرفة الساعات المكتنية للمرشدات الأكاديمية.
 - تحديد الموعد مع المرشدة الأكاديمية ويفضل أن تكون المقابلات على الأقل مرة كل شهر.
 - مراجعة السجل الأكاديمي جيداً. وهذا السجل يشرح للطالبة كل ما يحتاجه القسم والكلية والجامعة من متطلبات.
 - إعداد وتحضير معلومات صحيحة وبيانات مرتبطة بما تحتاجه الطالبة قبل اجتماعها بالمرشدة الأكاديمية.
2. أثناء مقابلة المرشدة الأكاديمية.
 - إحضار الملف الدراسي لكل مقرر وكذلك قائمة الأسئلة التي ترغب في الاستفسار عنها.
 - إبلاغ المرشدة الأكاديمية عند إضافة أو حذف أي مقرر قد يؤثر على التخرج.
 - تنشئ الطالبة لنفسها ملف للإرشاد الأكاديمي توضع به نسخة من كل المستندات بحيث تجد لنفسها إجابة سريعة لتساؤلاتها.
 - تخبر الطالبة المرشدة الأكاديمية بالتغيرات في برنامجها الدراسي والتي قد يؤثر على أدائها واهدافها الدراسية.

الإرشاد الأكاديمي

ما هو التسجيل المبكر

هو الفترة الأساسية للتسجيل المقررات الدراسية والتي تتزامن مع أسبوع الإرشاد المبكر في الفصل الذي يسبق الفصل الذي سيتم التسجيل له سعياً من عمادة القبول والتسجيل لتعزيز مسؤولية الطالبة تجاه إعداد جدولها الدراسي وتفعيل دور الإرشاد الأكاديمي على الوجه الأمثل ، سيتاح للطالبة في فترة الإرشاد المبكر تسجيل جدول الفصل الدراسي التالي مبكراً من شاشة الحذف والإضافة ، والاطلاع على شعب الفصل الدراسي القادم والانتهاء من إجراءات تسجيلها مبكراً حتى يتسنى لها البدء في دراسة الفصل الدراسي التالي مع بداية الأسبوع الأول للدراسة .



الكود المرفق لمعرفة تفاصيل
أكثر عن التسجيل المبكر

تعليمات هامة

1. الحضور

إن مشاركة الطالبة وحضورها المحاضرات شرطان مهمان لتقييم أدائها. ومن المتوقع من الطالبة أن تحضر جميع محاضراتها. وتقوم استاذا المقرر بمتابعة حضورها وملاحظة أدائها في القاعة الدراسية، وينبغي ألا تتغيب عن أكثر من 25% من محاضراتها لأي مقرر دراسي في الفصل الدراسي الواحد إذا تجاوزت نسبة الغياب تلك النسبة المحددة فسوف تحصل الطالبة على تقدير " راسب " بصرف النظر عن أدائها.

2. المخالفات غير الأكاديمية لمعايير السلوك بجامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن على النحو التالي (ولا تقتصر عليه):

- تجاوز أي ممتلكات الجامعة من المباني أو المنشآت أو المرافق أو الدخول إليها دون تصريح.
- الإيذاء بالقول أو الفعل وترهيب الزميلات وزوار الجامعة أو الكلية وموظفاتها.
- السلوك التخريبي أو المسيء داخل حدود الحرم الجامعي والسلوك الذي من شأنه تهديد حياة الآخرين أو سلامتهم سواء مادياً أو معنوياً داخل مقر الحرم الجامعي ومرافقه.
- السرقة التي تشمل سرقة الخدمات أو الممتلكات الشخصية أو التابعة للجامعة.
- انتهاك معايير الملابس الخاصة بالجامعة. تخريب ممتلكات الجامعة أو ممتلكات الآخرين داخل مقر الجامعة أو تدميرها أو تشويهها.
- امتلاك مفاتيح المباني الجامعة أو مرافقها أو ممتلكاتها أو نسخها واستخدامها دون تصريح.

3- تسلم جميع المفقودات إلى مكتب التوجيه الطلابي.

4- إذا كنت تواجهين مشكلة اللواء كانت اجتماعية أو اقتصادية فعليك التوجه إلى مكتب التوجيه والإرشاد الطلابي.

5- إذا كنت تواجهين مشكلة دراسية فلا تترددي في التوجه إلى مرشدتك الأكاديمية.

الخطة الدراسية المرحلة البكالوريوس

ترميز المقررات

يتكون رمز المقرر من تصنيف حرفي وتصنيف عددي.

يرمز التصنيف الحرفي إلى القسم، ويتكون التصنيف العددي من ثلاثة أرقام كما يلي:

- يرمز رقم المئات إلى السنة الدراسية.
- يرمز رقم العشرات إلى التخصص الدقيق داخل القسم.
- يرمز رقم الآحاد إلى تسلسل المقرر ضمن التخصص الدقيق للقسم.

مدلول رقم العشرات في ترميز المقررات

الرقم	التخصص الدقيق
0	كيمياء عامة وكيمياء لغير التخصص
1	كيمياء فيزيائية
2	كيمياء غير عضوية
3	كيمياء تحليلية
4	كيمياء عضوية
5	كيمياء حيوية
6	كيمياء البيئة والتلوث
7	كيمياء تطبيقية
9	مشروع بحثي أو تدريب ميداني

الخطة الدراسية المرحلة البكالوريوس

تتكون الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس من (131) وحدة دراسية موزعة على النحو الآتي:

عدد الوحدات الدراسية	المتطلبات	
18	1. متطلبات الجامعة	
15	إجباري	2. متطلبات الكلية
2	اختياري	
80	إجباري	3. متطلبات التخصص
8	اختياري	
8	4. المقررات الحرة	
131	المجموع	

متطلبات الجامعة

وهي المقررات الدراسية التي تدرسها طالبات الجامعة في جميع الكليات وعددها (8) مقررات بواقع (18) وحدة دراسية موزعة كالتالي:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز / الرقم	اسم المقرر	مسلسل
		تدريب TR	تمارين عملية LP	نظري LT				
-	2	-	-	2	ISLS 101 M	سلم 101م	الثقافة الإسلامية (1) (منطلقات أساسية في الثقافة الإسلامية) Islamic Culture (1)	1
سلم 101م	2	-	-	2	ISLS 202M	سلم 202م	الثقافة الإسلامية (2) (المرأة والأسرة في القرآن والسنة) Islamic Culture (2)	2
سلم 101م	2	-	-	2	ISLS 303 M	سلم 303م	الثقافة الإسلامية (3) (المرأة والحياة "مجالات وضوابط") Islamic Culture (3)	3
سلم 101م	2	-	-	2	ISLS 404 M	سلم 404م	الثقافة الإسلامية (4) (المرأة والقضايا المعاصرة) Islamic Culture (4)	4
-	2	-	-	2	ARAB 101 M	عرب 101م	التحرير الكتابي Arabic Composition	5
-	2	-	-	2	ARAB 202M	عرب 202م	التدريبات اللغوية Language Skills	6
-	3	-	18		ENG 101	إنج 101	اللغة الانجليزية (1) English Language (1)	7
إنج 101	3	-	18		ENG 102	إنج 102	اللغة الانجليزية (2) English Language (2)	8
18 وحدة دراسية					المجموع			

متطلبات الكلية

هي المقررات الدراسية المشتركة بين أقسام الكلية وعددها (6) مقررات بواقع (17) وحدة دراسية موزعة على النحو التالي:

(أ) متطلبات الكلية الإلزامية: وعددها (5) مقررات بواقع (15) وحدة دراسية.

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	مسلسل
		تدريب TR	تمارين عملية LB	نظري LT				
-	3	-	2	2	MATH 101T	رياضة 101T	حساب التفاضل والتكامل (1) Calculus (1)	1
-	3	-	2	2	PHYS 101T	فيزياء 101T	فيزياء عامة (1) General Physics (1)	2
-	3	-	2	2	CHEM 101T	كيمياء 101T	كيمياء عامة (1) General Chemistry (1)	3
-	3	-	2	2	BIO 101T	حياة 101T	علم الأحياء العام General Biology	4
-	3	-	2	2	MATH 261T	رياضة 261T	إحصاء عام General Statistics	5
15 وحدة دراسية					المجموع			

متطلبات الكلية

(ب) متطلبات الكلية الاختيارية: تختار الطالبة (1) مقرر بواقع (2) وحدة دراسية من المقررات التالية:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	مسلسل
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
-	2	-	-	2	ENGL 204T	إنجل 204ت	قراءات وترجمة نصوص علمية Reading and Translation of Scientific Texts	1
-	2	-	-	2	ISLS 205T	سلم 205ت	الإعجاز العلمي في القرآن والسنة Scientific Miracles in Qur'an and Sunnah	2
-	2		-	2	MPH 242T	طصح 242ت	التقافة الصحية Health Education	3

متطلبات التخصص

(أ) متطلبات التخصص الإلزامية: و عددها (28) مقرراً بواقع (80) وحدة دراسية موزعة على النحو التالي:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	مستل
		تدريب TR	تعمير LB	نظري LT				
كيم 101ت	3	-	2	2	CHEM 102T	كيم 102ت	كيمياء عامة (2) General Chemistry (2)	1
رياض 101ت	4	-	2	3	MATH 103 T	رياض 103ت	التفاضل والتكامل (II) Calculus (II)	2
كيم 101ت	4	-	2	3	CHEM 141T	كيم 141ت	كيمياء عضوية (1) Organic Chemistry (1)	3
كيم 242ت	2	-	4	-	CHEM 244T	كيم 244ت	معمل كيمياء عضوية متقدم Advanced Organic Chemistry Lab	4
كيم 101ت	3	-	2	2	CHEM 211T	كيم 211ت	ديناميكا حرارية Thermodynamics	5
كيم 101ت	2	-	-	2	CHEM 212T	كيم 212ت	لطور المادة والحالات States of Matter and Solutions	6
رياض 103ت	3	-	2	2	MATH 221T	رياض 221ت	المعادلات التفاضلية Differential Equations	7
كيم 141ت	4	-	2	3	CHEM 242T	كيم 242ت	كيمياء عضوية (2) Organic Chemistry (2)	8
كيم 242ت	2	-	-	2	CHEM 243T	كيم 243ت	كيمياء المركبات الحلقية غير المتجانسة Chemistry of Heterocyclic Compounds	9
كيم 242ت	3	-	2	2	CHEM 251T	كيم 251ت	كيمياء حيوية Biochemistry	10
فيز 101ت	3	-	-	3	PHYS 304T	فيز 304ت	فيزياء عامة (2) General Physic(2)	11
-	2	-	-	2	CHEM 291T	كيم 291ت	مهارات البحث العلمي Scientific Research Skills	12
كيم 101ت	1	-	2	-	CHEM 307T	كيم 307ت	تطبيقات في الحاسب الآلي Computer Applications	13
كيم 211ت	3	1	2	2	CHEM 313T	كيم 313ت	الكيمياء الحركية Kinetic Chemistry	14
كيم 102ت & رياض 221ت	2	-	-	2	CHEM 314T	كيم 314ت	كيمياء الكم Quantum Chemistry	15
كيم 211ت	4	-	2	3	CHEM 315T	كيم 315ت	كيمياء كهربية (1) Electrochemistry (1)	16
كيم 313ت & كيم 211ت	4	-	4	2	CHEM 316T	كيم 316ت	كيمياء السطوح والحفز Surface Chemistry & Catalysis	17
كيم 101ت	4	-	2	3	CHEM 331T	كيم 331ت	التحليل الكمي Quantitative Analysis	18
كيم 331ت	3	-	2	2	CHEM 332T	كيم 332ت	طرق الفصل والكروماتوجرافي Separation Methods & Chromatography	19
كيم 243ت	3	-	-	3	CHEM 345T	كيم 345ت	أطياف المركبات العضوية Organic Compounds Spectroscopy	20
كيم 243ت	3	-	-	3	CHEM 447T	كيم 447ت	ميكانيكية التفاعلات العضوية Mechanism of Organic Reactions	21
كيم 315ت	4	-	2	3	CHEM 417T	كيم 417ت	كيمياء كهربية (2) Electrochemistry (2)	22
كيم 102ت	4	1	2	3	CHEM 421T	كيم 421ت	كيمياء العناصر الانتقالية Transition Elements Chemistry	23
كيم 102ت	2	-	-	2	CHEM 423T	كيم 423ت	كيمياء اللانثانيدات والأكتيونيدات Chemistry of lanthanides & Actinides	24
كيم 331ت	2	-	-	2	CHEM 433T	كيم 433ت	تحليل آلي (1) Instrumental Analysis (1)	25
كيم 433ت	2	-	-	2	CHEM 434T	كيم 434ت	تحليل آلي (2) Instrumental Analysis (2)	26
كيم 433ت	1	1	2	-	CHEM 435T	كيم 435ت	معمل تحليل آلي Instrumental Analysis Lab	27
-	3	-	6	-	CHEM 492T	كيم 492ت	مشروع التخرج Graduation Project	28

80 وحدة دراسية

المجموع

متطلبات التخصص

(ب) متطلبات التخصص الاختيارية: تختار الطالبة (4) مقررات بواقع (8) وحدات دراسية من المقررات التالية:

المتطلب المصاحب Co-requisite	المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	مسجل
			تدريب TR	تمارين عملية LB	نظري LT				
-	كيم 243	2	-	-	2	CHEM 346T	كيم 346ت	الكيمياء الخضراء Green Chemistry	1
-	كيم 331	2	-	-	2	CHEM 361T	كيم 361ت	تلوث كيميائي وأمن صناعي Chemical Pollution and Industrial Safety	
-	كيم 102	2	-	-	2	CHEM 371T	كيم 371ت	الكيمياء الصناعية غير العضوية Industrial Inorganic Chemistry	
-	كيم 102	2	-	-	2	CHEM 422T	كيم 422ت	ميكانيكية التفاعلات غير العضوية Mechanism of Inorganic Reactions	2
-	كيم 243	2	-	-	2	CHEM 448T	كيم 448ت	كيمياء البوليمرات والتطبيقات الصناعية Polymer Chemistry and Industrial Applications	
-	كيم 314	2	-	-	2	CHEM 418T	كيم 418ت	كيمياء نووية وإشعاعية Nuclear & Radiation Chemistry	3
-	كيم 314	2	-	-	2	CHEM 419T	كيم 419ت	أطياف جزيئية وليزر Molecular spectra and Laser	
كيم 421	-	2	-	-	2	CHEM 424T	كيم 424ت	الكيمياء العضو معدنية Organometallic Chemistry	4
-	كيم 345	2	-	-	2	CHEM 449T	كيم 449ت	كيمياء المنتجات الطبيعية Natural Products Chemistry	

متطلبات الحرة

يمكن للطالبة اختيار (8) وحدات دراسية من المقررات الدراسية في أقسام الكليات التابعة للجامعة على ألا يكون لأي مقرر منها متطلب سابق.

المستوى الأول

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
-	3	-	2	2	PHYS 101T	فيز 101ت	فيزياء عامة (1) General Physics (1)	1
-	3	-	2	2	MATH 101T	رياض 101ت	حساب التفاضل والتكامل (I) Calculus (I)	2
-	3	-	2	2	BIO 101T	حيا 101ت	علم الأحياء العام General Biology	3
-	3	-	2	2	CHEM 101T	كيم 101ت	كيمياء عامة (1) General Chemistry (1)	4
-	3	-	18		ENG 101	إنج 101	اللغة الإنجليزية (1) English Language (1)	5
15 وحدة دراسية					المجموع			

المستوى الثاني

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
-	2	-	-	2	ARAB 101M	عرب م101	التحرير الكتابي Arabic Composition	1
-	2	-	-	2	ISLS 101M	سلم م101	الثقافة الإسلامية (1) (منطلقات أساسية في الثقافة الإسلامية)	2
إنج 101	3	-	18		ENG 102	إنج 102	اللغة الإنجليزية (2) English Language (2)	3
كيم 101ت	3	-	2	2	CHEM 102T	كيم ت102	كيمياء عامة (2) General Chemistry (2)	4
كيم 101ت	4	-	2	3	CHEM 141T	كيم ت141	كيمياء عضوية (1) Organic Chemistry (1)	5
رياض 101ت	4	-	2	3	MATH 103T	رياض ت103	التفاضل والتكامل (II) Calculus (II)	6
18 وحدة دراسية					المجموع			

المستوى الثالث

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
-	2	-	-	2	ARAB 202M	عرب م202	التدريبات اللغوية Language Skills	1
كيم 101ت	3	-	2	2	CHEM 211T	كيم ت211	ديناميكا حرارية Thermodynamics	2
رياض 103ت	3	-	2	2	MATH 221T	رياض ت221	المعادلات التفاضلية Differential Equations	3
كيم 141ت	4	-	2	3	CHEM 242T	كيم ت242	كيمياء عضوية (2) Organic Chemistry (2)	4
-	3	-	2	2	MATH 261T	رياض ت261	إحصاء عام General Statistics	5
-	2	-	-	2	CHEM 291T	كيم ت291	مهارات البحث العلمي Scientific Research Skills	6
17 وحدة دراسية					المجموع			

المستوى الرابع

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
سلم 101م	2	-	-	2	ISLS 202M	سلم م202	الثقافة الإسلامية (2) (المرأة والأسرة في القرآن والسنة) Islamic Culture (2)	1
كيم 242ت	2	-	4	-	CHEM 244T	كيم م244ت	معمل كيمياء عضوية متقدم Advanced Organic Chemistry Lab	2
كيم 101ت	2	-	-	2	CHEM 212T	كيم م212ت	أطوار المادة والمحاليل States of Matter and Solutions	3
كيم 242ت	2	-	-	2	CHEM 243T	كيم م243ت	كيمياء المركبات الحلقية غير المتجانسة Chemistry of Heterocyclic Compounds	4
كيم 242ت	3	-	2	2	CHEM 251T	كيم م251ت	كيمياء حيوية Biochemistry	5
-	2	-	-	-	-	-	متطلب كلية اختياري Elective College	6
-	3	-	-	-	-	-	مقرر حر (1) Free Elective (1)	7
16 وحدة دراسية						المجموع		

المستوى الخامس

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/ No.	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
فيز 101ت	3	-	-	3	PHYS 304T	فيز 304ت	فيزياء عامة (2) General Physics (2)	1
كيم 211ت	3	1	2	2	CHEM 313T	كيم 313ت	الكيمياء الحركية Kinetic Chemistry	2
كيم 101ت	4	-	2	3	CHEM 331T	كيم 331ت	التحليل الكمي Quantitative Analysis	3
كيم 101ت	1	-	2	-	CHEM 307T	كيم 307ت	تطبيقات في الحاسب الآلي Computer Applications	4
كيم 243ت	3	-	-	3	CHEM 345T	كيم 345ت	أطياف المركبات العضوية Organic Compounds Spectroscopy	5
-	2	-	-	-	-	-	مقرر حر (2) Free Elective (2)	6
16 وحدة دراسية					المجموع			

المستوى السادس

م	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No.	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT		
1	الثقافة الإسلامية (3) (المرأة والحياة "مجالات وضوابط" Islamic Culture (3)	سلم 303م	ISLS 303M	-	-	2	سلم 101م	
2	كيمياء الكم Quantum Chemistry	كيم 314ت	CHEM 314T	-	-	2	رياض 221ت & كيم 102ت	
3	كيمياء كهربية (1) Electrochemistry (1)	كيم 315ت	CHEM 315T	-	2	4	كيم 211ت	
4	كيمياء السطوح والحفز Surface Chemistry & Catalysis	كيم 316ت	CHEM 316T	-	4	4	كيم 313ت & كيم 211ت	
5	طرق الفصل الكروماتوجرافي Separation Methods & Chromatography	كيم 332ت	CHEM 332T	-	2	3	كيم 331ت	
6	*متطلب تخصص اختياري (1) * Department Elective (1)	-	-	-	-	2	-	
المجموع				17 وحدة دراسية				

* تختار الطالبة متطلب التخصص الاختياري (1) من المقررات التالية:

م	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No.	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT		
1	الكيمياء الخضراء Green Chemistry	كيم 346ت	CHEM 346T	-	-	2	كيم 243ت	
2	تلوث كيميائي وأمن صناعي Chemical Pollution and Industrial Safety	كيم 361ت	CHEM 361T	-	-	2	كيم 331ت	
3	الكيمياء الصناعية غير العضوية Industrial Inorganic Chemistry	كيم 371ت	CHEM 471T	-	-	2	كيم 102ت	

المستوى السابع

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/ No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
كيم 102ت	4	1	2	3	CHE M 421T	كيم 421ت	كيمياء العناصر الانتقالية Transition Elements Chemistry	1
كيم 331ت	2	-	-	2	CHE M	كيم 433ت	تحليل آلي (1) Instrumental Analysis (1)	2
كيم 243ت	3	-	-	3	CHE M 447T	كيم 447ت	ميكانيكية التفاعلات العضوية Mechanism of Organic Reactions	3
-	2	-	-	-	-	-	* متطلب تخصص اختياري (2) * Department Elective (2)	4
-	2	-	-	-	-	-	** متطلب تخصص اختياري (3) ** Department Elective (3)	5
-	3	-	-	-	-	-	مقرر حر (3) Free Elective (3)	6
16 وحدة دراسية					المجموع			

* تختار الطالبة متطلب التخصص الاختياري (2) من المقررين التاليين:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
كيم 102ت	2	-	-	2	CHEM 422T	كيم 422ت	ميكانيكية التفاعلات غير العضوية Mechanism of Inorganic Reactions	1
كيم 243ت	2	-	-	2	CHEM 448T	كيم 448ت	كيمياء البوليمرات والتطبيقات الصناعية Polymer Chemistry and Industrial Applications	2

* تختار الطالبة متطلب التخصص الاختياري (3) من المقررين التاليين:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
كيم 314ت	2	-	-	2	CHEM 418T	كيم 418ت	كيمياء نووية وإشعاعية Nuclear & Radiation Chemistry	1
كيم 314ت	2	-	-	2	CHEM 419T	كيم 419ت	أطياف جزيئية وليزر Molecular spectra and laser	2

المستوى الثامن

م	اسم المقرر Course Title	الرمز / الرقم	Code/No.	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				نظري LT	تمارين عملي LB	تدريب TR		
1	الثقافة الإسلامية (4) (المرأة و القضايا المعاصرة) Islamic Culture (4)	سلم 404م	ISLS 404M	2	-	-	2	سلم 101م
2	كيمياء كهربية (2) Electrochemistry (2)	كيم 417ت	CHEM 417T	3	2	-	4	كيم 315ت
3	تحليل آلي (2) Instrumental Analysis (2)	كيم 434ت	CHEM 434T	2	-	-	2	كيم 433ت
4	معمل تحليل آلي Instrumental Analysis Lab	كيم 435ت	CHEM 435T	-	2	1	1	كيم 433ت
5	كيمياء اللانثينيدات والأكتينيدات Chemistry of Lanthanides & Actinides	كيم 423ت	CHEM 423T	2	-	-	2	كيم 102ت
6	مشروع التخرج Graduation Project	كيم 492ت	CHEM 492T	-	6	-	3	-
7	* متطلب تخصص اختياري (4) * Department Elective (4)	-	-	-	-	-	2	-
المجموع				16 وحدة دراسية				

* تختار الطالبة متطلب التخصص الاختياري (4) من المقررين التاليين:

م	اسم المقرر Course Title	الرمز / الرقم	Code/No.	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				نظري LT	تمارين عملي LB	تدريب TR		
1	الكيمياء العضو معدنية Organometallic Chemistry	كيم 424ت	CHEM 424T	2	-	-	2	كيم 421ت
2	كيمياء المنتجات الطبيعية Natural Products Chemistry	كيم 449ت	CHEM 449T	2	-	-	2	كيم 345ت

معلومات التواصل



رئيسة القسم:

د. ماجدة بنت سالم العنزي

رقم الهاتف: 0118236206

البريد الإلكتروني: MSAlonazi@pnu.edu.sa

وكيلة القسم للشؤون التعليمية:

د. أسماء بنت صالح الوسيدي

رقم الهاتف: 0118236206

البريد الإلكتروني: ASAAlwasidi@pnu.edu.sa

وكيلة القسم للشؤون الطلابية:

البندري بنت عبد العزيز العبيدان

رقم الهاتف: 0118236206

سكرتاريا القسم:

منال العمران

رقم الهاتف: 0118236314

أريج الدويش

رقم الهاتف: 0118236023

البريد الإلكتروني للقسم: chem_cs@pnu.edu.sa

أعضاء هيئة التدريس

أعضاء هيئة التدريس بقسم الكيمياء							
م	الاسم	المؤهل	الدرجة	التخصص	البريد الإلكتروني	رقم التحويلة	رقم المكتب
1	أ.د. نورة بنت حمد بن عبد الله الشعلان	دكتوراه	أستاذ	كيمياء تحليلية	nhalshaalan@pnu.edu.sa	36020	0.620
2	أ.د. سهام بنت عبد الرحمن بن عبد الكريم العيسى	دكتوراه	استاذ	كيمياء عضوية	saalissa@pnu.edu.sa	36021	0.619
3	أ.د. خيرية بنت محمد بن أحمد القحطاني	دكتوراه	استاذ	كيمياء غير عضوية	kmaladalah@pnu.edu.sa	36012	0.613
4	د. مشاعل بنت ناصر سليمان الشبانات	دكتوراه	استاذ	كيمياء فيزيائية	mnalshbanat@pnu.edu.sa	36027	0.1103
5	د. فاطمة بنت عبد العزيز الخضير	دكتوراه	استاذ	كيمياء غير عضوية	faalkhodair@pnu.edu.sa	36033	0.1111
6	د. فوزية بنت علي محمد آل سيف	دكتوراه	أ. مشارك	كيمياء غير عضوية	faalsaiif@pnu.edu.sa	36010	0.609
7	د. حنان بنت عبد الرحمن الغليقة	دكتوراه	أ. مشارك	كيمياء عضوية	haalghulikah@pnu.edu.sa	36011	0.611
8	د. عبير بنت علي الحبيب	دكتوراه	أ. مشارك	كيمياء تحليلية	aaalhabeeb@pnu.edu.sa	36032	0.1109
9	د. غادة بنت محمد السناني	دكتوراه	أ. مشارك	كيمياء فيزيائية(كهربية)	gmalsnany@pnu.edu.sa	36025	0.1101
10	د. جيهان بنت يحيى الحميدي	دكتوراه	أ. مشارك	كيمياء عضوية	jyalhamidi@pnu.edu.sa	36057	0,802
11	د. جميلة بنت صالح العتيبي	دكتوراه	أ. مشارك	كيمياء فيزيائية	jsalotabi@pnu.edu.sa	36029	0.1105
12	د. أماني بنت سالم الطريقي	دكتوراه	أ. مشارك	كيمياء تحليلية	asturiqi@pnu.edu.sa	36002	0,601
13	د. صالحه بنت دليم القحطاني	دكتوراه	أ. مشارك	كيمياء تحليلية	sdalohany@pnu.edu.sa	36026	0.1102
14	د. لمياء بنت آدم بن محمد آل بدير	دكتوراه	أ. مشارك	كيمياء تحليلية	laalbedair@pnu.edu.sa	36030	0.1106
15	د. لمياء بنت حمد الوهيبي	دكتوراه	أ. مشارك	كيمياء عضوية	lhalwahaibi@pnu.edu.sa	36056	0.805
16	د. سميرة بنت إبراهيم السعيد	دكتوراه	أ. مشارك	كيمياء فيزيائية كهربية	sialsaeedi@pnu.edu.sa	الإدارة	
17	د. هناء بنت محمد ابو ملحمة	دكتوراه	أ. مشارك	كيمياء عضوية	hmabumelha@pnu.edu.sa	36047	0.813
18	د. ليلى بنت أحمد المطبقاني	دكتوراه	أ. مساعد	كيمياء عضوية	laalmutbagani@pnu.edu.sa	الإدارة	
19	د. سارة بنت عبد الله رشيد العديلي	دكتوراه	أ. مساعد	كيمياء تحليلية	saaledaily@pnu.edu.sa	الإدارة	
20	د. لطيفة بنت عبد الله الشبانة	دكتوراه	أ. مساعد	كيمياء عضوية	laalsabanah@pnu.edu.sa	الإدارة	
21	د. فوزية بنت سليمان العمرو	دكتوراه	أ. مساعد	كيمياء فيزيائية حرارية	fsalamro@pnu.edu.sa	الإدارة	
22	د. ندى بنت سليمان القاضي	دكتوراه	أ. مساعد	كيمياء فيزيائية حرارية	nsalkadhi@pnu.edu.sa	36006	0.306

أعضاء هيئة التدريس

أعضاء هيئة التدريس بقسم الكيمياء							
م	الاسم	المؤهل	الدرجة	التخصص	البريد الإلكتروني	رقم التحويلة	رقم المكتب
23	د. أريج بنت صالح الغرير	دكتوراه	أمساعد	كيمياء فيزيائية حركية	asalgorir@pnu.edu.sa	0.608	
24	د. رسمية بنت سعد المفرج	دكتوراه	أمساعد	كيمياء فيزيائية كهربية	rsmufrigg@pnu.edu.sa	36028	0.1104
25	د. مها بنت عبد الله بن حمود النويصر	دكتوراه	أمساعد	كيمياء تحليلية	maalnoussier@pnu.edu.sa	36007	0.606
26	د. سمر بنت عمر بن أحمد جزار	دكتوراه	أمساعد	كيمياء تحليلية	soaljazar@pnu.edu.sa	36376	0.1107
27	د. فوزية بنت فوزان الفوزان	دكتوراه	أمساعد	كيمياء غير عضوية	ffalfozan@pnu.edu.sa	36058	0.803
28	د. طرفة بنت إبراهيم بن محمد الورهي	دكتوراه	أمساعد	كيمياء عضوية	tialwarhi@pnu.edu.sa	36060	0.801
29	د. مزنة بنت صالح بن محمد الطويان	دكتوراه	أمساعد	كيمياء عضوية	msaltowyan@pnu.edu.sa	36053	0.616
30	د. نجلاء بنت عبدالله الشايع	دكتوراه	أمساعد	كيمياء عضوية	naalshave@pnu.edu.sa	36054	0.807
31	د. سعديّة بنت سميل بن احمد	دكتوراه	أمساعد	كيمياء حيوية	ssahmad@pnu.edu.sa	36059	0.800
32	د. منيرة بنت سعد السليم	دكتوراه	أمساعد	كيمياء عضوية	msalsaleem@pnu.edu.sa	36055	0.804
33	د. دلال بنت ناصر بن جوهر	دكتوراه	أمساعد	كيمياء حيوية	dnbanjawhar@pnu.edu.sa	35814	0.618
34	د. خلود بنت عبد الرحمن البراهيم	دكتوراه	أمساعد	كيمياء غير عضوية	kaalibrahim@pnu.edu.sa	36051	0.808
35	د. ماجدة بنت سالم العنزي	دكتوراه	أمساعد	كيمياء فيزيائية	msalonazi@pnu.edu.sa	36022	0.617
36	د. أسماء بنت صالح الوسيدي	دكتوراه	أمساعد	كيمياء تحليلية	asalwasidi@pnu.edu.sa	36048	0.814
37	د. أسماء بنت عبدالله الرفاعي	دكتوراه	أمساعد	كيمياء عضوية	asmaaaalrifai@pnu.edu.sa	36059	0.800
38	د. خديجة بنت محمد كتيبي	دكتوراه	أمساعد	كيمياء غير عضوية	kmkatubi@pnu.edu.sa	36016	0.616
39	د. نجلاء بنت سعد المسعود	دكتوراه	أمساعد	كيمياء تحليلية	nsalmasoud@pnu.edu.sa	36001	0.815
40	د. مريفة بنت مانع بن يزيد العنزي	دكتوراه	أمساعد	كيمياء فيزيائية	mmalanazy@pnu.edu.sa	36011	0.615
41	د. تغريد بنت سعد آل عمر	دكتوراه	أمساعد	كيمياء تحليلية	tsalomar@pnu.edu.sa	39616	0.616
42	د. غفيرة بنت حسن بن محمد الحازمي	دكتوراه	أمساعد	كيمياء عضوية	ghal hazimi@pnu.edu.sa	36024	0.1100
43	د. فاطمة بنت محمد بن أحمد الزهراني	دكتوراه	أمساعد	كيمياء فيزيائية	FMALzahrani@pnu.edu.sa	36001	0.600
44	د. أمل بنت علي باقيس	دكتوراه	أمساعد	كيمياء فيزيائية	aabaqeis@pnu.edu.sa	36014	0.612
45	د. نوره بنت سالم بن عمر الصيعري	دكتوراه	أمساعد	كيمياء تحليلية	nsalsaiari@pnu.edu.sa	36045	0.816
46	أ. هدى بنت سالم بن إبراهيم السالم	دكتوراه	أمساعد	كيمياء تحليلية	husAlSalem@pnu.edu.sa	-	-

أعضاء هيئة التدريس

أعضاء هيئة التدريس بقسم الكيمياء							
م	الاسم	المؤهل	الدرجة	التخصص	البريد الإلكتروني	رقم التحويلة	رقم المكتب
47	أ. البندري بنت عبدالعزيز بن عبيدان	ماجستير	محاضر	كيمياء تحليلية	aaalobaydan@pnu.edu.sa	36050	0.801
48	أ. مها بنت سعد بن عبدالله الزومان	ماجستير	محاضر	كيمياء حيوية	msalzaman@pnu.edu.sa		0.812
49	أ. امل بنت عبدالعزيز الوعلان	ماجستير	محاضر	كيمياء تحليلية	aaalwaan@pnu.edu.sa	36005	0.604
50	أ. سلمى بنت عبدالرحمن الباني	ماجستير	محاضر	كيمياء فيزيائية	slaalbany@pnu.edu.sa	36054	0.815
51	أ. سارة بنت نايف بن ديبان الحربي	ماجستير	محاضر	كيمياء حيوية	snalharbi@pnu.edu.sa	36008	0.607
52	أ. هند بنت علي بن عبدالله الغامدي	ماجستير	محاضر	كيمياء حيوية	haalghamdi@pnu.edu.sa	36008	0.607
53	أ. عزاء بنت فرحان الشلوي	ماجستير	محاضر	كيمياء تحليلية	afAlShalawi@pnu.edu.sa	36035	0.1117
54	أ. منى بنت خالد بن ناصر بن غيث	ماجستير	محاضر	كيمياء فيزيائية	mkAlGhaith@pnu.edu.sa	36054	0.816
55	أ. ندى بنت عويض بن سعد الجعيد	ماجستير	محاضر	كيمياء عضوية	noaljaeed@pnu.edu.sa	36043	0.818
56	أ. حصة بنت محمد المحيسن	ماجستير	محاضر	كيمياء غير عضوية	hmalMohisen@pnu.edu.sa	36042	0.819
57	أ. ناهدة بنت عبد اللطيف الفريح	ماجستير	محاضر	كيمياء حيوية	naalfwrayh@pnu.edu.sa		
58	أ. ندى بنت حمد بن سعود السيارى	ماجستير	محاضر	كيمياء حيوية	nhalsayari@pnu.edu.sa	36042	0.819
59	أ. عهود بنت جزاء بن مرزوق العتيبي	ماجستير	محاضر	كيمياء عضوية	ojalotaibi@pnu.edu.sa	36043	0.818
60	أ. ابتسام بنت ابراهيم الزهراني	بكالوريوس	معيدة	كيمياء فيزيائية	iiAlZahrani@pnu.edu.sa	36043	0.818
61	أ. أميرة بنت عبد الرحمن الدوسري	بكالوريوس	معيدة	كيمياء عضوية	aaaldosarry@pnu.edu.sa	---	0.113
62	أ. مها بنت عبد الله آل عثمان	بكالوريوس	معيدة	كيمياء تحليلية	maalothon@pnu.edu.sa	36035	0.1117
63	أ. راوية بنت علي بن حسن القحطاني	ماجستير	محاضر	كيمياء عضوية	raakahtani@pnu.edu.sa		متبعتة
64	أ. نوره بنت مبارك بن فرحان	ماجستير	محاضر	كيمياء عضوية	nmfarhan@pnu.edu.sa		متبعتة
65	أ. شروق بنت محمد بن ذاكر العتيبي	ماجستير	محاضر	كيمياء عضوية	smalotaiby@pnu.edu.sa		متبعتة
66	أ. هديل عبدالعزيز الجبدالمعمر	ماجستير	محاضر	كيمياء تحليلية	haalabdulmenem@pnu.edu.sa		متبعتة
67	أ. ميمونة بنت نفل بن مطلق الحارثي	ماجستير	محاضر	كيمياء فيزيائية	mnaalharthi@pnu.edu.sa		متبعتة
68	أ. فاطمة بنت عبد العزيز الرشود	ماجستير	محاضر	كيمياء فيزيائية	faalrashud@pnu.edu.sa		متبعتة
69	أ. هوازن بنت علي بن محمد النقيسه	ماجستير	معيدة	كيمياء عضوية	haaalnafisah@pnu.edu.sa		متبعتة
70	أ. هدى بنت سالم بن ابراهيم السالم	بكالوريوس	معيدة	كيمياء تحليلية	husAlSalem@pnu.edu.sa		متبعتة
71	أ. بدور بنت نويج بن نزال العنزي	بكالوريوس	معيدة	كيمياء عضوية	BNALenzi@pnu.edu.sa		متبعتة
72	أ. سارة بنت علي الشهري	بكالوريوس	معيدة	كيمياء غير عضوية	saalsehry@pnu.edu.sa		متبعتة
73	أ. غلباء الشهراني	ماجستير	محاضر	كيمياء عضوية	-		

الدليل الجامعي لطلّبات قسم الكيمياء

