

دليل  
كلية العلوم والدراسات الإنسانية بالخرج  
جامعة الأمير سطاتم بن عبد العزيز



٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م الموافق ١٤٤٣ هـ



## كلمة عميد الكلية

الحمد لله رب العالمين تفضل على عباده بالخير العميم، وأرشدهم الى الهدى القويم وأشهد ان لا اله الا الله وحده لا شريك له وأشهد أن محمداً عبده ورسوله، أما بعد:

يطيب لي من خلال هذه الكلمة ونيابة عن منسوبي كلية العلوم والدراسات الانسانية أن أرحب بك أيها القارئ الكريم في هذا الدليل، فمنذ نشأة الكلية قبل أكثر من خمس عشرة عاماً وهي تسعى جاهدة لاعداد كوادر وطنية مؤهلة علمياً ومهنياً بما يسهم في تحقيق الاستراتيجية التعليمية لهذا البلد الكريم. هذه المسيرة الممتدة أسهمت الى حد كبير في بناء صرح علمي قوي الأركان ومحكم البناء، تواترت عليه خبرات ادارية و علمية مهدت الطريق للسير بخطى متزنة نحو التطوير والتحسين المستمر مع وضوح في الأهداف وسمو في الغايات الى أن حققت الكلية وبفضل من الله التميز على مستوى كليات الجامعة في مجالات التنافس المختلفة.

وفي اطار سعي الكلية الى تقديم المعلومات الأساسية لكل من أعضاء هيئة التدريس والطلبة و كافة المستفيدين عن نشأة و رؤية ورسالة و أهداف وقيم الكلية وهيكلها التنظيمي وموجز بالأقسام الأكاديمية وخططها الدراسية علاوة على الارشاد الاكاديمي وما يضمنه من أهم القواعد التنفيذية التي يجب أن يكون الطالب على دراية بها، تم اعداد هذا الدليل .

وتسعى الكلية من خلال تكاتف جميع منسوبيها الى التطوير المستمر لتوفير بيئة أكاديمية ذات جودة عالية تحقق التميز على مستوى كليات العلوم والدراسات الانسانية في الجامعات المحلية والاقليمية.

ولا يسعنا في هذا المقام الا أن أتقدم بالشكر الجزيل لسعادة رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور/ عبدالرحمن بن هلال الطلحي على الدعم اللامحدود وأصحاب السعادة وكلاء الجامعة ثم الشكر موصول لكل من ساهم في اعداد وانجاز هذا الدليل ساتلين الله الكريم أن ينفع به كل راغب ومهتم في التعرف على الكلية.

عميد الكلية

د. عبدالرحمن بن إبراهيم الحارثي

## كلية العلوم والدراسات الإنسانية

أنشئت كلية العلوم في الخرج بناء على الموافقة السامية رقم ١٠٣٦٣ / م ب وتاريخ ١٤٢٦/٨/٢٢ هـ ، المبنية على قرار مجلس التعليم العالي رقم ١٤٢٦/٣٨/٨ هـ في جلسته الثامنة والثلاثين المنعقدة بتاريخ ١٤٢٦/٥/٢٦ هـ تحت مظلة جامعة الملك سعود ، ثم تغير مسماها إلى كلية العلوم والدراسات الإنسانية بموجب الموافقة السامية رقم ٥١٥١ / م ب و وتاريخ ١٤٢٩/٧/٣ هـ المبنية على قرار مجلس التعليم العالي رقم ١٤٢٨/٤٨/٨ هـ في جلسته الثامنة والأربعين المنعقدة بتاريخ ١٤٢٨/١٢/٢٧ هـ. وقد تم ضم الكلية إلى جامعة الخرج في منتصف الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي ١٤٣٠ / ١٤٣١ هـ بعد صدور مرسوم ملكي رقم ٧٣٠٥ / م ب وتاريخ ١٤٣٠/٩/٣ هـ بإنشاء جامعة الخرج وتحويل جميع الكليات في جنوب مدينة الرياض إلى جامعة مستقلة تحت مسمى جامعة الخرج والتي تغير مسماها إلى جامعة سلمان بن عبد العزيز بموجب الأمر السامي الكريم رقم ٤٥٣٨٨ وتاريخ ١٤٣٢/١٠/١٢ هـ ثم تغير المسمى بعد ذلك إلى جامعة الأمير سطاتم بن عبدالعزيز بموجب الأمر السامي الكريم في ١٠ جمادى الأولى ١٤٣٦ هـ الموافق ١ مارس ٢٠١٥.



## الرؤية:

التميز في العلوم الأساسية والإنسانية والبحوث التطبيقية لبناء مجتمع المعرفة.

## رسالة الكلية:

تقديم تعليم متميز لإعداد الخريجين المنافسين وإنتاج بحوث تطبيقية تسهم في خدمة المجتمع من خلال بيئة تعليمية تعلمية جاذبة وموارد بشرية داعمة وبناء شراكات إستراتيجية فاعلة.

## قيم الكلية:

- الإلتقان والجودة: تلتزم الكلية بتحقيق معايير الجودة في كافة أنشطتها من خلال الإلتقان في الأداء والإلتزام في العمل.
- الشفافية والمساءلة: الإلتزام بعرض القرارات والمبادرات على منسوبي الكلية والمستفيدين والإستفادة من المقترحات والنقد البناء.
- التعاون والعمل بروح الفريق: ترسيخ قاعدة العمل المشترك والإلتزام بروح الفريق لتحقيق رسالة الكلية وأهدافها.
- العدالة والنزاهة: تطبيق معايير العدالة والنزاهة لكافة منسوبينا.
- الحرية الأكاديمية: تلتزم الكلية بتطبيق معايير الحرية الأكاديمية المسؤولة مع مراعاة قيم المجتمع.

## أهداف الكلية:

1. استحداث برامج للتميز الأكاديمي والبحثي.
2. تعزيز قدرات ومهارات الطلاب والخريجين.
3. استقطاب أعضاء هيئة التدريس والموظفين المتميزين وتقديم الخدمات لهم.
4. تطوير منظومة البحث العلمي واستحداث معامل للبحوث التطبيقية البينية التي تعزز رؤية المملكة ٢٠٣٠.
5. استحداث برامج للدراسات العليا تخدم سوق العمل.
6. تنمية الموارد المالية الذاتية للكلية.
7. بناء الشراكات الإستراتيجية الفاعلة محلياً وعالمياً.
8. بناء نظام إداري داعم.
9. التطوير المستمر في تطبيق معايير الجودة.

## وكالات الكلية

### وكالة الكلية للشؤون التعليمية والأكاديمية

تعد وكالة الكلية للشؤون التعليمية والأكاديمية جزء من منظومة كلية العلوم والدراسات الإنسانية حيث ينصب اهتمامها بكل ما يتعلق بالنواحي التعليمية والأكاديمية بالكلية مستمدة ذلك من رؤية ورسالة الكلية وأهدافها الاستراتيجية التي تركز على الجودة في التعليم من خلال تطوير الخطط والبرامج الأكاديمية وفق معايير التميز الأكاديمي والجودة الشاملة.

وترتبط بوكالة الكلية للشؤون التعليمية والاكاديمية عدد من الوحدات التالية مثل وحدة شؤون الطلاب – وحدة الأنشطة الطلابية – وحدة الدراسة والاختبارات – وحدة التدريب الميداني والمهني – وحدة الارشاد الاكاديمي علاوة على اللجنة الموحدة للقضايا الطلابية ولجنة تأديب الطلاب. ومن المهام الأساسية لوكالة الكلية للشؤون التعليمية والأكاديمية:

- الاشراف على الاداء التعليمي والاكاديمي في الكلية.
- الاشراف على الأنشطة الطلابية ( ثقافية – اجتماعية – رياضية).
- الاشراف على الارشاد الأكاديمي.
- الاشراف على التدريب الميداني والمهني.



## وكالة الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي والتطوير والجودة

نظراً لأهمية كلية العلوم والدراسات الانسانية والتي تعد أول كلية تم انشاؤها على مستوى كليات جامعة الأمير سطاتم بن عبدالعزيز ورائدة البحث العلمي في الجامعة، فان الوكالة تعنى بالاشراف على سير العملية التعليمية والأكاديمية والبحثية لطلبة الدراسات العليا كما تعمل على تحديث برامج الكلية الدراسية واستحداث أخرى جديدة تتوافق مع متطلبات سوق العمل ورؤية المملكة ٢٠٣٠، وأيضاً تسعى الوكالة جاهدة الى تطوير استراتيجية البحوث وتجويد منظومة النشر العلمي من خلال أبحاث أعضاء هيئة التدريس المنشورة في أوعية نشر علمية عالمية محكمة والذي يمثل جزءاً كبيراً من النشر العلمي للجامعة.

اما فيما يخص الوكالة في مجال التطوير والجودة فان الوكالة تسعى جاهدة لبناء نظام داخلي للجودة وتوكيدها مما يعطي قوة دافعة لدفع نظام التعليم بالكلية بشكل فعال لتحقيق رسالة وأهداف الكلية الامر الذي يصب في دعم رسالة واهداف الجامعة وتحقيق التميز في بناء مجتمع المعرفة. كما ان الوكالة تعمل على مساعدة الأقسام الأكاديمية في الحصول على الاعتماد الوطني الكامل لجميع برامجها من خلال نشر ثقافة الجودة ومتابعة خطط التحسين ووضع الآليات للتعرف على متطلبات ومستوى رضا المستفيدين.

## وكالة الكلية للشؤون الطلابيات

تهتم وكالة الكلية لشؤون الطلابيات بتنظيم العمل في أقسام الطلابيات وتسيير شؤونها بما تقتضيه مصلحة العمل وفق اللوائح والأنظمة وذلك بالتنسيق مع عمادة الكلية ووكلائها ورؤساء الأقسام. وترتبط بوكالة الكلية للشؤون الطلابيات عدد من الوحدات التالية مثل وحدة شؤون الطلابيات – وحدة الأنشطة الطلابية – وحدة الدراسة والاختبارات – وحدة التدريب الميداني والمهني – وحدة التطوير والجودة - وحدة الارشاد الاكاديمي علاوة على لجنة قضايا الطلابيات ولجنة تأديب الطلابيات. ومن المهام الأساسية لوكالة الكلية للشؤون الطلابيات:

- الاشراف على الشؤون التعليمية والبحثية والادارية فيما يخص شطر الطلابيات
- الاشراف على البرامج والأنشطة المقدمة للطلابيات المستجدات بالكلية.
- الاشراف على الخدمات المقدمة للطلابيات والعمل على تطويرها.
- وضع الاجراءات اللازمة لضبط حضور الطلابيات ومتابعة انتظامهن.
- الاشراف على خطة الأنشطة للطلابيات ومتابعة تنفيذها.
- الاشراف على تنفيذ خطط الاعتماد الأكاديمي فيما يخص شطر الطلابيات.
- الاشراف على تطوير العمل في أقسام الطلابيات ادارياً واكاديمياً.



## الأقسام الأكاديمية والدرجات العلمية:

يوجد خمسة أقسام أكاديمية بالكلية، أربعة منها تدرج تحت الأقسام العلمية، والباقي يندرج تحت الأقسام الإنسانية

### الأقسام العلمية:

| القسم     | الدرجة العلمية          | لغة التدريس |
|-----------|-------------------------|-------------|
| الفيزياء  | البكالوريوس - الماجستير | الإنجليزية  |
| الرياضيات | البكالوريوس - الماجستير | الإنجليزية  |
| الكيمياء  | البكالوريوس             | الإنجليزية  |
| الأحياء   | البكالوريوس             | الإنجليزية  |

### الأقسام الإنسانية:

| البرنامج                 | الدرجة العلمية          | لغة التدريس |
|--------------------------|-------------------------|-------------|
| اللغة الإنجليزية وآدابها | البكالوريوس - الماجستير | العربية     |

### التواصل مع الكلية:

المملكة العربية السعودية

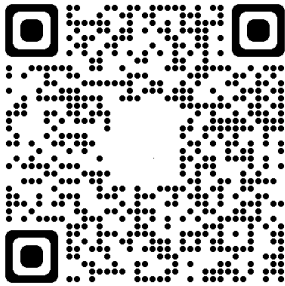
الخرج - المدينة الجامعية - ص ب ١٧٣ - الرمز البريدي ١١٩٤٢

البريد الإلكتروني: [shum@psau.edu.sa](mailto:shum@psau.edu.sa)

هاتف: ٠١١٥٨٨٨٠١٣ / ٠١١٥٨٨٨٠٠٠

فاكس: ٠١١٥٨٨٨٠٠١

موقع الكلية الإلكتروني: <https://csh.psau.edu.sa/ar>



## خطط البرامج الدراسية بالكلية

الخطة الدراسية لكلية العلوم والدراسات الإنسانية تحتوي الجوانب المعرفية الأساسية وتشمل مقررات الثقافة الإسلامية ومقررات اللغة العربية ومقررات اللغة الإنجليزية ومقررات التخصص ومقررات حرة في كل التخصصات العلمية والتخصصات الإنسانية.

**أولاً: وصف الخطة الدراسية للتخصصات العلمية:**

**١. متطلبات السنة التحضيرية للتخصصات العلمية:**

يدرس الطالب في السنة التحضيرية المواد التالية (٣١ وحدة)

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                        | عدد الوحدات الدراسية* | متطلب سابق |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| ١٠٥٠ ريبض       | حساب التفاضل                      | ٣ (٠، ١، ٣)           |            |
| ١٢١٠ نجم        | مهارات القراءة                    | ٣ (٠، ٢، ٢)           |            |
| ١٢٢٠ نجم        | مهارات الكتابة                    | ٣ (٠، ٢، ٢)           |            |
| ١٢٣٠ نجم        | مهارات الاستماع والمحادثة         | ٣ (٢، ٠، ٢)           |            |
| ١٤٠٠ تقن        | مهارات الحاسب الآلي               | ٣ (١، ٠، ٢)           |            |
| ١٠١ سلم         | المدخل إلى الثقافة الإسلامية      | ٢ (٠، ٠، ٢)           |            |
| ١٠١ عرب         | المهارات اللغوية                  | ٢ (٠، ٠، ٢)           |            |
| ١٠١٠ فيز        | فيزياء عامة (١)                   | ٤ (١، ١، ٣)           |            |
| ١٠٦٠ ريبض       | حساب التفاضل                      | ٣ (٠، ١، ٣)           |            |
| ١٤٠٠ علم        | مهارات الاتصال                    | ٢ (٠، ٠، ٢)           |            |
| ١٦٠٤ نجم        | اللغة الإنجليزية للتخصصات العلمية | ٣ (١، ٠، ٢)           |            |
|                 | المجموع                           | ٣١ (٥، ٧، ٢٥)         |            |

\*الوحدة النظرية تمثل ٥٠ دقيقة ، الوحدة للتمارين والعملية تمثل ١٠٠ دقيقة وفقاً للمادة الأولى من لائحة الدراسة والاختبارات والقواعد التنفيذية لجامعة سلمان بن عبد العزيز

## ٢. متطلبات الجامعة المتبقية (٨ وحدة دراسية):

١,٢. يقوم الطالب بدراسة المقررات التالية:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                    | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|-----------------|-------------------------------|----------------------|------------|
| ١٠٢ سلم         | الإسلام وبناء المجتمع         | ٢ (٠،٠،٢)            |            |
| ١٠٣ سلم         | النظام الاقتصادي في الإسلام   | ٢ (٠،٠،٢)            |            |
| ١٠٤ سلم         | أسس النظام السياسي في الإسلام | ٢ (٠،٠،٢)            |            |
| عرب 103         | التحرير العربي                | ٢ (٠،٠،٢)            |            |

## ٢,٢. مقررات اللغة الإنجليزية (١٢ وحدة دراسية):

يدرس الطالب ١٢ وحدة دراسية خلال المستويين الدراسيين الأول والثاني (السنة التحضيرية) أما بالنسبة لمتطلب الجامعة من اللغة الإنجليزية فيكتفي بما درسه الطالب خلال السنة التحضيرية لطلاب الأقسام العلمية (المستوى الأول والثاني).

## ٣. مقررات حرة (٦ وحدات دراسية):

يستطيع الطالب أن يختار مقررين أو أكثر وبما مجموعه ٦ ساعات معتمدة لتنمية طموحه أو مهاراته ويمكن أن تكون هذه المقررات من خارج الكلية أو من داخلها بشرط استيفاء المتطلب السابق.

## ثانياً: وصف الخطة الدراسية للتخصصات الإنسانية

(١) متطلبات الجامعة (١٢ وحدة دراسية):

(١-١) يقوم الطالب بدراسة المقررات التالية:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                    | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|-----------------|-------------------------------|----------------------|------------|
| ١٠١ سلم         | المدخل للثقافة الإسلامية      | ٢ (٠،٠،٢)            |            |
| ١٠٢ سلم         | الإسلام وبناء المجتمع         | ٢ (٠،٠،٢)            |            |
| ١٠٣ سلم         | النظام الاقتصادي في الإسلام   | ٢ (٠،٠،٢)            |            |
| ١٠٤ سلم         | أسس النظام السياسي في الإسلام | ٢ (٠،٠،٢)            |            |
| ١٠١ عرب         | المهارات اللغوية              | ٢ (٠،٠،٢)            |            |
| ١٠٣ عرب         | التحرير العربي                | ٢ (٠،٠،٢)            |            |

(2-1) مقررات اللغة الإنجليزية (٩ وحدات دراسية):

يدرس الطالب ٩ وحدات دراسية معتمدة خلال المستوى الدراسي الأول من الخطة الدراسية كمتطلب كلية.

(٢) متطلبات الكلية للتخصصات الإنسانية (١٤ وحدة دراسية):

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|-----------------|---------------------------|----------------------|------------|
| ١٢١٠ نجم        | مهارات القراءة            | ٣ (٠،٢،٢)            |            |
| ١٢٢٠ نجم        | مهارات الكتابة            | ٣ (٠،٢،٢)            |            |
| ١٢٣٠ نجم        | مهارات الاستماع والمحادثة | ٣ (٢،٠،٢)            |            |
| ١٤٠٠ تقن        | مهارات الحاسب الآلي       | ٣ (١،٠،٢)            |            |
| ١٤٠٠ علم        | مهارات الاتصال            | ٢ (٠،٠،٢)            |            |
|                 | مجموع الساعات             | ١٤ (٣،٤،١٠)          |            |

(٣) مقررات حرة (٦ وحدات دراسية):

يستطيع الطالب أن يختار مقررين أو أكثر وبما مجموعه ٦ ساعات معتمدة لتنمية طموحه أو مهاراته ويمكن أن تكون هذه المقررات من خارج الكلية أو من داخلها بشرط استيفاء المتطلب السابق.

(٤) التدريب الميداني (الصيفي):

من متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس أن يمضي الطالب تدريباً ميدانياً في مجال تخصصه بعد أن ينهي ٩٥ وحدة دراسية معتمدة في تخصصه على أن يكون التدريب في جهة تعترف بها الكلية.



أقسام الكلية  
أولاً: الأقسام العلمية

## قسم الفيزياء

قسم الفيزياء هو أحد الأقسام الرئيسية بكلية العلوم والدراسات الإنسانية بالخرج جامعة الأمير سطام بن عبدالعزيز ، وقد تم إنشاء القسم مع نشأة الكلية في عام 1426 هـ (2005 م). بدأت الدراسة بقسم الفيزياء في الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي 1427/1428 هـ وكان القسم مختصاً بالطلاب فقط حتى العام 1430 هـ ، وبداية من الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي 1430-1431 هـ أصبح للقسم فرعا للطالبات.

ويقدم قسم الفيزياء برنامجاً دراسياً مدته أربع سنوات، يمنح الطالب من خلاله درجة البكالوريوس في الفيزياء ، حيث يستطيع الطالب المتخرج من قسم الفيزياء إكمال دراسته العليا من ناحية ، وأن يؤدي دوراً متميزاً في البحث والتطوير والعمل في المنشآت العلمية والصناعية ذات الصلة بالفيزياء من ناحية أخرى.

كما يساهم قسم الفيزياء في تقديم مقررات الفيزياء لأقسام الكلية الأخرى ، بالإضافة لطلاب بعض الكليات الأخرى بالجامعة مثل كلية الهندسة وكلية هندسة علوم الحاسب.

ومع بداية العام الدراسي 1438/1439 هـ قدم قسم الفيزياء برنامج الماجستير تخصص علم المواد. والبرنامج عبارة عن أربع فصول دراسية ، منها ثلاث فصول دراسية لدراسة المقررات الدراسية، بينما يتم تخصيص الفصل الدراسي الرابع للانتهاء من الرسالة العلمية.



## الرؤية:

التميز في علوم الفيزياء وتطبيقاتها بما يسهم في خدمة المجتمع.

## الرسالة:

تقديم بيئة تعليمية متميزة ذات جودة وإنتاج أبحاث علمية إبداعية، تسهم في خدمة المجتمع ، وتوفير كوادر مؤهلة قادرة على المنافسة في سوق العمل عبر التوظيف الأمثل لتطبيقات علم الفيزياء في مختلف المجالات.

## الأهداف:

1. اكتساب المعارف والمهارات الأساسية والمتقدمة في مجال الفيزياء وتطبيقاتها المتنوعة.
2. إعداد كوادر قادرة على إجراء البحوث العلمية و اكمال دراستهم في برامج الدراسات العليا في الفيزياء والمجالات ذات الصلة.
3. استقطاب أعضاء هيئة تدريس متميزين في تخصصات الفيزياء المتنوعة وتشجيعهم على الابداع و الابتكار.
4. بناء جسور التواصل العلمية محلياً ودولياً.
5. تاهيل كوادر في مجال الفيزياء وتطبيقاتها قادرة على المنافسة في سوق العمل للمساهمة في تنمية المجتمع .

## الدرجات العلمية التي يمنحها القسم:

- درجة بكالوريوس العلوم في الفيزياء B.Sc. in Physics
- درجة ماجستير العلوم في فيزياء المواد M.Sc. in Material Physics

## مجالات العمل :

1. العمل في الجامعات والمراكز العلمية والبحثية.
2. العمل في المؤسسات الحكومية و الخاصة ذات العلاقة
3. العمل في مراكز إنتاج الطاقة المختلفة.
4. العمل في قطاع الصناعة.
5. العمل في قطاعات الجودة.
6. المستشفيات و المراكز الصحية
7. التدريس بالتعليم العام.

## التخصص في القسم :

يتم تخصيص الطالب بالقسم بعد دراسة السنة التحضيرية حيث يدرس مستويين دراسيين موحدين لجميع الطلاب ( المسار العلمي و الهندسي بالسنة التحضيرية) وبعد اجتيازهما يتخصص الطالب في القسم حسب معدله و رغبته وفق شروط التخصص التي يقرها مجلس الكلية.



## الخطة الدراسية لقسم الفيزياء:

يجب أن يجتاز الطالب ١٣٨ وحدة دراسية لكي يتخرج خلال ثمانية مستويات دراسية.

## متطلبات الخطة الدراسية لقسم الفيزياء:

يحصل الطالب على درجة البكالوريوس في الفيزياء بعد أن يجتاز ١٣٨ وحدة دراسية. وقد تم تصميم الخطة الدراسية لطلاب كلية العلوم والدراسات الإنسانية لتحتوي على الجوانب المعرفية الأساسية في كل من:

١. المقررات الأولية في السنة التحضيرية.
٢. الثقافة الإسلامية و اللغة العربية.
٣. مقررات التخصص: تقدم هذه المقررات بدءاً من المستوى الثالث وحتى المستوى الثامن ، ويطرح في هذه المستويات مقررات تخصصية في فروع الفيزياء المختلفة (نظرية ، نووية و ذرية ، ليزر ، مواد ، ميكانيكا ، كهرومغناطيسية ، حرارية ، موجية مع مقررات أخرى مساندة) ، وكذلك مقررات عملية لتدريب الطلاب على اجراء التجارب الفيزيائية واستنباط النتائج من المشاهدات. وقد بنيت الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس في قسم الفيزياء على أن يكون عدد الوحدات الدراسية الكلي مماثلاً لما في أقسام الكلية الأخرى وموزعة على متطلبات السنة التحضيرية مع المتطلبات الأخرى. ويبين التوزيع التالي تفاصيل الخطة الدراسية لقسم الفيزياء.

| عدد الوحدات الدراسية | عدد المقررات | المتطلبات                           |
|----------------------|--------------|-------------------------------------|
| ٣١                   | ١١           | السنة التحضيرية                     |
| ٨                    | ٤            | متطلبات الجامعة المتبقية            |
| ٦٤                   | ٢٤           | مقررات تخصصية إجبارية من داخل القسم |
| ١٢                   | ٤            | مقررات تخصص اختيارية من داخل القسم  |
| ١٣                   | ٤            | مقررات إجبارية من خارج القسم        |
| ٢                    | ١            | مقررات اختيارية من خارج القسم       |
| ٢                    | ١            | تدريب الميداني(صيفي)                |
| ٦                    | ٢            | مقررات حرة                          |
| ١٣٨                  | ٥١           | المجموع                             |

### وصف تفصيلي لمتطلبات درجة البكالوريوس المقترحة لبرنامج الفيزياء

أولاً: بعد إكمال متطلبات السنة التحضيرية ( ٣١ وحدة دراسية):

ثانياً: متطلبات الجامعة المتبقية ( ٨ وحدات دراسية):

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                    | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|-----------------|-------------------------------|----------------------|------------|
| ١٠٢ سلم         | الإسلام وبناء المجتمع         | ٢ (٠،٠٠،٢)           | -          |
| ١٠٣ سلم         | النظام الاقتصادي في الإسلام   | ٢ (٠،٠٠،٢)           | -          |
| ١٠٤ سلم         | أسس النظام السياسي في الإسلام | ٢ (٠،٠٠،٢)           | -          |
| ١٠٣ عرب         | التحرير العربي                | ٢ (٠،٠٠،٢)           | -          |
|                 | مجموع الساعات                 | ٨ (٠،٠٠،٨)           |            |

ثالثاً: متطلبات القسم :

( أ ) مقررات إجبارية من داخل القسم ( ٦٤ وحدة دراسية):

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر              | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق                     | متطلب مترافق |
|-----------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------|
| ٢١١٠ فيز        | بصريات ١                | ٣ (٠،١،٣)            |                                |              |
| ٢١٤٠ فيز        | الميكانيكا التقليدية ١  | ٣ (٠،١،٣)            | ١٠١٠ فيز                       |              |
| ٢١٩٠ فيز        | مختبر كهربية وضوء       | ٢ (2،٠،٠)            | ١٠١٠ فيز                       |              |
| ٢٢١٠ فيز        | كهرومغناطيسية 1         | ٣ (٠،١،٣)            |                                |              |
| ٢٢٥٠ فيز        | بصريات ٢                | ٣ (٠،١،٣)            | ٢١١٠ فيز                       |              |
| ٢٤١٠ فيز        | الديناميكا الحرارية     | ٣ (٠،١،٣)            | ١٠١٠ فيز ، ١٠٦٠ رياض           |              |
| ٢٩٣٠ فيز        | مختبر البصريات          | ٢ (2،٠،٠)            | 2250 فيز                       |              |
| ٣٠١٠ فيز        | الفيزياء الرياضية ١     | ٣ (٠،١،٣)            | ٣٣٢٠ رياض                      |              |
| ٣٠٢٠ فيز        | الفيزياء الرياضية ٢     | ٣ (٠،١،٣)            | ٣٠١٠ فيز                       |              |
| ٣١٥٠ فيز        | الميكانيكا التقليدية ٢  | ٣ (٠،١،٣)            | ٢١٤٠ فيز                       |              |
| 2430 فيز        | كهرومغناطيسية ٢         | ٣ (٠،١،٣)            | ٢٢١٠ فيز                       |              |
| ٣٤٢٠ فيز        | الفيزياء الإحصائية ١    | ٣ (٠،١،٣)            | ٢٤١٠ فيز ، ٣٣٢٠ رياض           |              |
| ٣٥٦٠ فيز        | ميكانيكا الكم 1         | ٣ (٠،١،٣)            | ٣٤١٠ رياض                      |              |
| ٣٧١٠ فيز        | فيزياء الجوامد 1        | ٣ (٠،١،٣)            | 2430 فيز ، ٣٥٦٠ فيز            |              |
| ٣٧٦٠ فيز        | فيزياء الذرة            | ٣ (٠،١،٣)            | ٣٥٦٠ فيز                       |              |
| ٣٩٢٠ فيز        | مختبر الكهرومغناطيسية   | ٢ (2،٠،٠)            | 3230 فيز                       |              |
| ٣٩٥٠ فيز        | مختبر الجوامد           | ٢ (2،٠،٠)            | ٣٧١٠ فيز                       |              |
| ٤٠١٠ فيز        | أخلاقيات المهنة         | ١ (٠،٠،١)            |                                |              |
| ٤٠٥٠ فيز        | الفيزياء الحاسوبية      | ٣ (١،١،٢)            | ٣٠٢٠ فيز                       |              |
| ٤٢٤٠ فيز        | الإلكترونيات التماثلية  | ٣ (١،١،٢)            | ٢٢١٠ فيز                       |              |
| ٤٥٦٠ فيز        | ميكانيكا الكم ٢         | ٣ (٠،١،٣)            | ٣٥٦٠ فيز                       |              |
| ٤٩٦٠ فيز        | مختبر فيزياء متقدم      | ٢ (2،٠،٠)            | ٣٧٦٠ فيز ، ٣٧١٠ فيز            |              |
| ٤٣٤٠ فيز        | فيزياء النواة والجسيمات | ٣ (٠،١،٣)            | ٣٧٦٠ فيز                       |              |
| ٤٩٩٠ فيز        | مشروع التخرج            | ٢ (3،1،٠)            | ٢٢٥٠ فيز ، ٣٠٢٠ فيز ، ٤٥٦٠ فيز |              |
|                 | مجموع الساعات           | 62 (50، 18، 15)      |                                |              |

( ب ) مقررات إجبارية من خارج القسم ( ١٣ وحدة دراسية):

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                 | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق | متطلب مترافق |
|-----------------|----------------------------|----------------------|------------|--------------|
| ٢٠١٠ كيم        | كيمياء عامه                | ٤ (٠،١،٣)            |            |              |
| ٢٢٣٠ رياض       | الجبر الخطي وهندسة تحليلية | ٣ (٠،١،٣)            |            |              |

|  |          |               |  |          |
|--|----------|---------------|--|----------|
|  | ١٠٦٠ ريض | ٣ (٠، ١، ٣)   | حساب التفاضل والتكامل المتعدد                | ٣٣٢٠ ريض |
|  | ٣٣٢٠ ريض | ٣ (٠، ١، ٣)   | المعادلات التفاضلية لطلاب الفيزياء والكيمياء | ٣٤١٠ ريض |
|  |          | ١٣ (٠، ٣، ١٢) | مجموع الساعات                                |          |

( ج ) مقررات اختيارية من داخل القسم ( ١٢ وحدة دراسية )

يختار الطالب أربع مقررات من القائمة التالية:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                  | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق                     | متطلب مترافق |
|-----------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------|
| ٤١٩٠ فيز        | فيزياء النانو               | ٣ (٠،١،٣)            | ٣٤٢٠ فيز                       |              |
| ٤٢٢٠ فيز        | الفيزياء الإحصائية<br>٢     | ٣ (٠،١،٣)            | ٣٤٢٠ فيز                       |              |
| ٤٢٣٠ فيز        | فيزياء البلازما             | ٣ (٠،١،٣)            | ٣٠٢٠ فيز ، ٣٥٦٠ فيز            |              |
| ٤٣٢٠ فيز        | الفيزياء التجريبية          | ٣ (٠،١،٣)            | ٢٢٥٠ فيز ، 2430 فيز ، ٣٤٢٠ فيز |              |
| ٤٣٣٠ فيز        | الإلكترونيات<br>الرقمية     | ٣ (٠،١،٣)            | ٤٢٤٠ فيز                       |              |
| ٤٣٥٠ فيز        | فيزياء الليزر<br>وتطبيقاتها | ٣ (٠،١،٣)            | ٢٢٥٠ فيز                       |              |
| ٤٣٦٠ فيز        | فيزياء الإشعاع              | ٣ (٠،١،٣)            |                                | ٤٣٤٠ فيز     |
| ٤٧٢٠ فيز        | فيزياء الجوامد 2            | ٣ (٠،١،٣)            |                                |              |
| ٤٧٤٠ فيز        | مقدمة في علم<br>المواد      | ٣ (٠،١،٣)            | ٣٧١٠ فيز                       |              |
| ٤٧٥٠ فيز        | فيزياء الطاقة<br>الشمسية    | ٣ (٠،١،٣)            | ٣٧١٠ فيز ، ٣٧٦٠ فيز            |              |
| ٤٨١٠ فيز        | المواد الغير<br>متبلورة     | ٣ (٠،١،٣)            |                                |              |
| ٤٨٢٠ فيز        | مقدمة لفيزياء<br>الفلك      | ٣ (٠،١،٣)            |                                |              |
| ٤٠٨٠ فيز        | فيزياء حيوية                | ٣ (٠،٠،٣)            | ٢٤٣٠ فيز                       |              |

( د ) مقررات اختيارية من خارج القسم ( ٢ وحدة دراسية )

يختار الطالب مقرر واحد من بين المقررين التاليين:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                                 | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|-----------------|--|----------------------|------------|
| ٢١٧٠ كيم        | مبادئ الكيمياء غير عضوية لطلاب<br>الفيزياء | ٢ (٠،٠،٢)            | ٢٠١٠ كيم   |
| ٢٤٧٠ كيم        | مبادئ الكيمياء العضوية لطلاب الفيزياء      | ٢ (٠،٠،٢)            | ٢٠١٠ كيم   |

التدريب الميداني ( ٤٥٩٠ فيز ):

من متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس أن يمضي الطالب تدريباً ميدانياً في مجال تخصصه بعد أن ينهي ٩٥ وحدة دراسية معتمدة في تخصصه على أن يكون التدريب في جهة تعترف بها الكلية ويعامل التدريب الميداني كمقرر دراسي اجباري.

توزيع مقررات الخطة الدراسية حسب المستويات بعد إجتياز المستويين الأول والثاني بالسنة التحضيرية:  
المستوى الدراسي الثالث:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                              | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق | متطلب مرافق |
|-----------------|---|----------------------|------------|-------------|
| كيم ٢٠١٠        | كيمياء عامة ١                           | ٤ (١،٠،٣)            |            |             |
| فيز ٢١١٠        | فيزياء البصريات ١                       | ٣ (٠،١،٣)            | ١٠١٠ فيز   |             |
| فيز ٢١٤٠        | الميكانيكا التقليدية ١                  | ٣ (٠،١،٣)            | ١٠١٠ فيز   |             |
| فيز ٢١٩٠        | مختبر كهربية وضوء                       | ٢ (٢،٠،٠)            | ١٠١٠ فيز   |             |
| فيز ٢٢١٠        | كهرومغناطيسية ١                         | ٣ (٠،١،٣)            | ١٠١٠ فيز   |             |
| رياض ٢٢٣٠       | الجبر والهندسة التحليلية لطلاب الفيزياء | ٣ (٠،١،٣)            |            |             |
|                 | مجموع الساعات                           | ١٨ (٣،٤،١٥)          |            |             |

المستوى الدراسي الرابع:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر   | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق             | متطلب مرافق |
|-----------------|--|----------------------|------------------------|-------------|
| فيز ٢٢٥٠        | فيزياء البصريات ٢  | ٣ (٠،١،٣)            | ٢١١٠ فيز               | -           |
| فيز ٢٤١٠        | الديناميكا الحرارية  | ٣ (٠،١،٣)            | ١٠١٠ فيز،<br>١٠٦٠ رياض | -           |
| فيز ٢٩٣٠        | مختبر البصريات   | ٢ (٢،٠،٠)            |                        | ٢٢٥٠ فيز    |
| 2430 فيز        | كهرومغناطيسية ٢  | ٣ (٠،١،٣)            | ٢٢١٠ فيز               | -           |
| رياض ٣٣٢٠       | حساب التفاضل والتكامل ٣  | ٣ (٠،١،٣)            | ١٠٦٠ رياض              | -           |
|                 | مقرر اختياري من خارج القسم الاسلام وبناء المجتمع (متطلب جامعة) | ٢ (٠،٠،٢)            | ٢٠١٠ كيم               | -           |
| ١٠٢ سلم         |  | ٢ (٠،٠،٢)            | -                      | -           |
|                 | مجموع الساعات  | ١٨ (٢،٤،١٦)          |                        |             |

### المستوى الدراسي الخامس:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                         | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق | متطلب مرافق |
|-----------------|------------------------------------|----------------------|------------|-------------|
| فيز ٣٠١٠        | الفيزياء الرياضية ١                | ٣ (٠،١،٣)            | ٣٣٢٠ رياض  |             |
| فيز ٣١٥٠        | الميكانيكا التقليدية ٢             | ٣ (٠،١،٣)            | ٢١٤٠ فيز   |             |
| فيز ٣٥٦٠        | ميكانيكا الكم ١                    | ٣ (٠،١،٣)            | -          | ٣٤١٠ رياض   |
| ٣٤١٠ رياض       | المعادلات التفاضلية لطلاب الفيزياء | ٣ (٠،١،٣)            | ٣٣٢٠ رياض  |             |
| فيز ٣٩٢٠        | مختبر الكهرومغناطيسية              | ٢ (٢،٠،٠)            | 2430 فيز   |             |
| ١٠٣ عرب         | التحرير العربي (متطلب جامعة)       | ٢ (٠،٠،٢)            |            |             |
|                 | مقرر حر                            | ٣                    |            |             |
|                 | مجموع الساعات                      | 19 (٢،٤،١7)          |            |             |

### المستوى الدراسي السادس:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر           | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق                  | متطلب مرافق |
|-----------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|
| فيز ٣٠٢٠        | الفيزياء الرياضية ٢  | ٣ (٠،١،٣)            | ٣٠١٠ فيز                    |             |
| فيز ٣٤٢٠        | الفيزياء الإحصائية ١ | ٣ (٠،١،٣)            | 2410 فيز ،<br>٣٣٢٠ رياض     |             |
| فيز ٣٧١٠        | فيزياء الجوامد ١     | ٣ (٠،١،٣)            | ٣٥٦٠ ،<br>2430 فيز ،<br>فيز |             |
| فيز ٣٧٦٠        | فيزياء الذرة         | ٣ (٠،١،٣)            | ٣٥٦٠ فيز                    |             |
| فيز ٣٩٥٠        | مختبر الجوامد        | ٢ (٢،٠،٠)            | -                           | ٣٧١٠ فيز    |
|                 | مقرر حر              | ٣                    |                             |             |
|                 | مجموع الساعات        | ١٧ (٢،٤،١٥)          |                             |             |

### التدريب الميداني ٤٥٩٠ فيز :

على الطالب أداء التدريب الميداني لمدة سبعة أسابيع كشرط أساسي للحصول على درجة البكالوريوس بعد اجتياز ٩٥ وحدة دراسية معتمدة من خطة القسم في جهة تعترف بها الكلية، ويعامل التدريب الميداني كمقرر دراسي اجباري على النحو التالي:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر   | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|-----------------|--------------|----------------------|------------|
| ٤٥٩٠ فيز        | تدريب ميداني | ٢ (١٥،٠،٠٠)          |            |

### المستوى الدراسي السابع:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                                       | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق             | متطلب مرافق |
|-----------------|--|----------------------|------------------------|-------------|
| ٤٢٤٠ فيز        | الإلكترونيات التماثلية                           | ٣ (١،١،٢)            | ٢٢١٠ فيز               |             |
| ٤٥٦٠ فيز        | ميكانيكا الكم ٢                                  | ٣ (٠،١،٣)            | ٣٥٦٠ فيز               |             |
| ٤٩٦٠ فيز        | مختبر فيزياء متقدم                               | ٢ (٢،٠،٠٠)           | ٣٧١٠ فيز ،<br>٣٧٦٠ فيز |             |
| .....           | مقرر اختياري من داخل القسم                       | ٣ (٠،١،٣)            |                        |             |
| .....           | مقرر اختياري من داخل القسم                       | ٣ (٠،١،٣)            |                        |             |
| ١٠٣ سلم         | أسس النظام الاقتصادي في الاسلام<br>(متطلب جامعة) | ٢ (٠،٠،٢)            |                        |             |
|                 | مجموع الساعات                                    | 16 (٣،4،13)          |                        |             |



المستوى الدراسي الثامن:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                                  | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق                         | متطلب مرافق |
|-----------------|---|----------------------|------------------------------------|-------------|
| ٤٠١٠ فيز        | أخلاقيات المهنة                             | ١ (٠،٠،١)            |                                    |             |
| ٤٠٥٠ فيز        | الفيزياء الحاسوبية                          | ٣ (١،١،٢)            | ٣٠٢٠ فيز                           |             |
| ٤٣٤٠ فيز        | فيزياء النواة والجسيمات                     | ٣ (٠،١،٣)            | ٣٧٦٠ فيز                           |             |
| ٤٩٩٠ فيز        | مشروع التخرج                                | ٢ (٣،١،٠)            | ٢٢٥٠ فيز،<br>٣٠٢٠ فيز<br>٤٥٦٠، فيز |             |
|                 | مقرر إختياري من داخل القسم                  | ٣ (٠،١،٣)            |                                    |             |
|                 | مقرر إختياري من داخل القسم                  | ٣ (٠،١،٣)            |                                    |             |
| ١٠٤ سلم         | أسس النظام السياسي في الإسلام (متطلب جامعة) | ٢ (٠،٠،٢)            |                                    |             |
|                 | مجموع الساعات                               | ١٧ (٤،٥،١٤)          |                                    |             |

## متطلبات الحصول على درجة ماجستير العلوم في فيزياء المواد

للحصول علي درجة ماجستير "العلوم في فيزياء المواد" فإنه يجب علي الطالب أن ينهي بنجاح 30 وحدة معتمدة علي النحو الموضح بالجدول التالي:

| عدد الوحدات الدراسية المعتمدة | عدد المقررات | المتطلبات      |
|-------------------------------|--------------|----------------|
| 8                             | 4            | المستوى الاول  |
| 8                             | 4            | المستوى الثاني |
| 8                             | 4            | المستوى الثالث |
| 6                             | 1            | المستوى الرابع |
| 30                            | 13           | المجموع        |

## توزيع مقررات الخطة الدراسية لبرنامج الماجستير حسب نظام المستويات

### المستوى الأول:

| متطلب سابق | الوحدات الدراسية                         | اسم المقرر             | الرقم | الرمز |
|------------|--|------------------------|-------|-------|
|            | الوحدات المعتمدة ( محاضرة، تمرين ، عملي) |                        |       |       |
|            | 2 (0 ، 1 ، 2)                            | فيزياء جوامد متقدمة    | 600   | فيز   |
|            | 2 (0 ، 1 ، 2)                            | ميكانيكا إحصائية متقدم | 601   | فيز   |
|            | 2 (0 ، 1 ، 2)                            | فيزياء رياضية متقدمة   | 602   | فيز   |
|            | 2 (0 ، 1 ، 2)                            | ميكانيكا كم متقدم      | 603   | فيز   |
|            | 8 (0 ، 4 ، 8)                            | مجموع الساعات          |       |       |

### المستوى الثاني:

| متطلب سابق | الوحدات الدراسية                         | اسم المقرر                | الرقم | الرمز |
|------------|--|---------------------------|-------|-------|
|            | الوحدات المعتمدة ( محاضرة، تمرين ، عملي) |                           |       |       |
| 602 فيز    | 2 (0 ، 1 ، 2)                            | فيزياء لا خطية            | 604   | فيز   |
|            | 2 (0 ، 1 ، 2)                            | فيزياء البلازما التجريبية | 605   | فيز   |
|            | 2 (0 ، 1 ، 2)                            | ضوء متقدم                 | 606   | فيز   |
|            | 2 (0 ، 1 ، 2)                            | علم مواد متقدم            | 607   | فيز   |
|            | 8 (0 ، 4 ، 8)                            | مجموع الساعات             |       |       |

### المستوى الثالث:

يختار الطالب أربع مقررات من المقررات التالية:

| متطلب سابق | الوحدات الدراسية                         | اسم المقرر      | الرقم | الرمز |
|------------|--|-----------------|-------|-------|
|            | الوحدات المعتمدة ( محاضرة، تمرين ، عملي) |                 |       |       |
| 607 فيز    | 2 (1 ، 0 ، 2)                            | فيزياء البلمرات | 619   | فيز   |
| 607 فيز    | 2 (1 ، 0 ، 2)                            | الأغشية الرقيقة | 620   | فيز   |
| 607 فيز    | 2 (1 ، 0 ، 2)                            | فيزياء النانو   | 621   | فيز   |
| 607 فيز    | 2 (1 ، 0 ، 2)                            | فيزياء المعادن  | 622   | فيز   |
| 607 فيز    | 2 (1 ، 0 ، 2)                            | المتراكبات      | 623   | فيز   |
|            | 8 (٤ ، 0 ، 8)                            | مجموع الساعات   |       |       |

### المستوى الرابع:

| متطلب سابق | الوحدات الدراسية                         | اسم المقرر    | الرقم | الرمز |
|------------|--|---------------|-------|-------|
|            | الوحدات المعتمدة ( محاضرة، تمرين ، عملي) |               |       |       |
|            | 6 (4 ، 2 ، 0)                            | الرسالة       | 630   | فيز   |
|            | 6 (4 ، 2 ، 0)                            | مجموع الساعات |       |       |

## مختبرات ومعامل قسم الفيزياء:

يضم القسم مجموعة من المختبرات الطلابية التي تخدم العملية التعليمية وقد تم تجهيز هذه المختبرات بأحدث الأدوات التعليمية ذات التقنية العالية وبيانها كالتالي:

| م | أسم المختبر                           | المكان |
|---|---------------------------------------|--------|
| 1 | مختبر خواص مادة وحرارة (فيزياء عامة)  | 1د1    |
| 2 | مختبر الكهربائية والضوء (فيزياء عامة) | 6د1    |
| 3 | مختبر البصريات                        | 2د1    |
| 4 | مختبر الفيزياء الحاسوبية              | 4ج1    |
| 5 | مختبر فيزياء متقدمة                   | 3د1    |
| 6 | مختبر كهرومغناطيسية                   | 4د1    |
| 7 | مختبر فيزياء جوامد تجريبية            | 5د1    |
| 8 | مختبر الكترنيات                       | 6د2    |
| 9 | مختبر مشاريع التخرج                   | 3ب1    |

## التواصل مع قسم الفيزياء

### أولاً: فرع الطلاب

العنوان البريدي: جامعة الامير سطاتم بن عبدالعزيز- كلية العلوم و الدراسات الانسانية بالخرج-

قسم الفيزياء- ص.ب: ١٧٣- الرمز البريدي الخرج ١١٩٤٢

البريد الإلكتروني:

[phys.dept\\_alkharj@yahoo.com](mailto:phys.dept_alkharj@yahoo.com) & [psauexamphys@gmail.com](mailto:psauexamphys@gmail.com)

الهاتف: ٠١١٥٨٨٨١١١

صفحة القسم الإلكتروني:

<https://csh.psau.edu.sa/en/dept-page/Department-of-Physics/7404>

تويتر القسم :

[@physics\\_boys](https://twitter.com/physics_boys) [https://twitter.com/physics\\_boys](https://twitter.com/physics_boys)



### ثانياً: فرع الطالبات

العنوان البريدي: : جامعة الامير سظام بن عبدالعزيز- كلية العلوم و الدراسات الانسانية بالخرج-  
قسم الفيزياء- ص.ب: ١٧٣- الرمز البريدي الخرج ١١٩٤٢

البريد الإلكتروني:

**Physics.department2019@gmail.com**

الهاتف: ٠١١٥٨٨٨٨٩٣٠

صفحة القسم الإلكتروني:

<https://csh.psau.edu.sa/en/dept-page/Department-of-Physics/7404>

تويتر القسم :

[https://twitter.com/physics\\_girls41](https://twitter.com/physics_girls41) (@physics\_girls41)



## قسم الرياضيات

يُعد قسم الرياضيات أحد أقدم وأكبر أقسام كلية العلوم، حيث تم إنشاء القسم مع نشأة الكلية في عام ١٤٢٦ هـ كأحد كليات جامعة الملك سعود، وفي العام ١٤٣٠ هـ انضمت الكلية إلى جامعة الخرج، ثم أصبحت في عام ١٤٣٢ هـ إحدى كليات جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز ومنذ ذلك الحين يقدم القسم خدماته التدريسية لأعداد كبيرة من الطلاب والطالبات بمختلف كليات الجامعة حيث أن الرياضيات هي لغة العلوم التطبيقية. ويتألف القسم من فرعين: فرع للطلاب في كلية العلوم والدراسات الإنسانية وفرع للطالبات يقع في كلية العلوم والدراسات الإنسانية للطالبات بالخرج.

يضم القسم في عضويته نخبة متميزة من أعضاء هيئة التدريس بمختلف الرتب العلمية (أستاذ - أستاذ مشارك - أستاذ مساعد - محاضر - معيد) في العديد من تخصصات الرياضيات (الرياضيات البحتة - الرياضيات التطبيقية والهندسية - الإحصاء)، كما يساهم أعضاء هيئة التدريس بالقسم في إثراء البحث العلمي إذ يقومون بنشر أبحاثهم العلمية في العديد من المجالات والدوريات العلمية المرموقة، ليس هذا فحسب بل يشاركون أيضاً في التحكيم وتحرير بعض المجالات العلمية.

يقوم القسم بتدريس جميع مواد الرياضيات التي تتطلبها خطط أقسام كلية العلوم كالفيزياء والكيمياء، وجميع مواد الرياضيات التي تتطلبها خطط بعض كليات الجامعة مثل كليات الهندسة وهندسة وعلوم الحاسب وكلية الصيدلة وكلية إدارة الأعمال وكلية المجتمع وكلية العلوم الطبية.

### الرؤية:

التميز في علم الرياضيات وتطبيقاته بما يساهم في خدمة المجتمع.

### الرسالة:

توفير بيئة أكاديمية محفزة للتعليم في تخصصات الرياضيات المختلفة وتطبيقاتها وترسيخ القيم الإنسانية لدى الطلاب لخلق كوادر مؤهلة للمنافسة في سوق العمل وفقاً للمعايير المحلية والعالمية.

### الأهداف:

- 1- تحقيق الجودة في تعليم الرياضيات بما يتناسب مع تحديات وتغيرات العصر ومقارنةً مع البرامج التي تقدمها الجامعات المحلية والعالمية.
- 2- تطوير التفكير المنطقي والتحليلي وزيادة مهارات وقدرات الطلاب على حل المشاكل لضمان فاعلية إنجاز الطلاب في تعلم الرياضيات.
- 3- تأهيل الطلاب للإلتحاق ببرامج الدراسات العليا في الرياضيات.
- 4- إعداد الطلاب للإلتحاق بسوق العمل ليصبحوا مواطنين مسؤولين.
- 5- توفير الإمكانيات المناسبة لتعليم وتعلم الرياضيات.

### الدرجات العلمية التي يمنحها القسم:

- درجة بكالوريوس العلوم في الرياضيات.
- درجة ماجستير العلوم في الرياضيات.
- درجة الماجستير في الرياضيات التطبيقية.

### مجالات العمل

١. العمل بوظيفة معيد بالجامعة أو بإحدى الجامعات السعودية والكليات العسكرية والمعاهد العليا، وذلك في حالة حصوله على التقدير المناسب، ومن ثم الإبتعاث للدراسات العليا.
٢. العمل بالمصالح الحكومية ذات العلاقة مثل مختبرات الجودة النوعية ومختبرات المستشفيات... الخ.
٣. العمل بالمؤسسات والشركات المتخصصة بالصناعات الكيماوية.
٤. العمل بوظيفة مساعد باحث أو فني بمختبرات الجامعة.
٥. التدريس في المراحل الثلاث للتعليم العام.
٦. العمل بالمصانع الحربية.
٧. العمل بوظيفة باحث في مختبرات الأبحاث.
٨. العمل في المختبرات الطبية.

### التخصص في القسم :

يتم تخصيص الطالب بالقسم بعد دراسة السنة التحضيرية حيث يدرس مستويين دراسيين موحدتين لجميع الطلاب (المسار العلمي والمسار الهندسي بالسنة التحضيرية) وبعد اجتيازهما يتخصص الطالب في القسم حسب معدله ورغبته وفق شروط التخصص التي يقرها مجلس الكلية.

### الخطة الدراسية لقسم الرياضيات

يجب أن يجتاز الطالب ١٣٨ وحدة دراسية لكي يتخرج خلال ثمانية مستويات دراسية.

### أولاً: متطلبات الخطة الدراسية لقسم الرياضيات:

يحصل الطالب على درجة البكالوريوس في الرياضيات بعد أن يجتاز ١٣٨ وحدة دراسية. وتم تصميم الخطة الدراسية لطلاب كلية العلوم والدراسات الإنسانية لتحتوي على الجوانب المعرفية الأساسية في كل من:

- ١- المقررات الأولية في السنة التحضيرية.
- ٢- الثقافة الإسلامية.
- ٣- مقررات التخصص: تقدم هذه المقررات بدءاً من المستوى الثالث وحتى المستوى الثامن، وي طرح في هذه المستويات مقررات تخصصية في فروع الرياضيات المختلفة (رياضيات بحثة، رياضيات تطبيقية، إحصاء مع مقررات أخرى مساندة)، وكذلك مقررات عملية لتدريب الطلاب على إجراء التطبيقات الرياضية والإحصائية وإستنباط وتحليل النتائج. وقد بنيت الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس في قسم الرياضيات على أن يكون عدد الوحدات الدراسية الكلي مماثلاً لما في أقسام الكلية الأخرى وموزعة على متطلبات السنة التحضيرية مع المتطلبات الأخرى. ويبين التوزيع التالي تفاصيل الخطة الدراسية لقسم الرياضيات.

| عدد المقررات | عدد الوحدات الدراسية | المتطلبات                            |
|--------------|----------------------|--------------------------------------|
| ١١           | ٣١                   | السنة التحضيرية                      |
| ٤            | ٨                    | متطلبات الجامعة المتبقية             |
| ٢١           | ٦١                   | مقررات تخصصية إجبارية من داخل القسم  |
| ٥            | ١٥                   | مقررات إختيارية من داخل القسم        |
| ٤            | ١٢                   | مقررات إجبارية من خارج القسم         |
| ١            | ٣                    | مقررات إختيارية من خارج القسم        |
| ٢            | ٦                    | مقررات إختيارية من خارج القسم (حررة) |

|     |    |                  |
|-----|----|------------------|
| ٢   | -  | التدريب الميداني |
| ١٣٨ | ٤٨ | المجموع          |



## ثانياً: وصف تفصيلي لمتطلبات درجة البكالوريوس لتخصص الرياضيات

(أ) مقررات تخصصية إجبارية من داخل القسم: (عدد المقررات ٢١ مقرر، عدد الوحدات الدراسية ٦١ وحدة):

| رقم ورمز المقرر | إسم المقرر   | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق                        |
|-----------------|--|----------------------|-----------------------------------|
| رياض ٢٢٤٠       | الجبر والهندسة التحليلية                             | ٣ (٠،١،٣)            | رياض ١٠٦٠                         |
| رياض ٢٢٥٠       | الجبر الخطي-I  | ٣ (٠،١،٣)            | رياض ٢٢٤٠                         |
| رياض ٢٣١١       | المتسلسلات اللانهائية وتطبيقات حساب التفاضل والتكامل | ٣ (٠،١،٣)            | رياض ١٠٦٠                         |
| رياض ٣٢٨٠       | الجبر الخطي-II                                       | ٣ (٠،١،٣)            | رياض ٢٢٥٠                         |
| رياض ٢٢٩٠       | الميكانيكا   | ٣ (٠،١،٣)            | رياض ١٠٦٠                         |
| رياض ٣٣٢٠       | حساب التفاضل والتكامل المتعدد                        | ٣ (٠،١،٣)            | رياض ٢٣١١                         |
| رياض ٣٣٣٠       | معادلات تفاضلية عادية-I                              | ٣ (٠،١،٣)            | رياض ٢٢٥٠ + رياض ٢٣١١             |
| رياض ٣٣٤٠       | معادلات تفاضلية عادية-II                             | ٣ (٠،١،٣)            | رياض ٣٣٢٠ + رياض ٣٣٣٠             |
| رياض ٣٣٥٠       | تحليل المتجهات                                       | ٣ (٠،١،٣)            | رياض ٣٣٢٠                         |
| رياض ٣٣٧٠       | التحليل العددي                                       | ٣ (٠،١،٣)            | رياض ٢٢٥٠ + رياض ٢٣١١             |
| رياض ٢٤٥٥       | نظرية الزمر  | ٣ (٠،١،٣)            | رياض ٢٢٤٠                         |
| رياض ٣٤٦٠       | التحليل الحقيقي-I                                    | ٣ (٠،١،٣)            | رياض ٣٣٢٠ + رياض ٣٣٣٠ + رياض ٢٢٤٠ |
| رياض ٣٥١٠       | حزم رياضية   | ٣ (٠،١،٢)            | رياض ٢٣٠١ + رياض ٣٣٣٠             |
| رياض ٤٣٥٠       | التحليل المركب                                       | ٣ (٠،١،٣)            | رياض ٣٣٢٠ + رياض ٣٣٣٠             |
| رياض ٤٣٦٠       | مقدمة في المعادلات التفاضلية الجزئية                 | ٣ (٠،١،٣)            | رياض ٣٣٢٠ + رياض ٣٣٣٠             |
| رياض ٤٤٣٠       | مقدمة في التوبولوجي                                  | ٣ (٠،١،٣)            | رياض ٣٤٦٠                         |
| رياض ٤٤٥٥       | حلقات وحقول  | ٣ (٠،١،٣)            | رياض ٢٤٥٥                         |
| رياض ٤٨٢٠       | مشروع التخرج   | ٣ (٠،١،٢)            | إجتياز الطالب عدد ١١٥ ساعة        |
| رياض ٢٣٠١       | رياضيات حاسوبية (البرمجة المرئية للمسائل الرياضية)   | ٣ (١،٠،٣)            | ١٤٠٠ تقن                          |
| رياض ٢٣٢١       | رياضيات إكتوارية-I                                   | ٣ (٠،٠،٣)            | رياض ١٠٦٠                         |
| رياض ٤٦٢٠       | ١ (٠،٠،١)  | رياض ٣٤٦٠            |                                   |
| مجموع الساعات   |  | ٦١ (١،١٨،٥٩)         |                                   |

(ب) مقررات إجبارية من خارج القسم: (عدد المقررات ٤ مقررات، عدد الوحدات الدراسية ١٢ وحدة):

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                      | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|-----------------|---------------------------------|----------------------|------------|
| ٢٠١٠ احص        | مبادئ الإحصاء والاحتمالات       | ٣ (٠،١،٣)            | ١٠٦٠ رياض  |
| ٢٠٤٠ احص        | الطرق الإحصائية                 | ٣ (٠،١،٣)            | ٢٠١٠ احص   |
| ٣٢٨٠ احص        | حزم إحصائية                     | ٣ (١،٠،٢)            | ٢٠٤٠ احص   |
| ٢١٨٠ فيز        | فيزياء عامة لطلاب الرياضيات (٢) | ٣ (١،٠،٣)            | ١٠١٠ فيز   |
| مجموع الساعات   |                                 | ١٢ (٢،٢،١١)          |            |

(ج) مقررات إختيارية من داخل القسم: (عدد المقررات ٥ مقررات، عدد الوحدات الدراسية ١٥ وحدة):  
تم تقسيم المقررات الإختيارية إلى مجموعتين ويراعي القسم التوازن بين المجموعتين بحيث يكون مقررين من مجموعة وثلاثة من المجموعة الأخرى، بمعنى لا يمكن أن تكون ٥ مقررات من مجموعة واحدة.

#### المجموعة الأولى

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر              | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق                        |
|-----------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ٣٢٧٠ رياض       | نظرية الأعداد           | ٣ (٠،١،٣)            | ٢٢٤٠ رياض                         |
| ٤٣٩٠ رياض       | الهندسة التفاضلية       | ٣ (٠،١،٣)            | ٢٢٥٠ رياض + ٣٣٢٠ رياض + ٣٣٣٠ رياض |
| ٤٤٢٠ رياض       | مقدمة في التحليل الدالي | ٣ (٠،١،٣)            | ٣٢٨٠ رياض + ٣٤٦٠ رياض             |
| ٤٤٧٠ رياض       | التحليل الحقيقي-II      | ٣ (٠،١،٣)            | ٣٢٨٠ رياض + ٣٢٢٠ رياض + ٣٣٢٠ رياض |
| ٤٥٢٠ رياض       | حساب التغيرات           | ٣ (٠،١،٣)            | ٣٣٢٠ رياض + ٣٣٣٠ رياض             |
| ٤٥٣٠ رياض       | طرق الأمثلية            | ٣ (٠،١،٣)            | ٢٢٥٠ رياض + ٣٣٢٠ رياض             |
| ٣٢٤٠ رياض       | رياضيات إكتوارية-II     | ٣ (٠،١،٣)            | ٢٣٢١ رياض                         |

## المجموعة الثانية

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                                    | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق                        |
|-----------------|---|----------------------|-----------------------------------|
| ٣٢٦٠<br>رياض    | البرمجة الرياضية                              | ٣ (٠، ١، ٣)          | رياض ٢٢٥٠ + رياض ٢٣١١             |
| ٤٣٨٠<br>رياض    | الديناميكا غير الخطية                         | ٣ (٠، ١، ٣)          | رياض ٢٢٥٠ + رياض ٣٣٣٠             |
| ٤٤٠٠<br>رياض    | ميكانيكا الموائع المتقدم                      | ٣ (٠، ١، ٣)          | رياض ٢٢٩٠ + رياض ٤٣٦٠             |
| ٤٤١٠<br>رياض    | الميكانيكا الكلاسيكية                         | ٣ (٠، ١، ٣)          | رياض ٢٢٩٠ + رياض ٤٣٦٠             |
| ٤٤٨٠<br>رياض    | مبادئ التحكم الآلي                            | ٣ (٠، ١، ٣)          | رياض ٢٢٥٠ + رياض ٣٣٢٠ + رياض ٣٣٣٠ |
| ٤٤٩٠<br>رياض    | تطبيقات ميكانيكا الاوساط المتصلة              | ٣ (٠، ١، ٣)          | رياض ٢٢٥٠ + رياض ٤٣٦٠             |
| ٤٥٠٠<br>رياض    | الطرق العددية لحل المعادلات التفاضلية الجزئية | ٣ (٠، ١، ٣)          | رياض ٤٣٦٠ + رياض ٣٣٧٠             |
| ٤٥٤٠<br>رياض    | الهندسة العددية                               | ٣ (٠، ١، ٣)          | رياض ٢٢٥٠ + رياض ٣٣٣٠ + رياض ٣٣٧٠ |
| ٤٥٥٠<br>رياض    | الموجات ومعالجة الإشارات                      | ٣ (٠، ١، ٣)          | رياض ٤٤٧٠                         |
| ٤٥٦٠<br>رياض    | ديناميكا الجسم المتناسك                       | ٣ (٠، ١، ٣)          | رياض ٢٢٩٠ + رياض ٣٣٣٠             |

(د) مقررات إختيارية من خارج القسم: (عدد المقررات ١ مقرر، عدد الوحدات الدارسية ٣ وحدات):

يختار الطالب مقرر واحد من بين المقررات التالية:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                 | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق          |
|-----------------|----------------------------|----------------------|---------------------|
| ٢٥١٠ نال        | أساسيات نظم قواعد البيانات | ٣ (٠، ١، ٣)          | رياض ٢٣٠١           |
| ٢٣٠٠ عال        | البرمجة المرئية ٢          | ٣ (٠، ١، ٣)          | رياض ٢٣٠١           |
| ٢١٤٠ فيز        | ميكانيكا تقليدية (١)       | ٣ (٠، ١، ٣)          | فيز ١٠١٠            |
| ٢٢٣٠ فيز        | فيزياء حديثة               | ٣ (٠، ١، ٣)          | فيز ١٠١٠            |
| ٢٤١٠ فيز        | ديناميكا حرارية            | ٣ (٠، ١، ٣)          | فيز ١٠١٠ + فيز ١٠٦٠ |
| ٢١٥٠ احص        | إحتمالات ١                 | ٣ (٠، ١، ٣)          | احص ٢٠٤٠            |

(هـ) مقررات حرة (٦ وحدات دراسية):

يستطيع الطالب أن يختار مقررين أو أكثر وبما مجموعه ٦ ساعات معتمدة لتنمية طموحه أو مهاراته ويمكن أن تكون هذه المقررات من خارج الكلية أو داخل الكلية بشرط إستيفاء المتطلب السابق.

(و) التدريب الميداني (الصيفي):

من متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس أن يمضي الطالب تدريباً لمدة سبعة أسابيع في مجال تخصصه بعد أن ينهي ٩٥ وحدة دراسية معتمدة في تخصصه على أن يكون التدريب في جهة تعترف بها الكلية، ويعامل التدريب الميداني كمقرر دراسي اجباري.

توزيع مقررات الخطة الدراسية حسب المستويات بعد إجتياز المستويين الأول والثاني بالسنة التحضيرية:  
المستوى الثالث

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر   | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|-----------------|--|----------------------|------------|
| ٢٣١١ رياض       | المتسلسلات اللانهائية وتطبيقات حساب التفاضل والتكامل | ٣ (٠، ١، ٣)          | ١٠٦٠ رياض  |
| ٢٢٤٠ رياض       | الجبر والهندسة التحليلية                             | ٣ (٠، ١، ٣)          | ١٠٦٠ رياض  |
| ٢٠١٠ احص        | مبادئ الإحصاء والاحتمالات                            | ٣ (٠، ١، ٣)          | ١٠٦٠ رياض  |
| ٢١٨٠ فيز        | فيزياء عامة لطلاب الرياضيات (٢)                      | ٣ (١، ٠، ٣)          | ١٠١٠ فيز   |
| ٢٣٠١ رياض       | رياضيات حاسوبية (البرمجة المرئية للمسائل الرياضية)   | ٣ (٠، ١، ٣)          | ١٤٠٠ تقن   |
| ١٠٢ سلم         | متطلب جامعة  | ٢ (٠، ٠، ٢)          |            |
|                 | مجموع الساعات  | ١٧ (١، ٤، ١٧)        |            |

المستوى الرابع

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر         | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|-----------------|--------------------|----------------------|------------|
| ٢٠٤٠ احص        | الطرق الإحصائية    | ٣ (٠، ١، ٣)          | ٢٠١٠ احص   |
| ٢٢٥٠ رياض       | الجبر الخطي-I      | ٣ (٠، ١، ٣)          | ٢٢٤٠ رياض  |
| ٢٣٢١ رياض       | رياضيات إكتوارية-I | ٣ (٠، ٠، ٣)          | ١٠٦٠ رياض  |
| ٢٤٥٥ رياض       | نظرية الزمر        | ٣ (٠، ١، ٣)          | ٢٢٤٠ رياض  |
| ٢٢٩٠ رياض       | الميكانيكا         | ٣ (٠، ١، ٣)          | ١٠٦٠ رياض  |
| ١٠٣ سلم         | متطلب جامعة        | ٢ (٠، ٠، ٢)          |            |
|                 | مجموع الساعات      | ١٧ (٠، ٤، ١٧)        |            |

### المستوى الخامس

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                    | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق               |
|-----------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------|
| ريـض ٣٢٨٠       | الجبر الخطى-II                | ٣(٠،١،٣)             | ٢٢٥٠ ريـض                |
| ريـض ٣٣٢٠       | حساب التفاضل والتكامل المتعدد | ٣(٠،١،٣)             | ٢٣١١ ريـض                |
| ريـض ٣٣٣٠       | معادلات تفاضلية عادية-I       | ٣(٠،١،٣)             | ٢٢٥٠ ريـض +<br>٢٣١١ ريـض |
| ريـض ٣٣٧٠       | التحليل العددي                | ٣(٠،١،٣)             | ٢٢٥٠ ريـض + ٢٣١١ ريـض    |
| احص ٣٢٨٠        | حزم إحصائية                   | ٣(٠،١،٢)             | ٢٠٤٠ احص                 |
| ١٠٤ سلم         | متطلب جامعة                   | ٢(٠،٠،٢)             |                          |
| مجموع الساعات   |                               | ١٧(٠،٥،١٦)           |                          |

### المستوى السادس

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                 | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق                           |
|-----------------|----------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| ريـض ٣٣٤٠       | معادلات تفاضلية عادية-II   | ٣(٠،١،٣)             | ٣٣٢٠ ريـض + ٣٣٣٠ ريـض                |
| ريـض ٣٣٥٠       | تحليل المتجهات             | ٣(٠،١،٣)             | ٣٣٢٠ ريـض                            |
| ريـض ٣٤٦٠       | التحليل الحقيقي-I          | ٣(٠،١،٣)             | ٢٢٤٠ ريـض + ٣٢٢٠ ريـض<br>٣٣٣٠ ريـض + |
| ريـض ٣٥١٠       | حزم رياضية                 | ٣(٠،١،٢)             | ٢٣٠١ ريـض + ٣٣٣٠ ريـض                |
|                 | مقرر حر                    | ٣(٠،١،٣)             |                                      |
|                 | مقرر إختياري من داخل القسم | ٣(٠،١،٣)             |                                      |
| مجموع الساعات   |                            | ١٨(٠،٦،١٧)           |                                      |

## التدريب الميداني:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر       | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق            |
|-----------------|------------------|----------------------|-----------------------|
| ٤٥٩٠ رياض       | التدريب الميداني | ٢ (١٥، ٠، ٠)         | اجتياز ٩٥ ساعة دراسية |

## المستوى السابع

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                           | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق            |
|-----------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ٤٣٦٠ رياض       | مقدمة في المعادلات التفاضلية الجزئية | ٣ (٠، ١، ٣)          | ٣٣٢٠ رياض + ٣٣٣٠ رياض |
| ٤٤٣٠ رياض       | مقدمة في التوبولوجي                  | ٣ (٠، ١، ٣)          | ٣٤٦٠ رياض             |
| ٤٤٥٥ رياض       | حلقات وحقول                          | ٣ (٠، ١، ٣)          | ٢٤٥٥ رياض             |
|                 | مقرر إختياري من داخل القسم           | ٣ (٠، ١، ٣)          |                       |
|                 | مقرر إختياري من خارج القسم           | ٣ (٠، ١، ٣)          |                       |
|                 | مقرر حر                              | ٣ (٠، ١، ٣)          |                       |
|                 | مجموع الساعات                        | ١٨ (٠، ٦، ١٨)        |                       |

## المستوى الثامن

| رقم ورمز المقرر | إسم المقرر                 | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق                 |
|-----------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|
| ٤٨٢٠ رياض       | مشروع التخرج               | ٣ (٠، ١، ٢)          | إجتياز الطالب عدد ١١٥ ساعة |
| ٤٣٥٠ رياض       | التحليل المركب             | ٣ (٠، ١، ٣)          | ٣٣٢٠ رياض + ٣٣٣٠ رياض      |
|                 | مقرر إختياري من داخل القسم | ٣ (٠، ١، ٣)          |                            |
|                 | مقرر إختياري من داخل القسم | ٣ (٠، ١، ٣)          |                            |
|                 | مقرر إختياري من داخل القسم | ٣ (٠، ١، ٣)          |                            |
| ١٠٣ عرب         | متطلب جامعة                | ٢ (٠، ٠، ٢)          |                            |
| ٤٦٢٠ رياض       | أخلاقيات المهنة            | ١ (٠، ٠، ١)          | ٣٤٦٠ رياض                  |
|                 | مجموع الساعات              | ١٨ (٠، ٥، ١٧)        |                            |

## المقررات الخدمية:

وهي المقررات التي يقدمها القسم للأقسام الأخرى داخل الكلية وخارجها.

| م  | رقم ورمز المقرر | إسم المقرر                                       | عدد الوحدات الدراسية |
|--|-----------------|--|----------------------|
| ١  | ٢٢٣٠ رياض       | الجبر والهندسة التحليلية لطلاب الفيزياء والإحصاء | ٣ (٠، ١، ٣)          |
| ٢  | ٣٣٢٠ رياض       | حساب التفاضل والتكامل المتعدد                    | ٣ (٠، ١، ٣)          |
| ٣  | ٣٤١٠ رياض       | المعادلات التفاضلية لطلاب الفيزياء والكيمياء     | ٣ (٠، ١، ٣)          |
| ٤  | ١٤٢ رياض        | الرياضيات-I لطلاب إدارة الأعمال                  | ٣ (٠، ١، ٣)          |
| ٥  | ١٤٣ رياض        | الرياضيات-II لطلاب إدارة الأعمال                 | ٣ (٠، ١، ٣)          |
| ٦  | ١٠٥٠ رياض       | حساب التفاضل للسنة التحضيرية                     | ٣ (٠، ١، ٣)          |
| ٧  | ١٠٦٠ رياض       | حساب التكامل للسنة التحضيرية                     | ٣ (٠، ١، ٣)          |
| ٨  | ١٠٧٠ رياض       | الجبر والهندسة التحليلية                         | ٣ (٠، ١، ٣)          |
| ٩  | ٢٠٣٠ رياض       | حساب التفاضل والتكامل                            | ٣ (٠، ١، ٣)          |
| ١٠   | ٢٠٤٠ رياض       | المعادلات التفاضلية                              | ٣ (٠، ١، ٣)          |
| ١١   | ٢٤٤٠ رياض       | الجبر الخطي                                      | ٣ (٠، ١، ٣)          |
| ١٢   | ٢٥٤٠ رياض       | الطرائق العددية                                  | ٣ (٠، ١، ٣)          |
| ١٣   | ٢٢٢٠ رياض       | الجبر الخطي لطلاب الحاسب                         | ٣ (٠، ١، ٣)          |
| ١٤   | ٢٣٥٠ رياض       | حساب التفاضل والتكامل لطلاب الحاسب               | ٣ (٠، ١، ٣)          |
| ١٥   | ٣٣١٠ رياض       | المعادلات التفاضلية لطلاب الحاسب                 | ٣ (٠، ١، ٣)          |
| ١٦   | ١٠٦ احص         | مبادئ الإحصاء الحيوي لطلاب البرنامج الموحد       | ٢ (٠، ١، ١)          |
| ١٧   | ١٠٩ رياض        | رياضيات للصيدلة                                  | ٣ (٠، ١، ٣)          |
| مجموع الساعات: ٥٠ + عدد المقررات المقدمة: ١٧ |                 |  | ٥٠ (٠، ١٧، ٤٩)       |



## مقررات تخدم سوق العمل:

| م  | رقم ورمز المقرر | إسم المقرر                                    | عدد الوحدات الدراسية | الجهة المستفيدة   |
|----|-----------------|---|----------------------|---|
| ١  | ٢٣٢١ رياض       | رياضيات إكتوارية- I                           | ٣ (٠،٠،٣)            | سوق المال   |
| ٢  | ٣٢٤٠ رياض       | رياضيات إكتوارية- II                          | ٣ (٠،١،٣)            | سوق المال   |
| ٣  | ٢٣٠٠ رياض       | البرمجة المرئية للمسائل الرياضية              | ٣ (٠،١،٣)            | مجالات إستخدام الحاسب في البنوك والشركات التجارية               |
| ٤  | ٣٢٦٠ رياض       | البرمجة الرياضية                              | ٣ (٠،١،٣)            | مراكز دعم وإتخاذ القرار   |
| ٥  | ٣٣٧٠ رياض       | التحليل العددي                                | ٣ (٠،١،٣)            | مراكز الأبحاث   |
| ٦  | ٣٥١٠ رياض       | حزم رياضية                                    | ٣ (٠،١،٢)            | مراكز الأبحاث- شركات حاسب                                       |
| ٧  | ٤٤٠٠ رياض       | ميكانيكا الموائع المتقدم                      | ٣ (٠،١،٣)            | مراكز الأبحاث الخاصة بالبترول والمياه والأرصاد                  |
| ٨  | ٤٤٨٠ رياض       | مبادئ التحكم الآلي                            | ٣ (٠،١،٣)            | جميع مجالات الهندسة   |
| ٩  | ٤٤٩٠ رياض       | تطبيقات ميكانيكا الأوساط المتصلة              | ٣ (٠،١،٣)            | مراكز الأبحاث   |
| ١٠ | ٤٥٠٠ رياض       | الطرق العددية لحل المعادلات التفاضلية الجزئية | ٣ (٠،١،٣)            | مراكز الأبحاث   |
| ١١ | ٤٥٣٠ رياض       | طرق الأمثلية                                  | ٣ (٠،١،٣)            | مراكز الأبحاث + بنوك + شركات الطيران + مراكز دعم و إتخاذ القرار |
| ١٢ | ٤٥٤٠ رياض       | الهندسة العددية                               | ٣ (٠،١،٣)            | الصناعة   |
| ١٣ | ٤٥٥٠ رياض       | الموجيات ومعالجة الاشارات                     | ٣ (٠،١،٣)            | هندسة الاتصالات   |
|    |                 | عدد المقررات المقدمة: ١٣                      |                      |   |

## خطة برنامج الماجستير في الرياضيات التطبيقية (بنظام المقررات ومشروع البحث)

| المستوى الأول |                  |                     |             |
|---------------|------------------|---------------------|-------------|
| م             | رقم المقرر ورمزه | مسمى المقرر         | عدد الوحدات |
| ١             | ٦٢٠ رياض         | المعادلات التفاضلية | ٢           |
| ٢             | ٦٢٩ رياض         | التحليل المركب      | ٢           |
| ٣             | ٦٣٢ رياض         | الجبر الخطي         | ٢           |
| ٤             | ٦٣٣ رياض         | التحليل العددي      | ٢           |
| ٥             | ٦١٠ رياض         | أساليب البحث العلمي | ٢           |
|               |                  | مجموع الوحدات       | ١٠          |

| المستوى الثاني |                  |             |             |
|----------------|------------------|-------------|-------------|
| م              | رقم المقرر ورمزه | مسمى المقرر | عدد الوحدات |

|    |                                 |          |   |
|----|---------------------------------|----------|---|
| ٢  | ديناميكا الموائع                | ٦١١ رياض | ١ |
| ٢  | الجبر الخطي العددي              | ٦٢٦ رياض | ٢ |
| ٢  | المعادلات التفاضلية الجزئية (I) | ٦١٥ رياض | ٣ |
| ٢  | عديد الطيات التفاضلي            | ٦٣٤ رياض | ٤ |
| ٢  | مقرر إختياري                    |          | ٥ |
| ١٠ | مجموع الوحدات                   |          |   |

| المستوى الثالث |                                       |                  |   |
|----------------|---------------------------------------|------------------|---|
| عدد الوحدات    | مسمى المقرر                           | رقم المقرر ورمزه | م |
| ٢              | إنتقال الحرارة                        | ٦١٧ رياض         | ١ |
| ٢              | ميكانيكا الكم (١)                     | ٦١٩ رياض         | ٢ |
| ٢              | المعادلات التفاضلية الجزئية التطبيقية | ٦١٤ رياض         | ٣ |
| ٢              | هندسة عديد الطيات                     | ٦٣٥ رياض         | ٤ |
| ٢              | مقرر إختياري                          |                  | ٥ |
| ١٠             | مجموع الوحدات                         |                  |   |

| المستوى الرابع |                  |              |             |
|----------------|------------------|--------------|-------------|
| م              | رقم المقرر ورمزه | مسمى المقرر  | عدد الوحدات |
| ١              |                  | مقرر إختياري | ٢           |
| ٢              |                  | مقرر إختياري | ٢           |
| ٣              |                  | مقرر إختياري | ٢           |
| ٤              | ٧٩٩ رياض         | مشروع بحث    | ٦           |
|                | مجموع الوحدات    |              | ١٢          |

### خطة برنامج ماجستير العلوم فى الرياضيات (بنظام المقررات والرسالة) المستوى الأول

| الرمز/ الرقم | اسم المقرر          | المتطلب السابق | الوحدات الدراسية |      |      |
|--------------|---------------------|----------------|------------------|------|------|
|              |                     |                | نظري             | عملي | معتد |
| ٦٢٠ رياض     | المعادلات التفاضلية |                | ٢                | ١    | ٢    |
| ٦٢٩ رياض     | التحليل المركب      |                | ٢                | ١    | ٢    |
| ٦٣٢ رياض     | الجبر الخطي         |                | ٢                | ١    | ٢    |
| ٦٣٣ رياض     | التحليل العددي      |                | ٢                | ١    | ٢    |
| ٦١٠ رياض     | أساليب البحث العلمي |                | ٢                | ٠    | ٢    |
| المجموع      |                     |                | ١٠               | ٤    | ١٠   |

### المستوى الثاني

| الرمز/ الرقم | اسم المقرر   | المتطلب السابق | الوحدات الدراسية |      |      |
|--------------|--------------|----------------|------------------|------|------|
|              |              |                | نظري             | عملي | معتد |
| 6xx رياض     | مقرر إختياري |                | ٢                | ١    | ٢    |
| 6xx رياض     | مقرر إختياري |                | ٢                | ١    | ٢    |
| 6xx رياض     | مقرر إختياري |                | ٢                | ١    | ٢    |
| 6xx رياض     | مقرر إختياري |                | ٢                | ١    | ٢    |
| المجموع      |              |                | ٨                | ٤    | ٨    |

### المستوى الثالث

| الوحدات الدراسية |      |      | المتطلب السابق | اسم المقرر   | الرمز/ الرقم |
|------------------|------|------|----------------|--------------|--------------|
| معتد             | عملي | نظري |                |              |              |
| ٢                | ١    | ٢    |                | مقرر إختياري | 6xx رياض     |
| ٢                | ١    | ٢    |                | مقرر إختياري | 6xx رياض     |
| ٢                | ١    | ٢    |                | مقرر إختياري | 6xx رياض     |
| ٢                | ١    | ٢    |                | مقرر إختياري | 6xx رياض     |
| ٨                | ٤    | ٨    |                | المجموع      |              |

### المستوى الرابع

| الوحدات الدراسية |      |      | المتطلب السابق | اسم المقرر | الرمز/ الرقم |
|------------------|------|------|----------------|------------|--------------|
| معتد             | عملي | نظري |                |            |              |
| ٦                | ٠    | ٦    |                | رسالة      | رياض ٦٩٩     |
| ٦                | ٠    | ٦    |                | المجموع    |              |

### التواصل مع القسم:

العنوان البريدي: جامعة الأمير سطاتم بن عبدالعزيز - كلية العلوم و الدراسات الانسانية بالخرج -  
قسم الرياضيات - ص.ب: ١٧٣ - الرمز البريدي الخرج ١١٩٤٢

البريد الإلكتروني:

[mathematicsdepartment@gmail.com](mailto:mathematicsdepartment@gmail.com)

الهاتف:

رئيس القسم: ٠١١٥٨٨٨١٤٥

فرع الطالبات: ٠١١٥٨٨٨٩٥٠

الموقع الإلكتروني:

<https://csh.psau.edu.sa/en/department/Department-of-Mathematics>



## قسم الكيمياء

يعد علم الكيمياء علما إسلاميا عربيا اسما وفعلا؛ و علم الكيمياء هو العلم الذي يُعنى بدراسة طبيعة المادة وتركيبها وما يتناولها من تغيرات و يعتبر تخصص الكيمياء من أهم التخصصات العلمية حيث لا توجد كلية علوم لا تحتوي على قسم الكيمياء أو قسم الكيمياء الحيوية أو قسم الكيمياء التطبيقية أو أقسام مزدوجة للكيمياء مع تخصصات أخرى مثل الفيزياء أو النبات أو الحيوان أو الجيولوجيا و غيرها. ولهذا عملت كلية العلوم والدراسات الإنسانية منذ صدور توصية مجلس التعليم العالي في جلسته (السادسة والستين) المنعقدة بتاريخ ١٤٣٢/١٠/٢٠ هـ بالموافقة على إعادة هيكلة بعض أقسام كليات جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز، إلى إنشاء قسم شامل ذو برنامج أكاديمي حديث متكامل يتسع لكل القدرات والمواهب حيث تم إنشاء عدد من المختبرات العلمية والكيميائية تستخدم للأبحاث وللتدريس وذات بصمة تكنولوجية تتمتع بخصائص جاذبية للطلبة تعمل على تنمية قدرات الطلبة الذاتية وإكسابهم بعض الخبرات والمهارات الفنية والكيميائية والصناعية. كما أن القسم يخدم جميع الكليات الجامعية في المحافظة (مثل كلية الهندسة ، كلية هندسة و علوم الحاسب و كليات العلوم الصحية).



## الرؤية:

التميز المحلي في تعليم العلوم الكيميائية والبحث العلمي وخدمة المجتمع.

## الرسالة:

المساهمة الفعالة في التنمية الوطنية من خلال إعداد أو وجود كوادر بشرية مؤهلة ومنافسة قادرة على انتاج بحوث تحفز الانتاج المعرفي وتسهم في الاقتصاد المعرفي وخدمة المجتمع.

## الأهداف:

- 1- اكساب الطلبة المعارف والمهارات في مجال العلوم الكيميائية بما يواكب التقدم العلمي.
- 2- اعداد كفاءات وطنية مؤهلة تسهم في تلبية احتياجات خطط التنمية والتعليم والصناعة في المملكة.
- 3- اجراء البحوث العلمية التي تسهم في خدمة المجتمع.
- 4- تشجيع الشراكات العالمية بتعزيز التواصل مع المؤسسات البحثية داخل المملكة وخارجها.
- 5- المساهمة في نشر الثقافة العلمية لأفراد المجتمع عن طريق المؤتمرات والندوات العلمية.
- 6- تقديم الخدمات الاستشارية في مجال الكيمياء للقطاعين الحكومي والخاص.

## الدرجة العلمية التي يمنحها القسم:

يمنح القسم درجة بكالوريوس العلوم في الكيمياء BSc. In Chemistry

## مجالات العمل :

- 1- العمل في وظيفة معيد بالجامعة أو باحدى الجامعات السعودية و الكليات العسكرية والمعاهد العليا، وذلك في حالة حصوله على التقدير المناسب، ومن ثم الابتعاث للدراسات العليا.
- 2- العمل في وظيفة مساعد باحث أو فني بمختبرات الجامعة.
- 3- العمل في الجهات الحكومية ذات العلاقة مثل مختبرات الجودة النوعية ومختبرات المستشفيات.... الخ.
- 4- العمل في المؤسسات والشركات المتخصصة في الصناعات الكيميائية.
- 5- العمل بالمصانع الحربية.
- 6- التدريس في مراحل التعليم العام.

## التخصص في القسم :

يتخصص الطالب في القسم بعد الإنتهاء من دراسة السنة التحضيرية والتي يكون درس الطالب فيها مستويين دراسيين موحدين لجميع الطلاب ( المسار العلمي و الهندسى بالسنة التحضيرية) وبعد اجتيازهما يتخصص الطالب في القسم حسب معدله ورغبته وفق شروط التخصص التي يقرها مجلس الكلية.

## الخطة الدراسية لقسم الكيمياء:

يجب أن يجتاز الطالب ١٣٨ وحدة دراسية خلال ثمانية مستويات دراسية لكي يتخرج.

## متطلبات الخطة الدراسية لقسم الكيمياء:

للحصول على درجة البكالوريوس في الكيمياء فإنه يجب على الطالب أن ينهي بنجاح ١٣٨ وحدة دراسية علي النحو الموضح بالجدول التالي:

| عدد الوحدات الدراسية | عدد المقررات | المتطلبات                             |
|----------------------|--------------|---------------------------------------|
| ٣١                   | ١١           | السنة التحضيرية                       |
| ٨                    | ٤            | متطلبات الجامعة المتبقية              |
| ٧٠                   | ٢٦           | مقررات تخصصية إجبارية من داخل القسم   |
| ٦                    | ٣            | مقررات تخصص اختيارية من داخل القسم    |
| ١١                   | ٣            | مقررات إجبارية من خارج القسم          |
| ٦                    | ٢            | مقررات اختيارية من خارج القسم         |
| ٦                    | ٢            | مقررات اختيارية من خارج القسم ( حرة ) |
| ١٣٨ وحدة دراسية      | ٥١           | المجموع                               |

ثانياً: متطلبات الجامعة المتبقية ( ٨ وحدات دراسية ) :

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                    | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|-----------------|-------------------------------|----------------------|------------|
| ١٠٢ سلم         | الإسلام وبناء المجتمع         | 2(٢,٠,٠)             | -          |
| ١٠٣ سلم         | النظام الاقتصادي في الإسلام   | 2(٢,٠,٠)             | -          |
| ١٠٤ سلم         | أسس النظام السياسي في الإسلام | 2(٢,٠,٠)             | -          |
| ١٠٣ عرب         | التحرير العربي                | 2(٢,٠,٠)             | -          |
|                 | مجموع الوحدات الدراسية        | 8(8,0,0)             |            |

ثالثاً: متطلبات القسم :

( أ ) مقررات إجبارية من داخل القسم ( ٧٠ وحدة دراسية ):

| رقم ورمز المقرر | إسم المقرر      | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|-----------------|-----------------|----------------------|------------|
| كيم 2010        | كيمياء عامة (١) | 4(3,0,1)             | ---        |

|                        |  |               |  |
|------------------------|--|---------------|--|
| كيم 2020               | كيمياء عامة (٢)                        | ٤(٣,٠,١)      | ---                                      |
| كيم 2110               | كيمياء غير عضوية (١)                   | ٣(٢,١,٠)      | كيم ٢٠١٠                                 |
| كيم 3120               | كيمياء غير عضوية (٢)                   | ٣(٣,٠,٠)      | كيم ٢١١٠                                 |
| كيم 3130               | كيمياء تناسقية                         | ٢(٢,٠,١)      | كيم ٣١٢٠                                 |
| كيم 4140               | كيمياء عضوية معدنية                    | ٢(٢,٠,٠)      | كيم، ٢٤١٠ كيم ٢١١٠                       |
| كيم 4150               | موضوعات مختارة في الكيمياء غير العضوية | ٢(٢,٠,٠)      | كيم ٣١٣٠                                 |
| كيم 2210               | كيمياء تحليلية (١)                     | ٤(٣,٠,١)      | كيم ٢٠١٠                                 |
| كيم 3220               | كيمياء تحليلية (٢)                     | ٤(٣,٠,١)      | كيم ٢٢١٠                                 |
| كيم 3230               | طرق التحليل الطيفي                     | ٣(٢,٠,١)      | كيم ٣٢٢٠                                 |
| كيم 4240               | طرق الفصل الكروماتوجرافي               | ٢(٢,٠,٠)      | كيم ٣٢٢٠                                 |
| كيم 3310               | كيمياء فيزيائية (١)                    | ٤(٣,١,١)      | كيم ٢٠٢٠                                 |
| كيم 3320               | كيمياء فيزيائية (٢)                    | ٤(٣,١,١)      | كيم ٣٣١٠                                 |
| كيم 4330               | الكيمياء الكهربائية                    | ٢(٢,٠,٠)      | كيم ٣٣٢٠                                 |
| كيم 4340               | كيمياء السطوح والحفز                   | ٢(٢,٠,٠)      | كيم ٣٣٢٠                                 |
| كيم 2410               | كيمياء عضوية (١)                       | ٤(٣,٠,١)      | كيم ٢٠١٠                                 |
| كيم 3420               | كيمياء عضوية (٢)                       | ٤(٣,٠,١)      | كيم ٢٤١٠                                 |
| كيم 3430               | كيمياء البوليمرات                      | ٢(٢,٠,٠)      | كيم ٣٤٢٠                                 |
| كيم 4440               | كيمياء المنتجات الطبيعية               | ٢(٢,٠,٠)      | كيم ٣٤٢٠                                 |
| كيم 4450               | ميكانيكية التفاعلات العضوية            | ٢(٢,٠,٠)      | كيم ٣٤٢٠                                 |
| كيم 4460               | أطياف المركبات العضوية                 | ٣(٢,٠,١)      | كيم ٣٤٢٠                                 |
| كيم 4470               | كيمياء البترول ومنتجاته                | ٢(٢,٠,٠)      | كيم ٣٤٢٠                                 |
| كيم 4980               | مشروع بحث (١)                          | ١(٠,٠,١)      | كيم، ٣٤٢٠ كيم ٣١٢٠<br>كيم، ٣٢٢٠ كيم ٣٣٢٠ |
| كيم 4990               | مشروع بحث (٢)                          | ٢(٠,٠,٢)      | كيم ٤٩٨٠                                 |
| كيم 4010               | أخلاقيات المهنة                        | ١(١,٠,٠)      | ---                                      |
| كيم 4590               | تدريب صيفي                             | ٢(٠,٠,١٥)     | ---                                      |
| مجموع الوحدات الدراسية |  | ٧٠(٥٥, ٣, ٢٩) | ---                                      |

( ب ) مقررات إجبارية من خارج القسم ( ١١ وحدات دراسية ) :

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|-----------------|------------|----------------------|------------|
|-----------------|------------|----------------------|------------|



|          |            |                        |          |
|----------|------------|------------------------|----------|
| ١٠١٠ فيز | ٤ (٣،٠٠،١) | فيزياء عامة (٢)        | ٢٣١٠ فيز |
| -        | ٣ (٢،٠٠،١) | كيمياء حيوية عامة      | ٣٠١٠ كيج |
| -        | ٤ (٣،٠٠،١) | أحياء عامة (١)         | ٢٠١٠ حيا |
|          | ١١ (٣،١،٨) | مجموع الوحدات الدراسية |          |

( ج ) مقررات اختيارية من داخل القسم ( ٦ وحدات دراسية )

يختار الطالب ثلاث مقررات دراسية من القائمة التالية :

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                            | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|-----------------|---------------------------------------|----------------------|------------|
| ٤١٦٠ كيم        | تطبيقات معادن انتقالية                | ٢ (٢,٠٠٠)            | ٣١٣٠ كيم   |
| ٤١٧٠ كيم        | كيمياء نووية و إشعاعية                | ٢ (٢,٠٠٠)            | ٢١١٠ كيم   |
| ٤٢٧٠ كيم        | الطرق الإحصائية في الكيمياء التحليلية | ٢ (٢,٠٠٠)            | ٣٢٢٠ كيم   |
| ٤٢٦٠ كيم        | كيمياء البيئة والتلوث                 | ٢ (٢,٠٠٠)            | ٢٢١٠ كيم   |
| ٤٣٧٠ كيم        | كيمياء التآكل                         | ٢ (٢,٠٠٠)            | ٤٣٤٠ كيم   |
| ٤٣٥٠ كيم        | الكيمياء الصناعية                     | ٢ (٢,٠٠٠)            | ٣٣٢٠ كيم   |
| ٤٣٦٠ كيم        | كيمياء الكم                           | ٢ (٢,٠٠٠)            | ٣٣٢٠ كيم   |
| ٤٤٨٠ كيم        | كيمياء الكربوهيدرات                   | ٢ (٢,٠٠٠)            | ٣٤٢٠ كيم   |
| ٤٤٩٠ كيم        | أساسيات كيمياء النانو                 | ٢ (٢,٠٠٠)            | ٢٠١٠ كيم   |

( د ) مقررات اختيارية من خارج القسم ( ٦ وحدات دراسية )

يختار الطالب مقرران دراسيين من بين المقررات التالية:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                 | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق           |
|-----------------|----------------------------|----------------------|----------------------|
| ٢٠١٠ احص        | مبادئ الإحصاء و الاحتمالات | ٣ (٣,١٠٠)            | ١٠٦٠ رياض            |
| ٣٤١٠ رياض       | معادلات تفاضلية            | ٣ (٣,١٠٠)            | ١٠٦٠ رياض            |
| ٢٤١٠ حيا        | فسيولوجيا الحيوان          | ٣ (٢,٠٠١)            | ٢٠١٠ حيا             |
| ٢١١٠ فيز        | بصريات (١)                 | ٣ (٣,١٠٠)            | ١٠١٠ فيز             |
| ٢٢٣٠ فيز        | الفيزياء الحديثة           | ٣ (٣,١٠٠)            | ١٠١٠ فيز             |
| ٢٤١٠ فيز        | الديناميكا الحرارية        | ٣ (٣,١٠٠)            | ١٠١٠ فيز ، ١٠٦٠ رياض |

( هـ ) مقررات حرة ( ٦ وحدات دراسية )

يستطيع الطالب أن يختار مقررات دراسية وبما مجموعة ٦ ساعات معتمدة لتنمية طموحة أو مهاراته ويمكن أن تكون هذه المقررات من خارج الكلية أو داخل الكلية بشرط استيفاء المتطلب السابق.

توزيع مقررات الخطة الدراسية حسب المستويات بعد إجتياز المستويين الأول والثاني بالسنة التحضيرية:

المستوى الدراسي الثالث :

| رقم ورمز المقرر        | اسم المقرر      | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق | متطلب مرافق |
|------------------------|-----------------|----------------------|------------|-------------|
| ***                    | متطلب جامعة     | ٢ (٢,٠٠,٠)           | -          | -           |
| ٢٠١٠ كيم               | كيمياء عامة (١) | ٤ (٣,٠٠,١)           | -          | -           |
| ٢٠٢٠ كيم               | كيمياء عامة (٢) | ٤ (٣,٠٠,١)           | -          | -           |
| ٢٣١٠ فيز               | فيزياء عامة (٢) | ٤ (٣,١٠,١)           | ١٠١٠ فيز   | -           |
| ٢٠١٠ حيا               | أحياء عامة (١)  | ٤ (٣,٠٠,١)           | -          | -           |
| مجموع الوحدات الدراسية |                 | ١٨ (١٤, ١, ٤)<br>(٤) |            |             |

المستوى الدراسي الرابع :

| رقم ورمز المقرر        | اسم المقرر           | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق | متطلب مرافق |
|------------------------|----------------------|----------------------|------------|-------------|
| ***                    | متطلب جامعة          | ٢ (٢,٠٠,٠)           | -          | -           |
| ٢٢١٠ كيم               | كيمياء تحليلية (١)   | ٤ (٣,٠٠,١)           | ٢٠١٠ كيم   | -           |
| ٢١١٠ كيم               | كيمياء غير عضوية (١) | ٣ (٢,١٠,٠)           | ٢٠١٠ كيم   | -           |
| ٢٤١٠ كيم               | كيمياء عضوية (١)     | ٤ (٣,٠٠,١)           | ٢٠١٠ كيم   | -           |
| ***                    | مقرر حر              | ٣ (٣,٠٠,٠)           | -          | -           |
| مجموع الوحدات الدراسية |                      | ١٦ (١٣, ١, ٢)        |            |             |

المستوى الدراسي الخامس :

| رقم ورمز المقرر        | اسم المقرر           | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق | متطلب مرافق |
|------------------------|----------------------|----------------------|------------|-------------|
| ***                    | متطلب جامعة          | ٢ (٢،٠،٠)            | -          | -           |
| كيم ٣١٢٠               | كيمياء غير عضوية (٢) | ٣ (٣،٠،٠)            | كيم ٢١١٠   | -           |
| كيم ٣٣١٠               | كيمياء فيزيائية (١)  | ٤ (٣،١،١)            | كيم ٢٠٢٠   | -           |
| كيم ٣٤٢٠               | كيمياء عضوية (٢)     | ٤ (٣،٠،١)            | كيم ٢٤١٠   | -           |
| كيم ٣٢٢٠               | كيمياء تحليلية (٢)   | ٤ (٣،٠،١)            | كيم ٢٢١٠   | -           |
| مجموع الوحدات الدراسية |                      | ١٧ (١٤، ١، ٣)        |            |             |

المستوى الدراسي السادس :

| رقم ورمز المقرر        | اسم المقرر          | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق | متطلب مرافق |
|------------------------|---------------------|----------------------|------------|-------------|
| ***                    | متطلب جامعة         | ٢ (٢،٠،٠)            | -          | -           |
| كيم ٣٠١٠               | كيمياء حيوية عامة   | ٣ (٢،٠،١)            | -          | -           |
| كيم ٣٣٢٠               | كيمياء فيزيائية (٢) | ٤ (٣،١،١)            | كيم ٣٣١٠   | -           |
| كيم ٣٢٣٠               | طرق التحليل الطيفي  | ٣ (٢،٠،١)            | كيم ٣٢٢٠   | -           |
| كيم ٣١٣٠               | كيمياء تناسقية      | ٢ (٢،٠،١)            | كيم ٣١٢٠   | -           |
| كيم ٣٤٣٠               | كيمياء البوليمرات   | ٢ (٢،٠،٠)            | كيم ٣٤٢٠   | -           |
| كيم***                 | مقرر اختياري كيمياء | ٢ (٢،٠،٠)            | -          | -           |
| مجموع الوحدات الدراسية |                     | ١٨ (١٥، ١، ٤)        |            |             |

التدريب الميداني

| رقم ورمز المقرر        | اسم المقرر   | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|------------------------|--------------|----------------------|------------|
| كيم ٤٥٩٠               | تدريب ميداني | ٢ (١٥، ٠، ٠)         | -          |
| مجموع الوحدات الدراسية |              | ٢ (١٥، ٠، ٠)         |            |

المستوى الدراسي السابع :

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر          | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|-----------------|---------------------|----------------------|------------|
| كيم ٤٣٣٠        | الكيمياء الكهربائية | ٢ (٢،٠،٠)            | كيم ٣٣٢٠   |

|   |  |              |                             |          |
|---|--|--------------|-----------------------------|----------|
| - | ٢١١٠ كيم، ٢٤١٠ كيم                     | ٢ (٢٠٠٠)     | كيمياء عضوية معدنية         | ٤١٤٠ كيم |
| - | ٣٤٢٠ كيم                               | ٢ (٢٠٠٠)     | كيمياء المنتجات الطبيعية    | ٤٤٤٠ كيم |
| - | ٣٤٢٠ كيم                               | ٢ (٢٠٠٠)     | ميكانيكية التفاعلات العضوية | ٤٤٥٠ كيم |
| - | ٣٢٢٠ كيم                               | ٢ (٢٠٠٠)     | طرق الفصل الكروماتوجرافي    | ٤٢٤٠ كيم |
| - | ٣١٢٠ كيم، ٣٤٢٠ كيم، ٣٢٢٠ كيم، ٣٣٢٠ كيم | ١ (٠٠٠١)     | مشروع بحث (١)               | ٤٩٨٠ كيم |
| - | -                                      | ٢ (٢٠٠٠)     | مقرر اختياري كيمياء         | ***كيم   |
| - | ٣٣٢٠ كيم                               | ٢ (٢٠٠٠)     | كيمياء السطوح والحفز        | ٤٣٤٠ كيم |
| - | -                                      | ٣            | اختياري من خارج التخصص      | ***      |
|   |  | ١٨ (١٧،٠٠،١) | مجموع الوحدات الدراسية      |          |

المستوى الدراسي الثامن :

| رقم ورمز المقرر        | اسم المقرر                             | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق | متطلب مرافق |
|------------------------|--|----------------------|------------|-------------|
| كيم ٤٤٦٠               | أطياف المركبات العضوية                 | ٣ (٢,٠٠,١)           | كيم ٣٤٢٠   | -           |
| كيم ٤٤٧٠               | كيمياء البترول ومنتجاته                | ٢ (٢,٠٠,٠)           | كيم ٣٤٢٠   | -           |
| كيم ٤١٥٠               | موضوعات مختارة في الكيمياء غير العضوية | ٢ (٢,٠٠,٠)           | كيم ٣١٣٠   | -           |
| كيم ٤٩٩٠               | مشروع بحث (٢)                          | ٢ (٠,٠٠,٢)           | كيم ٤٩٨٠   | -           |
| كيم ٤٠١٠               | أخلاقيات المهنة                        | ١ (١,٠٠,٠)           | -          | -           |
| ***                    | اختياري من خارج التخصص                 | ٣                    | -          | -           |
| كيم***                 | مقرر اختياري كيمياء                    | ٢ (٢,٠٠,٠)           | -          | -           |
| ***                    | مقرر حر                                | ٣ (٣,٠٠,٠)           | -          | -           |
| مجموع الوحدات الدراسية |  | ١٨ (٣,٠٠,١٥)         |            |             |

المقررات الخدمية :

وهي المقررات التي يقدمها القسم للأقسام الأخرى داخل الكلية وخارجها.

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                                | عدد الوحدات الدراسية |
|-----------------|---|----------------------|
| كيم ١٠١٠        | كيمياء عامة لطلاب الهندسة                 | ٤ (٣,١,١)            |
| كيم ٢١٧٠        | مبادئ الكيمياء غير العضوية لطلاب الفيزياء | ٢ (٢,٠٠,٠)           |
| كيم ٢٤٧٠        | مبادئ الكيمياء العضوية لطلاب الفيزياء     | ٢ (٢,٠٠,٠)           |
| كيم ٢٤٨٠        | كيمياء عضوية لطلاب الأحياء                | ٣ (٢,٠٠,١)           |
| كيم ١٠٦         | كيمياء عضوية لطلاب السنة التحضيرية الصحية | ٢ (٢,٠٠,٠)           |

مقررات تخدم سوق العمل :

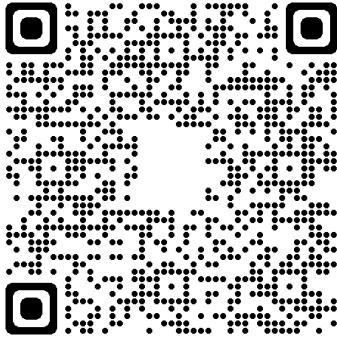
| عدد الوحدات الدراسية | اسم المقرر               | رقم ورمز المقرر |
|----------------------|--------------------------|-----------------|
| ٢ (٢٠٠،٠)            | كيمياء عضوية معدنية      | ٤١٤٠ كيم        |
| ٣ (٢٠٠،١)            | طرق التحليل الطيفي       | ٣٢٣٠ كيم        |
| ٢ (٢٠٠،٠)            | طرق الفصل الكروماتوجرافي | ٤٢٤٠ كيم        |
| ٢ (٢٠٠،٠)            | كيمياء البيئة و التلوث   | ٤٢٦٠ كيم        |
| ٢ (٢٠٠،٠)            | كيمياء المنتجات الطبيعية | ٤٤٤٠ كيم        |
| ٢ (٢٠٠،٠)            | الكيمياء الصناعية        | ٤٣٦٠ كيم        |
| ٢ (٢٠٠،٠)            | كيمياء السطوح والحفز     | ٤٣٤٠ كيم        |
| ٢ (٢٠٠،٠)            | كيمياء البترول ومنتجاته  | ٤٤٧٠ كيم        |
| ٢ (٢٠٠،٠)            | أساسيات كيمياء النانو    | ٤٤٩٠ كيم        |
| ١ (٠٠٠،١)            | مشروع بحث (١)            | ٤٩٨٠ كيم        |

التواصل مع القسم:

العنوان البريدي: جامعة الامير سطاتم بن عبدالعزيز - كلية العلوم و الدراسات الانسانية بالخرج-  
قسم الأحياء- ص.ب:١٧٣- الرمز البريدي الخرج ١١٩٤٢

التلفون: ٠١١٥٨٨٨٠٥٠

الطالبات: 0115888954



الموقع الإلكتروني:

<https://csh.psau.edu.sa/en/department/Department-of-Chemistry>



## قسم الأحياء

### نبذة عن القسم

قسم الأحياء هو أحد الأقسام الرئيسية بكلية العلوم والدراسات الإنسانية بالخرج جامعة الأمير سطام بن عبدالعزيز ، وقد تم إنشاء القسم في عام ١٤٣٣ هـ (٢٠١٢ م). بدأت الدراسة بقسم الأحياء في الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي ١٤٣٣/١٤٣٤ هـ و القسم مختصا بالطالبات فقط الى الآن.

ويقدم قسم الأحياء برنامجاً دراسياً مدته أربع سنوات، يمنح الطالب من خلاله درجة البكالوريوس في الأحياء ، حيث يستطيع الطالب المتخرج من قسم الأحياء إستكمال دراسته العليا من ناحية ، وأن يؤدي دوراً متميزاً في البحث والتطوير والعمل في المنشآت العلمية والبحثية ذات الصلة بعلم الأحياء من ناحية أخرى.

و يساهم قسم الأحياء في تقديم مقررات الأحياء لأقسام الكلية الأخرى ، بالإضافة لطلاب السنة التحضيرية بالمسار العلمي والهندسي.



## الرؤية:

التميز في علوم الحياة وتطبيقاتها بما يسهم في خدمة المجتمع.

## الرسالة:

توفير مستوى عال من التعليم يتواءم مع تحديات العصر ويؤهل الخريج لإحتياجات سوق العمل في المجالات التطبيقية لعلم الأحياء والمساهمة في تنمية المجتمع من خلال إنتاج بحوث إبداعية.

## الأهداف:

١. اكتساب الطلاب المعارف الأساسية للعلوم البيولوجية.
٢. إعداد طلاب لديهم مهارات عملية ممتازة.
٣. إعداد خريجين قادرين على تحمل المسؤولية والمساهمة في حل المشكلات.
٤. تحقيق برنامج تعليم جامعي عالي الجودة.
٥. تحقيق أساس قوي للتعليم الجامعي والبحوث وتطوير الممارسة في العلوم البيولوجية.
٦. المساهمة في حل مشاكل المجتمع البيولوجية.

## مجالات العمل :

١. معيد في الجامعات .
٢. فني مختبر ومساعد باحث في الجامعات.
٣. مدرس في وزارة التربية والتعليم.
٤. وزارة الزراعة كباحث مؤهل في الثروة الحيوانية والنباتية.
٥. وزارة الصحة للعمل كفني مختبر متخصص في المختبرات والتحليل الطبية في المستشفيات الحكومية والخاصة.
٦. باحث في المؤسسة العامة للأرصاد وحماية البيئة وغيرها من القطاعات الحكومية والخاصة المشابهة في طبيعة عملها .
٧. باحث في مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية.
٨. الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية كباحث مؤهل في الثروة الحيوانية والنباتية .
٩. الهيئة الوطنية للمواصفات والمقاييس .
١٠. الهيئة العامة للغذاء والدواء .
١١. مراكز الأبحاث .
١٢. القطاع الخاص الذي يشمل على مختبرات شركات الأغذية والأدوية.

**الدرجة العلمية التي يمنحها القسم:**

يمنح القسم درجة بكالوريوس العلوم في الأحياء BSc. In Biology

## التخصص في القسم :

يتم تخصيص الطالب بالقسم بعد دراسة السنة التحضيرية حيث يدرس مستويين دراسيين موحدين لجميع الطلاب ( المسار العلمي و الهندسى بالسنة التحضيرية) وبعد اجتيازهما يتخصص الطالب في القسم حسب معدله ورغبته وفق شروط التخصص التي يقرها مجلس الكلية.

## الخطة الدراسية لقسم الاحياء

يجب أن يجتاز الطالب ١٣٨ وحدة دراسية لكي يتخرج خلال ثمانية مستويات دراسية.

## متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس في الأحياء:

للحصول على درجة البكالوريوس في الأحياء فإنه يجب على الطالب أن يجتاز (١٣٨) وحدة دراسية لكي يتخرج خلال ثمانية فصول دراسية على النحو الموضح بالجدول التالي:

| عدد الوحدات الدراسية | عدد المقررات | المتطلبات                            |
|----------------------|--------------|--------------------------------------|
| ٣١                   | ١١           | السنة التحضيرية                      |
| ٨                    | ٤            | متطلبات الجامعة المتبقية             |
| ٧٠                   | ٢٥           | مقررات تخصصية إجبارية من داخل القسم  |
| ١٤                   | ٤            | مقررات إجبارية من خارج القسم         |
| ٦                    | ٣            | مقررات تخصص اختيارية من داخل القسم   |
| ٣                    | ١            | مقررات اختيارية من خارج القسم        |
| ٦                    | ٢            | مقررات اختيارية من خارج القسم (حررة) |
| ١٣٨                  | ٥٠           | المجموع                              |

أولاً: بعد إكمال متطلبات السنة التحضيرية ( ٣١ وحدة دراسية) تم ذكرها سابقاً.

ثانياً: متطلبات الجامعة المتبقية ( ٨ وحدات دراسية ) :

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                    | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|-----------------|-------------------------------|----------------------|------------|
| ١٠٢ سلم         | الإسلام وبناء المجتمع         | ٢ (٠٠٠ ، ٢)          | -          |
| ١٠٣ سلم         | النظام الاقتصادي في الإسلام   | ٢ (٠٠٠ ، ٢)          | -          |
| ١٠٤ سلم         | أسس النظام السياسي في الإسلام | ٢ (٠٠٠ ، ٢)          | -          |
| ١٠٣ عرب         | التحرير العربي                | ٢ (٠٠٠ ، ٢)          | -          |
|                 | مجموع الساعات                 | ٨ (٠ ، ٠٠٨)          |            |

( أ ) مقررات إجبارية من داخل القسم ( ٧٠ وحدة دراسية ):

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                      | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|-----------------|---------------------------------|----------------------|------------|
| ٢٠١٠ حيا        | أحياء عامة (١)                  | ٤ (١٠٠،٣)            | --         |
| ٢٦١٠ حيا        | أساسيات علم البيئة              | ٢ (٠٠٠،٢)            | --         |
| ٢٠٢٠-حيا        | أحياء عامة (٢)                  | ٤ (١٠٠،٣)            | ٢٠١٠ حيا   |
| ٢١٢٠-حيا        | علم الخلية                      | ٣ (١٠٠،٢)            | ٢٠١٠ حيا   |
| ٢١٣٠ حيا        | الحياة البحرية                  | ٢ (٠٠٠،٢)            | ٢٠١٠ حيا   |
| ٢٤١٠ حيا        | علم الأحياء الدقيقة             | ٣ (١٠٠،٢)            | ٢٠١٠ حيا   |
| ٣٢١٠ حيا        | فسيولوجيا الحيوان               | ٣ (١٠٠،٢)            | ٢٠٢٠-حيا   |
| ٣٢٢٠ حيا        | علم الحشرات العام               | ٣ (١٠٠،٢)            | ٢٠٢٠-حيا   |
| ٣٣١٠ حيا        | تصنيف نباتات زهرية              | ٣ (١٠٠،٢)            | ٢٠١٠ حيا   |
| ٣٣٢٠ حيا        | فسيولوجيا النبات                | ٣ (١٠٠،٢)            | ٢٠٢٠-حيا   |
| ٣٤٢٠ حيا        | علم الفيروسات                   | ٣ (١٠٠،٢)            | ٢٤١٠-حيا   |
| ٣٤٣٠-حيا        | علم البكتريا                    | ٣ (١٠٠،٢)            | ٢٤١٠-حيا   |
| ٣٤٤٠ حيا        | علم الطحالب                     | ٣ (١٠٠،٢)            | ٢٠١٠ حيا   |
| ٣٥١٠ حيا        | علم الوراثة العام               | ٣ (١٠٠،٢)            | ٢١٢٠-حيا   |
| ٤٠٣٠ حيا        | أخلاقيات المهنة                 | ١ (٠٠٠،١)            | ---        |
| ٤١٤٠ حيا        | نباتات وحيوانات البيئة السعودية | ٣ (١٠٠،٢)            | ٣٣١٠ حيا   |
| ٤٦٢٠ حيا        | التلوث                          | ٢ (٠٠٠،٢)            | ٢٦١٠ حيا   |
| ٤٢٣٠-حيا        | علم الأجنة                      | ٣ (١٠٠،٢)            | ٢٠٢٠-حيا   |
| ٤٢٤٠-حيا        | علم الطفيليات                   | ٣ (١٠٠،٢)            | ٣٢٢٠ حيا   |
| ٤٢٥٠ حيا        | علم الأنسجة والتحصير المجهرى    | ٣ (١٠٠،٢)            | ٢١٢٠-حيا   |
| ٤٢٧٠ حيا        | علم المناعة                     | ٣ (١٠٠،٢)            | ٣٢١٠ حيا   |

|               |                     |              |  |
|---------------|---------------------|--------------|--|
| حيا ٤٤٥٠      | علم الفطريات        | ٣(١٠٠،٢)     | حيا-٢٤١٠                                     |
| حيا ٤٥٢٠      | البيولوجيا الجزيئية | ٣(١٠٠،٢)     | حيا ٣٥١٠                                     |
| حيا ٤٩٨٠      | مشروع بحث           | ٢(٢٠٠،٠)     | حيا-٤٢٣٠<br>حيا ٤٤٥٠<br>حيا-٣٤٣٠<br>حيا ٤٢٥٠ |
| حيا ٤٥٩٠      | تدريب ميداني        | ٢(١٥٠،٠)     | ٩٠ ساعة                                      |
| مجموع الساعات |                     | ٧٠(٣٦،٠٠،٤٧) |  |

( ب ) مقررات إجبارية من خارج القسم ( ١٤ وحدة دراسية ) :

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر        | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|-----------------|-------------------|----------------------|------------|
| ٢٠٦٠ احص        | إحصاء حيوي        | ٣(٠٠،١،٢)            | ---        |
| ٢٠١٠ كيم        | كيمياء عامة (١)   | ٤(١٠٠،٣)             | ---        |
| ٢٤١٠ كيم        | كيمياء عضوية (١)  | ٤(١٠٠،٣)             | ٢٠١٠ كيم   |
| ٣٠١٠ كيم        | كيمياء حيوية عامة | ٣(١٠٠،٢)             | ٢٠١٠ كيم   |
| مجموع الساعات   |                   | ١٤(٣٠،١،١٠)          |            |

( ج ) مقررات اختيارية من داخل القسم ( ٦ وحدات دراسية )

يختار الطالب ثلاث مقررات دراسية من القائمة التالية:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر            | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|-----------------|-----------------------|----------------------|------------|
| حيا ٣٢٦٠        | علم الدم              | ٢(١٠٠،١)             | حيا ٣٢١٠   |
| حيا ٣٥٣٠        | التقنية الحيوية       | ٢(١٠٠،١)             | حيا ٣٥١٠   |
| حيا ٣٦٣٠        | علم البيئة التطبيقي   | ٢(٠٠٠،٢)             | حيا ٢٦١٠   |
| حيا ٤٢٨٠        | سلوك الحيوان          | ٢(١٠٠،١)             | -          |
| حيا ٤٣٣٠        | النباتات الطبية       | ٢(١٠٠،١)             | حيا ٣٣١٠   |
| حيا ٤٤٦٠        | أمراض النباتات        | ٢(١٠٠،١)             | حيا-٢٤١٠   |
| حيا ٤٤٧٠        | ميكروبيولوجيا الأغذية | ٢(١٠٠،١)             | حيا-٢٤١٠   |
| حيا ٤٥٤٠        | الهندسة الوراثية      | ٢(١٠٠،١)             | حيا ٣٥١٠   |
| مجموع الساعات   |                       | ١٦(٧٠،٠٠،٩)          |            |

( د ) مقررات اختيارية من خارج القسم ( ٣ وحدات دراسية )

يختار الطالب مقرر دراسي واحد:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر        | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|-----------------|-------------------|----------------------|------------|
| ٤١٩٠ فيز        | فيزياء النانو     | ٣ (٠،١،٣)            | ١٠١٠ فيز   |
| ٢١٠٠ فيز        | فيزياء بصريات (١) | ٣ (٠،١،٣)            | ١٠١٠ فيز   |
|                 | مجموع الساعات     | ٦ (٠،٢،٦)            |            |

( هـ ) مقررات حرة ( ٦ وحدات دراسية )

يستطيع الطالب أن يختار مقررات دراسية وبما مجموعة ٦ ساعات معتمدة لتنمية طموحة أو مهاراته . ويمكن أن تكون هذه المقررات من خارج أو داخل الكلية، ويعامل التدريب الميداني كمقرر دراسي اجباري.

رابعاً: توزيع مقررات الخطة الدراسية حسب المستويات بعد إجتياز المستويين الأول والثاني  
بالسنة التحضيرية:

#### المستوى الدراسي الثالث:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر         | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق | متطلب مرافق |
|-----------------|--------------------|----------------------|------------|-------------|
| ***             | متطلب جامعة        | ٢(٠،٠٠،٢)            |            |             |
| ٢٠٦٠ احص        | إحصاء حيوي         | ٣(٠،١،٢)             | ---        |             |
| ٢٠١٠كيم         | كيمياء عامة (١)    | ٤(١،٠٠،٣)            | ---        |             |
| ٢٠١٠ حيا        | أحياء عامة (١)     | ٤(١،٠٠،٣)            | ---        |             |
| ٢٦١٠ حيا        | أساسيات علم البيئة | ٢(٠،٠٠،٢)            | ---        |             |
| ***             | مقرر حر            | ٢(٠،٠٠،٢)            |            |             |
|                 | مجموع الساعات      | ١٧ (٢،١،١٤)          |            |             |

#### المستوى الدراسي الرابع:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر          | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق | متطلب مرافق |
|-----------------|---------------------|----------------------|------------|-------------|
| ***             | متطلب جامعة         | ٢(٠،٠٠،٢)            | ---        |             |
| ٢٤١٠كيم         | كيمياء عضوية (١)    | ٤(١،٠٠،٣)            | ٢٠١٠كيم    |             |
| ٢٠٢٠-حيا        | أحياء عامة (٢)      | ٤(١،٠٠،٣)            | ٢٠١٠ حيا   |             |
| ٢١٢٠-حيا        | علم الخلية          | ٣(١،٠٠،٢)            | ٢٠١٠ حيا   |             |
| ٢٤١٠-حيا        | علم الأحياء الدقيقة | ٣(١،٠٠،٢)            | ٢٠١٠ حيا   |             |
| ٢١٣٠ حيا        | الحياة البحرية      | ٢(٠،٠٠،٢)            | ٢٠١٠ حيا   |             |
|                 | مجموع الساعات       | ١٨ (٤،٠٠،١٤)         |            |             |



### المستوى الدراسي الخامس:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر         | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق | متطلب مرافق |
|-----------------|--------------------|----------------------|------------|-------------|
| ***             | متطلب جامعة        | ٢ (٠,٠٠,٢)           | ---        |             |
| ٣٠١٠ كيح        | كيمياء حيوية عامة  | ٣ (١,٠٠,٢)           | ٢٠١٠ كيم   |             |
| ٣٣١٠ حيا        | تصنيف نباتات زهرية | ٣ (١,٠٠,٢)           | ٢٠١٠ حيا   |             |
| ٣٤٢٠ حيا        | علم الفيروسات      | ٣ (١,٠٠,٢)           | ٢٤١٠-حيا   |             |
| ٣٢١٠ حيا        | فسيولوجيا الحيوان  | ٣ (١,٠٠,٢)           | ٢٠٢٠-حيا   |             |
| ٣٢٢٠ حيا        | علم الحشرات العام  | ٣ (١,٠٠,٢)           | ٢٠٢٠-حيا   |             |
| مجموع الساعات   |                    | ١٧ (٥,٠٠,١٢)         |            |             |

### المستوى الدراسي السادس:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر             | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق | متطلب مرافق |
|-----------------|------------------------|----------------------|------------|-------------|
| ***             | متطلب جامعة            | ٢ (٠,٠٠,٢)           | ---        |             |
| ٣٣٢٠ حيا        | فسيولوجيا النبات       | ٣ (١,٠٠,٢)           | ٢٠٢٠-حيا   |             |
| ٣٤٣٠-حيا        | علم البكتريا           | ٣ (١,٠٠,٢)           | ٢٤١٠-حيا   |             |
| ٣٥١٠ حيا        | علم الوراثة العام      | ٣ (١,٠٠,٢)           | ٢١٢٠-حيا   |             |
| ٣٤٤٠ حيا        | علم الطحالب            | ٣ (١,٠٠,٢)           | ٢٠١٠-حيا   |             |
| ***             | اختياري من داخل التخصص | ٢ (٠,٠٠,٢)           |            |             |
| مجموع الساعات   |                        | ١٦ (٤,٠٠,١٢)         |            |             |

### المستوى الدراسي السابع:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                   | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق | متطلب مرافق |
|-----------------|------------------------------|----------------------|------------|-------------|
| ٤٢٣٠-حيا        | علم الأجنة                   | ٣ (١,٠٠,٢)           | ٢٠٢٠-حيا   |             |
| ٤٤٥٠ حيا        | علم الفطريات                 | ٣ (١,٠٠,٢)           | ٢٤١٠-حيا   |             |
| ٤٢٤٠-حيا        | علم الطفيليات                | ٣ (١,٠٠,٢)           | ٣٢٢٠-حيا   |             |
| ٤٢٥٠ حيا        | علم الأنسجة والتحصير المجهرى | ٣ (١,٠٠,٢)           | ٢١٢٠-حيا   |             |
| ٤٦٢٠ حيا        | التلوث                       | ٢ (٠,٠٠,٢)           | ٢٦١٠-حيا   |             |
| ***             | اختياري من داخل التخصص       | ٢ (٠,٠٠,٢)           |            |             |
| ***             | مقرر حر                      | ٢ (٠,٠٠,٢)           |            |             |
| مجموع الساعات   |                              | ١٨ (٤,٠٠,١٤)         |            |             |

## التدريب الميداني:

| رقم ورمز المقرر        | اسم المقرر   | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|------------------------|--------------|----------------------|------------|
| ٤٥٩٠ حيا               | تدريب ميداني | ٢(١٥,٠٠٠)            | ٩٠ ساعة    |
| مجموع الوحدات الدراسية |              | ٢(١٥,٠٠٠)            |            |

## المستوى الدراسي الثامن:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                      | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق                                   | متطلب مرافق |
|-----------------|---------------------------------|----------------------|--|-------------|
| ٤١٤٠ حيا        | نباتات وحيوانات البيئة السعودية | ٣(١,٠٠٢)             | ٣٣١٠ حيا                                     |             |
| ٤٥٢٠ حيا        | البيولوجيا الجزيئية             | ٣(١,٠٠٢)             | ٣٥١٠ حيا                                     |             |
| ٤٢٧٠ حيا        | علم المناعة                     | ٣(١,٠٠٢)             | ٣٢١٠ حيا                                     |             |
| ٤٠٣٠ حيا        | أخلاقيات المهنة                 | ١(٠,٠٠١)             | ---  |             |
| ٤٩٨٠ - حيا      | مشروع بحث                       | ٢(٢,٠٠٠)             | ٤٢٣٠-حيا<br>٤٤٥٠ حيا<br>٣٤٣٠-حيا<br>٤٢٥٠ حيا |             |
| ***             | اختياري من داخل التخصص          | ٢(٠,٠٠٢)             |  |             |
| ***             | اختياري من خارج التخصص          | ٣(٠,١,٣)             |  |             |
| ***             | مقرر حر                         | ٢(٠,٠٠٢)             |  |             |
| مجموع الساعات   |                                 | ١٩ (٥,١,١٤)          |  |             |

| التخصص                                 | عدد المقررات | عدد الوحدات الدراسية |
|--|--------------|----------------------|
| حيوان                                  | ٨            | ٢٣                   |
| نبات                                   | ٣            | ٨                    |
| أحياء دقيقة                            | ٧            | ١٩                   |
| مقررات مشتركة بين تخصص النبات والحيوان | ٧            | ١٦                   |
| مقررات عامة                            | ٦            | ١٦                   |

### المقررات الخدمية :

هي المقررات التي يقدمها القسم للأقسام الأخرى داخل الكلية وخارجها.

| ملاحظات                | عدد الوحدات الدراسية | اسم المقرر                             | رقم ورمز المقرر |
|------------------------|----------------------|--|-----------------|
| يدرس باللغة الإنجليزية | ٤(١٠٠،٣)             | أحياء عام لطلاب برنامج الكليات الصحية  | ١٠٦ حيا         |
| -----                  | ٤(١٠٠،٣)             | أحياء عامة (١) لطلاب قسم الكيمياء      | ٢٠١٠ حيا        |
| متطلب سابق ٢٠١٠ حيا    | ٣(١٠٠،٢)             | علم الأحياء الدقيقة لطلاب قسم الكيمياء | ٢٤١٠-حيا        |
| متطلب سابق ٢٠١٠ حيا    | ٣(١٠٠،٢)             | فسيولوجيا الحيوان لطلاب قسم الكيمياء   | ٣٢٣٠ حيا        |

### مقررات تخدم سوق العمل:

| عدد الوحدات الدراسية | اسم المقرر            | رقم ورمز المقرر |
|----------------------|-----------------------|-----------------|
| ٢(١٠٠،١)             | علم الدم              | ٣٢٦٠ حيا        |
| ٣(١٠٠،٢)             | علم المناعة           | ٤٢٧٠ حيا        |
| ٢(٠٠٠،٢)             | التلوث                | ٤٦٢٠ حيا        |
| ٢(١٠٠،١)             | النباتات الطبية       | ٤٣٣٠ حيا        |
| ٢(١٠٠،١)             | الهندسة الوراثية      | ٤٥٤٠ حيا        |
| ٢(١٠٠،١)             | ميكروبيولوجيا الأغذية | ٤٤٧٠ حيا        |
| ٢(٢٠٠،٠)             | مشروع بحث             | ٤٩٨٠-حيا        |
| ٢(١٥٠،٠٠)            | تدريب ميداني          | ٤٥٩٠ حيا        |

**التواصل:**

**العنوان البريدي:** جامعة الامير سطاتم بن عبدالعزيز - كلية العلوم و الدراسات الانسانية بالخرج -  
قسم الأحياء - ص.ب: ١٧٣ - الرمز البريدي الخرج ١١٩٤٢

**البريد الإلكتروني:** [bio-dep@psau.edu.sa](mailto:bio-dep@psau.edu.sa)

**الهاتف:** ٠١١٥٨٨٨٨٩٤٠



**الموقع الإلكتروني:**

<https://csh.psau.edu.sa/en/department/Department-of-Biology>

**توتير القسم :** [https://twitter.com/biology\\_psau?s=11](https://twitter.com/biology_psau?s=11)

## قسم اللغة الإنجليزية

يرجع تاريخ إنشاء قسم اللغة الإنجليزية لصدور قرار مجلس التعليم العالي رقم ١٤٢٨/٤٨/١٨ بتاريخ ١٤٢٨/١٢/٢٧ هـ، والذي نُوج بالموافقة السامية رقم (٥١٥١)م ب بتاريخ ١٤٢٩/٧/٣ هـ. وقد بدأت الدراسة في قسم الطلاب في الفصل الأول للعام الجامعي ١٤٢٨-١٤٢٩ هـ؛ بينما بدأت في قسم الطالبات في الفصل الأول للعام الجامعي ١٤٣١-١٤٣٢ هـ. يسعى برنامج البكالوريوس في اللغة الإنجليزية وآدابها لتزويد الطلاب بالمهارات اللغوية اللازمة في الترجمة، والتحليل الأدبي، والتواصل، ومهارات اللغة الأربعة من ركائز تدريس اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية والتي من شأنها الإيفاء بمتطلبات سوق العمل، وتحقيق رؤية المملكة ٢٠٣٠. ولتحقيق كافة هذه الأهداف ظهرت الحاجة لتعديل خطة البكالوريوس المعتمدة حالياً لوضع مقررات جديدة في اللغة والترجمة، والأدب تواكب مستحدثات العصر والتخصص من أجل إعداد الطلاب لسوق العمل، كتدريس اللغة الإنجليزية بالمدارس والمعاهد، والترجمة التحريرية والفورية، ووظائف المجال الصناعي والتجاري التي تتطلب إجادة اللغة الإنجليزية، كالصحافة، والإعلان، والإدارة، والتسوق، والتجارة، وما إلى ذلك. تم تأسيس قسم اللغة الإنجليزية بالجامعة حديثاً بهدف تعزيز المهارات السلوكية، ومهارات التواصل لدى جيل الشباب وتدريب عقولهم على التفكير المنطقي، والقراءة الناقدة والاتصال الفعال، ومن ثم يرنو جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم لإعداد خريجين مدربين على التفكير بشكل نقدي، والتحدث بطلاقة، والكتابة على نحو إبداعي، يكتسبون المعارف ويوظفونها في خدمة وتنمية مجتمعهم. ولهذا نسعى ليس فقط لتطوير برنامج البكالوريوس ولكن أيضاً للوفاء بمتطلبات الجامعة من خلال توفير هيئة تدريس مؤهلة على أعلى مستوى لإعداد خريجين قادرين على تحقيق التنمية المستدامة لوطنهم ومن خلال التركيز بصفة خاصة على إتقانهم للمهارات اللغوية اللازمة.



## الرؤية:

التميز محلياً وإقليمياً في مجالات تدريس وبحوث اللغة الإنجليزية وآدابها، والترجمة والبحث العلمي وخدمة المجتمع.

## الرسالة:

تقديم تعليم أكاديمي متميز في مجالات اللغة والترجمة والبحث العلمي لإعداد خريجين مؤهلين لسوق العمل وخدمة المجتمع.

## الأهداف:

- 1- تقديم برامج في اللغة الإنجليزية وآدابها، وفي الترجمة التي تحقق معايير الجودة والاعتماد.
- 2- توفير فرص تعليمية تساعد الطلاب على تنمية مهاراتهم المهنية والشخصية.
- 3- إعداد خريجين مؤهلين أكاديمياً لديهم القدرة على المنافسة في سوق العمل.
- 4- تشجيع وإثراء ونشر ثقافة البحث العلمي.
- 5- الاعتماد على استراتيجيات تدريس تحفز وتنمي التفكير الناقد والسلوك الأخلاقي الحميد.
- 6- إعداد أجيال من الخريجين المؤهلين في مجالات اللغة الإنجليزية القادرين على خدمة وتنمية المجتمع.
- 7- تقديم برامج تدريب أكاديمي ومهني لأعضاء هيئة التدريس.

## الدرجات العلمية التي يمنحها القسم:

- درجة البكالوريوس في اللغة الإنجليزية والآداب.
- درجة الماجستير في اللغويات.

## أهمية برنامج البكالوريوس في اللغة الإنجليزية:

1. إعداد الكوادر المهنية والأكاديمية في كافة المجالات المختلفة كالتدريس والترجمة والإرشاد السياحي وغيرها.
2. فتح قنوات اتصال بحثية مع الجهات المعنية محلياً، وإقليمياً، ودولياً.
3. الارتقاء بالمهارات اللغوية والبحث العلمي كماً ونوعاً في مجالي اللغة والأدب.
4. تنمية مهارات التفكير الناقد بما يجعلهم قادرين على التواصل والتفاعل مع المهتمين باللغة والأدب الإنجليزي.
5. خدمة البيئة والمجتمع في مجال اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية.

## الخطة الدراسية لقسم اللغة الإنجليزية:

يجب أن يجتاز الطالب ١٣٦ وحدة دراسية لكي يتخرج خلال ثمانية مستويات دراسية.

## متطلبات الخطة الدراسية لقسم اللغة الإنجليزية:

يجب أن يجتاز الطالب بنجاح جميع الساعات المعتمدة الموضحة أدناه على مدار ٨ فصول دراسية من أجل التخرج وعددها ١٣٦ ساعة.

| أهداف   | الساعات المعتمدة | عدد المقررات | متطلبات  |
|---|------------------|--------------|--|
| تهدف هذه المتطلبات إلى تزويد الطلاب ببعض المفاهيم الأساسية المتعلقة بالثقافة الإسلامية، وحقوق الإنسان، والسياسات المحلية والدولية، بالإضافة إلى التاريخ المحلي والتعبير عن الذات، ومهارات الاتصال، ومهارات التعلم. ومن المهم بالنسبة لهم أن يكونوا قادرين على التعبير عن هذه المفاهيم بلغة عربية سليمة. | ١٢               | ٦            | متطلبات الجامعة  |
| تهدف هذه المتطلبات إلى تحسين أداء الطلاب في مهارات القراءة، والكتابة، والاستماع، والتحدث. كما أنها تساعد الطلاب على أن يكونوا قادرين على التعبير عن ذواتهم بشكل فعال، وتحديثهم دون حواجز لغوية؛ ولهذا تساعد هذه المقررات في إعداد خلفية علمية جيدة للطلاب.  | ١٤               | ٥            | متطلبات الكلية   |
| تهدف هذه المتطلبات إلى تحسين وتطوير المفاهيم المتعلقة بالتخصص. ولا يمكن تحقيق ذلك إلا من خلال الدراسة المكثفة لأساسيات اللغة الإنجليزية مع الصعود تدريجياً عبر عدد من المقررات المهمة في القسم.   | ١٠٤              | ٣٦           | متطلبات القسم (بما في ذلك ٥ مقررات اختيارية و مشروع التخرج، والتدريب الميداني) |
| يُسمح للطلاب باختيار مقررين أو أكثر بمجموع ٦ ساعات معتمدة، مما يلبي رغبتهم، ويحسن مهاراتهم المختلفة. يمكن أن تكون هذه المقررات مقدمة في البرامج المختلفة في الكلية، أو في أي مكان آخر، بشرط استكمال متطلباتها الأساسية.   | ٦                | ٢            | متطلبات حرة  |
|   | ١٣٦              | 49           | المجموع  |

## وصف تفصيلي لمتطلبات درجة البكالوريوس المقترحة لقسم اللغة الإنجليزية

أولاً: متطلبات الجامعة (١٢ وحدة دراسية):

(أ) يقوم الطالب بدراسة المقررات التالية:

| متطلب سابق | عدد الوحدات الدراسية | اسم المقرر                    | رقم ورمز المقرر |
|------------|----------------------|-------------------------------|-----------------|
|            | ٢ (٢، ٠٠٠)           | المدخل للثقافة الإسلامية      | ١٠١ سلم         |
|            | ٢ (٢، ٠٠٠)           | الإسلام وبناء المجتمع         | 102 سلم         |
|            | ٢ (٢، ٠٠٠)           | النظام الاقتصادي في الإسلام   | 103 سلم         |
|            | ٢ (٢، ٠٠٠)           | أسس النظام السياسي في الإسلام | 104 سلم         |

|  |              |                  |         |
|--|--------------|------------------|---------|
|  | ٢ (٢٠٠٠ ، ٢) | المهارات اللغوية | ١٠١ عرب |
|  | ٢ (٢٠٠٠ ، ٢) | التحرير العربي   | 103 عرب |

**( ب ) مقررات اللغة الإنجليزية ( ٩ وحدات دراسية):**

يدرس الطالب ٩ وحدات دراسية خلال المستوى الدراسي الأول أما بالنسبة لمتطلب الجامعة من اللغة الإنجليزية فيكتفى بما درسه الطالب خلال السنة الإعدادية لطلاب الكلية.



ثانياً: متطلبات الكلية للتخصصات الإنسانية ( ١٤ وحدة دراسية ) :

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|-----------------|---------------------------|----------------------|------------|
| ١٢١٠ نجم        | مهارات القراءة            | ٣ (٠،٢،٢)            |            |
| 1220 نجم        | مهارات الكتابة            | ٣ (٠،٢،٢)            |            |
| 1230 نجم        | مهارات الاستماع والمحادثة | ٣ (2,0,2)            |            |
| 1400 تقن        | مهارات الحاسب الآلي       | ٣ (٢،٠،١)            |            |
| 1400 علم        | مهارات الاتصال            | ٢                    |            |
|                 | مجموع الساعات             | 14 (٣،٤،٨)           |            |

ثالثاً: متطلبات القسم:

( أ ) مقررات إجبارية من داخل القسم (٨٩ وحدة دراسية)

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                        | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق            | متطلب مرافق |
|-----------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------|
| ١١٤٠ نجم        | القواعد - ١                       | ٣ (٠،٠،٣)            |                       |             |
| ١٢٥٠ نجم        | القواعد - ٢                       | ٣ (٠،٠،٣)            | ١١٤٠ نجم              |             |
| ١٢٧٠ نجم        | القراءة - ١                       | ٣ (٠،١،٢)            | ١٢١٠ نجم              |             |
| ١٢٨٠ نجم        | الكتابة - ١                       | ٣ (٠،١،٢)            | ١٢٢٠ نجم              |             |
| ١٢٩٠ نجم        | المحادثة و الاستماع               | ٣ (٠،١،٢)            | ١٢٣٠ نجم              |             |
| ١٩٣٠ نجم        | المفردات                          | ٣ (٠،٠،٣)            |                       |             |
| ٢١٥٠ نجم        | مدخل إلى الأدب الانجليزي          | ٣ (٠،٠،٣)            | ١٩٣٠ نجم              |             |
| ٢١٦٠ نجم        | مدخل إلى اللغة الانجليزية         | ٣ (٠،٠،٣)            | ١٢٧٠ نجم،<br>١٢٨٠ نجم |             |
| ٢١٧٠ نجم        | مدخل إلى الترجمة                  | ٣ (٠،٠،٣)            | ١٩٣٠ نجم              |             |
| ٢٢٥٠ نجم        | تاريخ الأدب الانجليزي             | ٣ (٠،٠،٣)            |                       |             |
| ٢٢٦٠ نجم        | الصوتيات                          | ٣ (٠،٠،٣)            | ٢١٦٠ نجم              |             |
| ٢٢٧٠ نجم        | الترجمة                           | ٣ (٠،١،٢)            | ٢١٧٠ نجم              |             |
| ٢٣١٠ نجم        | القراءة المتقدمة                  | ٣ (١،١،١)            | ١٢٧٠ انجم             |             |
| ٢٣٢٠ نجم        | كتابة المقال - ١                  | ٢ (١،٠،١)            | ١٢٨٠ نجم              |             |
| ٢٤٢٠ نجم        | كتابة المقال - ٢                  | ٢ (١،٠،١)            | ٢٣٢٠ نجم              |             |
| ٢٤٣٠ نجم        | المحادثة                          | ٣ (١،١،١)            | ١٢٩٠ نجم              |             |
| ٣١٦٠ نجم        | اللغويات التطبيقية                | ٣ (٠،٠،٣)            |                       |             |
| ٣٢٥٠ نجم        | المسرحية حتى نهاية عصر شكسبير     | ٣ (٠،٠،٣)            | ٢١٥٠ نجم              |             |
| ٣٥٥٠ نجم        | الرواية في القرن الثامن عشر       | ٣ (٠،٠،٣)            | ٢١٥٠ نجم              |             |
| ٣٥٦٠ نجم        | علم المعاني                       | ٣ (٠،٠،٣)            | ٢١٦٠ نجم              |             |
| ٣٥٧٠ نجم        | الترجمة من الانجليزية إلى العربية | ٣ (١،١،١)            | ٢٢٧٠ نجم              |             |
| ٣٦٥٠ نجم        | الشعر حتى نهاية القرن السابع عشر  | ٣ (٠،٠،٣)            | ٢١٥٠ نجم              |             |
| ٣٦٦٠ نجم        | تحليل الكلام                      | ٣ (٠،٠،٣)            | ٣٥٦٠ نجم              |             |
| ٣٦٧٠ نجم        | الترجمة من العربية إلى الانجليزية | ٣ (١،١،١)            | ٣٥٧٠ نجم              |             |
| ٣٩٣٠ نجم        | اللغة الانجليزية للأعمال          | ٣ (٠،٠،٣)            | ٣٥٧٠ نجم              |             |

|          |                            |             |          |
|----------|----------------------------|-------------|----------|
| نجم ٤١٨٠ | طرائق البحث                | ٣(٠،٠،٣)    | نجم ٣٦٦٠ |
| نجم ٤٢٨٠ | أخلاقيات المهنة            | ١(٠،٠،١)    | نجم ٤١٨٠ |
| نجم ٤٧٦٠ | تعلم اللغة باستخدام الحاسب | ٣(١،١،١)    | نجم ٣١٦٠ |
| نجم ٤٨٥٠ | الأدب الأمريكي             | ٣(٠،٠،٣)    | نجم ٢٢٥٠ |
| نجم ٤٨٦٠ | علم النحو و الصرف          | ٣(٠،٠،٣)    | نجم ٢١٦٠ |
| نجم ٤٩٨٠ | مشروع التخرج               | ٣(٠،٠،٣)    | نجم ٤١٨٠ |
|          | مجموع الساعات              | ٨٩(٥،١١،٧٣) |          |

### ( ب ) مقررات اختيارية من داخل القسم ( ١٥ وحدة دراسية )

يختار الطالب ٥ مقررات من المقررات التالية:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                 | عدد الوحدات الدراسية |
|-----------------|----------------------------|----------------------|
| نجم ٢١١٠        | مدخل إلى النقد الأدبي      | ٣ (٠،٠،٣)            |
| نجم ٢١٢٠        | الدراما في القرنين ١٨ و ١٩ | ٣ (٠،٠،٣)            |
| نجم ٢١٣٠        | الدراما في القرن ٢٠        | ٣ (٠،٠،٣)            |
| نجم ٢١٤٠        | الرواية في القرن ١٩        | ٣ (٠،٠،٣)            |
| نجم ٣١١٠        | الرواية في القرن ٢٠        | ٣ (٠،٠،٣)            |
| نجم ٣١٢٠        | الشعر في القرنين ١٨ و ١٩   | ٣ (٠،٠،٣)            |
| نجم ٣١٣٠        | الشعر في القرن ٢٠          | ٣ (٠،٠،٣)            |
| نجم ٣١٤٠        | علم اللغة الاجتماعي        | ٣ (٠،٠،٣)            |
| نجم ٣١٥٠        | علم اللغة النفسي           | ٣ (٠،٠،٣)            |
| نجم ٤١١٠        | تاريخ اللغة الانجليزية     | ٣ (٠،٠،٣)            |
| نجم ٤١٢٠        | الأسلوبية والبرجماتية      | ٣ (٠،٠،٣)            |
| نجم ٤١٣٠        | اكتساب اللغة               | ٣ (٠،٠،٣)            |
| نجم ٤١٤٠        | أساليب التدريس             | ٣ (٠،٠،٣)            |
| نجم ٤١٥٠        | موضوعات خاصة في اللغة      | ٣ (٠،٠،٣)            |
|                 | مجموع الساعات              | ٤٢ (٠،٠،٤٢)          |

### ( ج ) مقررات حرة ( ٦ وحدات دراسية )

يستطيع الطالب أن يختار مقررين أو أكثر وبما مجموعة ٦ ساعات معتمدة لتنمية طموحة أو مهاراته . ويمكن أن تكون هذه المقررات من خارج الكلية أو داخل الكلية بشرط استيفاء المتطلب السابق.

### رابعاً: التدريب الميداني

يتطلب برنامج البكالوريوس في قسم اللغة الإنجليزية من جميع الطلاب الخضوع لتدريب ميداني بعد الفصل السابع لمدة ٢١٠ ساعة تدريبية على مدى سبعة أسابيع.

١. عدد الساعات المعتمدة: ثنتان (٢).

٢. المستوى / السنة التي يتم فيها تقديم هذا المقرر: المستوى ٧ / السنة ٤

٣. تخصيص مواعيد وأوقات الأنشطة الميدانية.

• عدد الأسابيع: (٧) أسابيع

• عدد الأيام: ٥ أيام في الأسبوع / ٦ ساعات في اليوم

• عدد الساعات: ٢١٠ ساعة تدريبية

٤. شروط الالتحاق بالتدريب الميداني (إن وجدت) إجتياز ٩٥ ساعة معتمدة

يهدف التدريب الميداني بشكل أساسي إلى مساعدة الطلاب على التعرف على أهمية مجال تخصصهم، وتحديد أفضل الفرص الوظيفية المتاحة بعد التخرج. يمنح التدريب الميداني الطلاب فرصة للتعرف على واقع سوق العمل، وتطوير المهارات اللازمة مسبقاً للتفاعل الفعّال مع بيئة العمل. كما تتيح الممارسة العملية في المواقع الصناعية الفرصة لصقل مهارات التفكير النقدي والتفكير التحليلي. كما يمكن للطلاب التعرف على التحديات الممكنة في مختلف المجالات مثل التعليم، والمؤسسات العامة والخاصة، والعلاقات الشخصية، وإدارة المكاتب.

### مواقع التدريب الميدانية المقترحة

١. معاهد تعليم اللغة، ومعاهد التدريب
٢. المكتبات ودور نشر والصحف مثل عرب نيوز
٣. الهيئات الفنية العاملة في مجال الاتصالات، والإلكترونيات، والحواسيب، والبنوك) مثل شركة الاتصالات السعودية، وبنوك الراجحي، وغيرها
٤. مكتب الدعوة الدينية والترجمة والإرشاد والتوعية المجتمعية
٥. أقسام التدريب في صناعة الألبان والأغذية (مثل شركة المراعي، والصافي، إلخ)
٦. الهيئات الحكومية مثل غرفة التجارة والصناعة، إلخ
٧. المستشفيات والعيادات متعددة التخصصات (استقبال/تحكيم، وتدريب على الترجمة)
٨. المؤسسات التعليمية، وأكاديميات الحاسبات واللغات

### خامساً: مشروع التخرج

يُطلب من كل طالب إكمال مشروع تخرج في الفصل الدراسي الأخير بواقع ٣ ساعات معتمدة. يتعين على الطلاب العمل في فرق مكونة من ٣ إلى ٥ طلاب في موضوع معين. وقبل العمل في مشروع التخرج، يجب على الطالب اجتياز المقرر المتطلب مسبقاً ألا وهو "طرق البحث" (ENG4180) حيث يساعد هذا المقرر الطلاب على الإلمام بقواعد إجراء الأبحاث. يتم تنفيذ مشروع التخرج تحت إشراف أحد أعضاء هيئة تدريس في القسم. ويتم تشجيع الطلاب على اقتراح موضوعاتهم الخاصة لمشروع التخرج في تخصصات اللغويات، والأدب، والترجمة على أن يتم اعتماد جميع الموضوعات في مجلس القسم.:

## سادساً: التوزيع المقترح لمقررات الخطة الدراسية حسب نظام المستويات

### المستوي الدراسي الأول :

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|-----------------|---------------------------|----------------------|------------|
| ١٢١٠ نجم        | مهارات القراءة            | ٣ (٢، ٢، ٢)          |            |
| ١٢٢٠ نجم        | مهارات الكتابة            | ٣ (٢، ٢، ٢)          |            |
| ١٢٣٠ نجم        | مهارات الاستماع والمحادثة | ٣ (٢، ٢، ٢)          |            |
| ١٤٠٠ تقن        | مهارات الحاسب الآلي       | ٣ (٢، ٢، ٠٠١)        |            |
| ١٠١ سلم         | المدخل للثقافة الإسلامية  | ٢ (٢، ٢، ٠٠٠)        |            |
| ١٠١ عرب         | المهارات اللغوية          | ٢ (٢، ٢، ٠٠٠)        |            |
| مجموع الساعات   |                           | ١٦ (٣، ٤، ١٢)        |            |

### المستوي الدراسي الثاني:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر          | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|-----------------|---------------------|----------------------|------------|
| ١١٤٠ نجم        | القواعد - ١         | ٣ (٣، ٠، ٠)          |            |
| ١٢٧٠ نجم        | القراءة - ١         | ٣ (٢، ٠، ١)          | ١٢١٠ نجم   |
| ١٢٨٠ نجم        | الكتابة - ١         | ٣ (٢، ٠، ١)          | ١٢٢٠ نجم   |
| ١٢٩٠ نجم        | المحادثة و الاستماع | ٣ (٢، ٠، ١)          | ١٢٣٠ نجم   |
| ١٩٣٠ نجم        | المفردات            | ٣ (٣، ٠، ٠)          |            |
| ١٤٠٠ علم        | مهارات الاتصال      | ٢                    |            |
| مجموع الساعات   |                     | ١٧ (٠، ٣، ١٢)        |            |

### المستوي الدراسي الثالث:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق         | متطلب مرافق |
|-----------------|---------------------------|----------------------|--------------------|-------------|
| ١٢٥٠ نجم        | القواعد - ٢               | ٣ (٣، ٠، ٠)          | ١١٤٠ نجم           |             |
| ٢١٥٠ نجم        | مدخل إلى الأدب الانجليزي  | ٣ (٣، ٠، ٠)          | ١٩٣٠ نجم           |             |
| ٢١٦٠ نجم        | مدخل إلى اللغة الانجليزية | ٣ (٣، ٠، ٠)          | ١٢٧٠ نجم، ١٢٨٠ نجم |             |
| ٢١٧٠ نجم        | مدخل إلى الترجمة          | ٣ (٣، ٠، ٠)          | ١٩٣٠ نجم           |             |
| ٢٣١٠ نجم        | القراءة المتقدمة          | ٣ (١، ١، ١)          | ١٢٧٠ نجم           |             |
| ٢٣٢٠ نجم        | كتابة المقال - ١          | ٢ (١، ٠، ١)          | ١٢٨٠ نجم           |             |
| ١٠٢ سلم         | الإسلام وبناء المجتمع     | ٢ (٢، ٠، ٠)          |                    |             |
| مجموع الساعات   |                           | ١٩ (١٦، ٢، ١)        |                    |             |

### المستوي الدراسي الرابع:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق | متطلب مرافق |
|-----------------|------------|----------------------|------------|-------------|
|                 |            |                      |            |             |

|          |  |             |                       |          |
|----------|--|-------------|-----------------------|----------|
|          |  | (٠،٠،٣)٣    | تاريخ الأدب الانجليزي | نجم ٢٢٥٠ |
| نجم ٢١٦٠ |  | (٠،٠،٣)٣    | الصوتيات              | نجم ٢٢٦٠ |
| نجم ٢١٧٠ |  | (٠،١،٢)٣    | الترجمة               | نجم ٢٢٧٠ |
| نجم ٢٣٢٠ |  | (١،٠،١)٢    | كتابة المقال - ٢      | نجم ٢٤٢٠ |
| نجم ١٢٩٠ |  | (١،١،١)٣    | المحادثة              | نجم ٢٤٣٠ |
|          |  | (٠،٠،٢)٢    | التحرير العربي        | ١٠٣ عرب  |
|          |  | (٠،٠،٣)٣    | اختياري من داخل القسم | نجم ***  |
|          |  | (١،٣،١٥) ١٩ | مجموع الساعات         |          |

### المستوي الدراسي الخامس:

| متطلب مرافق | متطلب سابق  | عدد الوحدات الدراسية | اسم المقرر                        | رقم ورمز المقرر |
|-------------|-------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------|
|             |             | (٠،٠،٣)٣             | اللغويات التطبيقية                | نجم ٣١٦٠        |
|             | ٢١٥٠<br>نجم | (٠،٠،٣)٣             | الرواية في القرن الثامن عشر       | نجم ٣٥٥٠        |
|             | ٢١٦٠<br>نجم | (٠،٠،٣)٣             | علم المعاني                       | نجم ٣٥٦٠        |
|             | ٢٢٧٠<br>نجم | (١،١،١)٣             | الترجمة من الانجليزية إلى العربية | نجم ٣٥٧٠        |
|             |             | (٠،٠،٣)٣             | اختياري من داخل القسم             | نجم ***         |
|             |             | (٠،٠،٢) ٢            | النظام الاقتصادي في الإسلام       | ١٠٣ سلم         |
|             |             | (١،١،١٥) ١٧          | مجموع الساعات                     |                 |

المستوي الدراسي السادس:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                        | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق | متطلب مرافق |
|-----------------|-----------------------------------|----------------------|------------|-------------|
| ٣٢٥٠ نجم        | المسرحية حتى نهاية عصر شكسبير     | ٣(٠،٠،٣)             | ٢١٥٠ نجم   |             |
| ٣٦٥٠ نجم        | الشعر حتى نهاية القرن السابع عشر  | ٣(٠،٠،٣)             | ٢١٥٠ نجم   |             |
| ٣٦٦٠ نجم        | تحليل الكلام                      | ٣(٠،٠،٣)             | ٣٥٦٠ نجم   |             |
| ٣٦٧٠ نجم        | الترجمة من العربية إلى الانجليزية | ٣(١،١،١)             | ٣٥٧٠ نجم   |             |
| *** نجم         | اختياري من داخل القسم             | ٣(٠،٠،٣)             |            |             |
|                 | مقرر حر                           | ٣                    |            |             |
|                 | مجموع الساعات                     | ١٨ (١،١،١٣)          |            |             |

التدريب الميداني:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر             | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق |
|-----------------|------------------------|----------------------|------------|
| ****            | تدريب ميداني           |                      | ٩٥ ساعة    |
|                 | مجموع الوحدات الدراسية |                      |            |

## المستوي الدراسي السابع :

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر                    | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق | متطلب مرافق |
|-----------------|-------------------------------|----------------------|------------|-------------|
| نجم ٣٩٣٠        | اللغة الانجليزية للأعمال      | ٣ (٠،٠،٣)            | نجم ٣٥٧٠   |             |
| نجم ٤١٨٠        | طرائق البحث                   | ٣ (٠،٠،٣)            | نجم ٣٦٦٠   |             |
| نجم ٤٧٦٠        | تعلم اللغة باستخدام الحاسب    | ٣ (١،١،١)            | نجم ٣١٦٠   |             |
| نجم ***         | اختياري من داخل القسم         | ٣ (٠،٠،٣)            |            |             |
| ١٠٤ سلم         | أسس النظام السياسي في الإسلام | ٢ (٠،٠،٢)            |            |             |
|                 | مقرر حر                       | ٣                    |            |             |
|                 | مجموع الساعات                 | ١٧ (١،١،١٢)          |            |             |

## المستوي الدراسي الثامن:

| رقم ورمز المقرر | اسم المقرر            | عدد الوحدات الدراسية | متطلب سابق | متطلب مرافق |
|-----------------|-----------------------|----------------------|------------|-------------|
| نجم ٤٢٨٠        | أخلاقيات المهنة       | ١ (٠،٠،١)            | ٤١٨٠ نجم   |             |
| نجم ٤٨٥٠        | الأدب الأمريكي        | ٣ (٠،٠،٣)            | ٢٢٥٠ نجم   |             |
| نجم ٤٨٦٠        | علم النحو و الصرف     | ٣ (٠،٠،٣)            | ٢١٦٠ نجم   |             |
| نجم ٤٩٨٠        | مشروع التخرج          | ٣ (٠،٠،٣)            | ٤١٨٠ نجم   |             |
| نجم ***         | اختياري من داخل القسم | ٣ (٠،٠،٣)            |            |             |
|                 | مجموع الساعات         | ١٣ (٠،٠،١٣)          |            |             |

## سابعاً: المقررات التي تخدم سوق العمل

يقدم قسم اللغة الإنجليزية العديد من المقررات التي تلبي احتياجات سوق العمل مثل:

| رمز المقرر | اسم المقرر                    | متطلب سابق | ساعات الاتصال |
|------------|-------------------------------|------------|---------------|
| نجم3930    | اللغة الإنجليزية للأعمال      | نجم3570    | 3 (3, 0, 0)   |
| نجم4760    | تعلم اللغة باستخدام الحاسب    | -          | 3 (1,1,1)     |
| نجم3570    | الترجمة من الإنجليزية للعربية | نجم2270    | 3 (1,1,1)     |
| نجم3670    | الترجمة من العربية للإنجليزية | نجم3570    | 3 (1,1,1)     |
| نجم4280    | اخلاقيات المهنة               | نجم4180    | 2 (2, 0, 0)   |
| نجم4140    | طرق التدريس                   | ENG2160    | 3 (3, 0, 0)   |

## ثامناً: المقررات المقدمة للكليات الأخرى (في الجامعة)

يقدم قسم اللغة الإنجليزية خدماته لكلية إدارة الأعمال، وقسم القانون، والسنة التحضيرية من خلال تلبية احتياجاتهم فيما يتعلق بمقررات اللغة الإنجليزية حيث يثوم القسم بتدريس المقررات التالية.

| رمز المقرر | اسم المقرر   | ساعات الاتصال |
|------------|--|---------------|
| نجم 1210   | مهارات القراءة   | 3 (0, 2, 2)   |
| نجم 1220   | مهارات الكتابة   | 3 (0, 2, 2)   |
| نجم 1230   | مهارات الاستماع والمحادثة                                    | 3 (2, 0, 2)   |
| نجم 1080   | الإنجليزية للأعمال   | 2 (1, 0, 2)   |
| نجم 1241   | قراءة 2 (طلاب كلية الهندسة)                                  | 2 (2, 0, 2)   |
| نجم 1251   | كتابة 2 (طلاب كلية الهندسة)                                  | 2 (2, 0, 2)   |
| نجم 1260   | كتابة التقارير الفنية (كلية الهندسة)                         | 2 (2, 0, 2)   |
| نجم 1010   | القراءة (طلاب كلية هندسة الحاسوب والعلوم)                    | 3 (2, 2, 2)   |
| نجم 1020   | الكتابة (طلاب كلية هندسة الحاسوب والعلوم)                    | 3 (2, 2, 2)   |
| نجم 1030   | الاستماع (طلاب كلية هندسة الحاسوب والعلوم)                   | 2 (2, 2, 1)   |
| نجم 1040   | كتابة التقارير الفنية (طلاب كلية هندسة الحاسوب والعلوم)      | 2 (0, 2, 2)   |
| نجم 161    | قواعد اللغة الإنجليزية (كلية إدارة الأعمال)                  | 2 (2, 2, 2)   |
| نجم 162    | مهارات القراءة (كلية إدارة الأعمال)                          | 2 (2, 2, 2)   |
| نجم 163    | مهارات الكتابة (كلية إدارة الأعمال)                          | 2 (2, 2, 2)   |
| نجم 165    | الاستماع والمحادثة (كلية إدارة الأعمال)                      | 2 (2, 2, 2)   |
| نجم 166    | القراءة في مجال الأعمال (كلية إدارة الأعمال)                 | 2 (2, 2, 2)   |
| نجم 167    | الكتابة في مجال الأعمال (كلية إدارة الأعمال)                 | 2 (2, 2, 2)   |
| نجم 131    | الاستماع والمحادثة (للبرنامج الموحد في كليات الرعاية الطبية) | 2 (0, 0, 2)   |
| نجم 132    | القراءة (للبرنامج الموحد في كليات الرعاية الطبية)            | 2 (0, 0, 2)   |
| نجم 133    | الكتابة (للبرنامج الموحد في كليات الرعاية الطبية)            | 2 (0, 0, 2)   |
| نجم 134    | اللغة الإنجليزية (للبرنامج الموحد في كليات الرعاية الطبية)   | 2 (0, 0, 2)   |

## برنامج ماجستير اللغويات التطبيقية

يقدم قسم اللغة الإنجليزية برنامج ماجستير لمدة عامين في اللغويات التطبيقية. يُلبي البرنامج الاحتياجات الأكاديمية لطلاب الدراسات العليا في هذه المنطقة. تشمل المقررات المقدمة في برنامج الماجستير طرق البحث في اللغويات،



وعلم النحو، وعلم اللغة النفسي، وتدريب اللغة الإنجليزية لأغراض خاصة (ESP)، وعلم الدلالة، والفونولوجيا، والدراسات المتقدمة في علم اللغة المصغر، واللغويات المقارنة، واختبار اللغة والتقييم، والمقامية وتحليل الخطاب، وعلم الأسلوبيات، وعلم اللغة الاجتماعي، واللغويات الحاسوبية، وتدريب اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية، إلى جانب مشروع التخرج في الفصل الدراسي الأخير.

### تتمثل أهمية برنامج الماجستير للمملكة العربية السعودية في الأسباب التالية:

- 1- توفير وتدريب الكوادر المؤهلة للمساهمة في نهضة المملكة، وتمكين الطلاب المتميزين من حملة شهادات البكالوريوس من مواصلة دراساتهم العليا محلياً، حيث أن قسم اللغة الإنجليزية قام بتخريج ١٠ دفعات من الطلبة الحاصلين على درجة البكالوريوس في اللغة الإنجليزية وأدائها حتى الآن.
- 2- تمكين كلية العلوم والدراسات الإنسانية بتخصصاتها المختلفة من خدمة القطاعات المهنية المختلفة في المجتمع.
- 3- تأهيل فئة الباحثين في التخصصات التي يحتاجها المجتمع السعودي في جميع النواحي التطبيقية، والتكنولوجية وغيرها من التخصصات المعتمدة على اللغة الإنجليزية وتطبيقاتها المجتمعية.
- 4- مساعدة الكثير من الكليات العملية الأخرى مثل كليات التربية، وهندسة علوم الحاسب في عمل البحوث المشتركة والدورات التدريبية.

### تم إنشاء برنامج الماجستير بهدف تحقيق الأهداف التالية:

- 1- تنمية مهارات التواصل باللغة الإنجليزية بالنسبة للكادر المهني والوظيفي في قطاعات المجتمع المختلفة
- 2- إعداد وتهيئة كوادر وطنية متخصصة في مجال اللغة الإنجليزية وتطبيقاتها لتحسين مهارات الحياة اليومية والاجتماعية
- 3- إعداد الكفاءات العلمية اللازمة للاسهام في العمليات البحثية، والتعليمية بهدف إثراء البحث العلمي، وخصوصاً فيما يتعلق بالأبحاث المتخصصة في علوم اللغة الإنجليزية وتطبيقاتها التكنولوجية
- 4- الإسهام في إكساب الطلاب أحدث الاستراتيجيات والمهارات التدريبية في مجال اللغة الإنجليزية
- 5- تنفيذ مشروع بحثي وفق الضوابط العلمية والفنية المعمول بها في القسم والكلية والجامعة

### خطة برنامج الماجستير في اللغويات التطبيقية

#### المستوى الأول

| م             | رقم المقرر ورمزه | مسمى المقرر             | عدد الوحدات |
|---------------|------------------|-------------------------|-------------|
| 1             | لسان ٦٠٠         | طرائق البحث في اللغويات | 3           |
| 2             | لسان ٦٠١         | علم النحو               | 3           |
| 3             | لسان ٦٠٤         | اللغويات التطبيقية      | 3           |
| 4             | -                | اختياري                 | 3           |
| مجموع الوحدات |                  |                         | ١٢          |

#### المقررات الاختيارية للفصل الدراسي الأول

| م | رقم المقرر ورمزه | مسمى المقرر | عدد الوحدات |
|---|------------------|-------------|-------------|
|---|------------------|-------------|-------------|

|   |                              |          |   |
|---|------------------------------|----------|---|
| 3 | علم اللغة النفسي             | لسان ٦١٠ | 1 |
| 3 | تدريس الإنجليزية لأغراض خاصة | لسان ٦١٦ | 2 |

## المستوى الثاني

| م | رقم المقرر ورمزه | مسمى المقرر                       | عدد الوحدات |
|---|------------------|-----------------------------------|-------------|
| 1 | لسان ٦٠٢         | علم الدلالة                       | 3           |
| 2 | لسان ٦٠٣         | فونولوجيا                         | 3           |
| ٣ | لسان ٦٠٧         | دراسات متقدمة في علم اللغة المصغر | 3           |
| ٤ |                  | مقرر اختياري                      | 3           |
|   |                  | <b>مجموع الوحدات</b>              | <b>١٢</b>   |

## المقررات الإختيارية المقترحة في المستوى الثاني

| م | رقم المقرر ورمزه | مسمى المقرر             | عدد الوحدات |
|---|------------------|-------------------------|-------------|
| 1 | لسان ٦١١         | علم اللغة المقارن       | 3           |
| 2 | لسان ٦١٣         | اختبارات اللغة والتقييم | 3           |

## المستوى الثالث

| م | رقم المقرر ورمزه | مسمى المقرر             | عدد الوحدات |
|---|------------------|-------------------------|-------------|
| 1 | لسان ٦٠٥         | التداولية وتحليل الخطاب | 3           |
| 2 | لسان ٦٠٨         | علم الأسلوبيات          | 3           |
| 3 | لسان ٦٠٩         | علم اللغة الاجتماعي     | 3           |
| 4 | -                | مقرر اختياري            | 3           |
|   |                  | <b>مجموع الوحدات</b>    | <b>١٢</b>   |

## المقررات الإختيارية المقترحة في المستوى الثالث

| عدد الوحدات | مسمى المقرر                             | رقم المقرر ورمزه | م |
|-------------|---|------------------|---|
| 3           | علم اللغة الحاسوبي                      | لسان ٦١٢         | 1 |
| 3           | تدريس الإنجليزية كلغة أجنبية            | لسان ٦١٤         | 2 |
| 3           | طرائق تدريس اللغة الإنجليزية كلغة ثانية | لسان ٦١٥         | 3 |

#### المستوى الرابع

| عدد الوحدات | مسمى المقرر   | رقم المقرر ورمزه | م |
|-------------|---------------|------------------|---|
| 3           | حلقة بحث      | لسان ٦٠٦         | 1 |
| 4           | مشروع البحث   | لسان ٦١٧         | 2 |
| ٧           | مجموع الوحدات |                  |   |

#### التواصل مع القسم:

- البريد الإلكتروني للقسم: [a.abdelfattah@psau.edu.sa](mailto:a.abdelfattah@psau.edu.sa)
- رئيس القسم: د. عبد الفتاح عمر
- بريد إلكتروني: [a.abdelfattah@psau.edu.sa](mailto:a.abdelfattah@psau.edu.sa)
- هاتف: ٠٠٩٦٦١١٥٨٨٨١٨٠
- البريد الإلكتروني لمنسق وحدة الخريجين: [a.amara@psau.edu.sa](mailto:a.amara@psau.edu.sa)

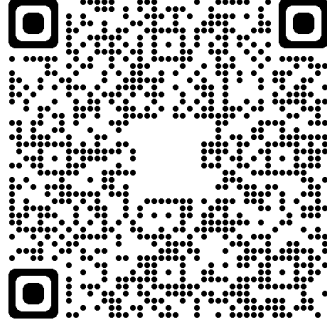
- البريد الإلكتروني لمنسق وحدة الإرشاد الأكاديمي: mh.ali@psau.edu.sa
- البريد الإلكتروني لمنسق وحدة ضمان الجودة: t.abdulrasheed@psau.edu.sa

### حسابات تويتر:

- قسم الطلاب: EnglishPSAUMale
- قسم الطالبات: EnglishPSAU

### الموقع الإلكتروني:

<https://csh.psau.edu.sa/en/department/Department-of-English>



## الإرشاد الأكاديمي



## الإرشاد الأكاديمي

في ضوء التنوع الكبير في مقررات الخطط الدراسية فإن الطالب في حاجة ماسة لمعرفة كيفية التخطيط السليم لمساره الأكاديمي واختيار المقررات الاختيارية والحررة التي تناسب ميوله وتزيد حصيلته العلمية وهنا يأتي دور المرشد الأكاديمي الذي يكون دوره هو مساعدة الطالب وتقديم العون للطالب للنجاح والتفوق في حياته الأكاديمية ، إضافة إلي مساعدة الطالب لحل المشكلات الأكاديمية التي قد تعترض مسيرته الدراسية.

ولذلك من المهم تواصل الطلبة مع مرشديهم الأكاديميين لمناقشة خططهم الأكاديمية والمهنية وكيفية البحث عن مستقبلهم المهني بعد التخرج حيث أن لكل طالب بالكلية مرشد أكاديمي من أعضاء هيئة التدريس له نفس التخصص ويحدد من قبل القسم الذي يلتحق به الطالب ، ويستطيع الطالب معرفة مرشده الأكاديمي من خلال بوابة الخدمات الأكاديمية للطالب. للحصول على الفائدة المرجوة من المرشد الأكاديمي اقرأ التعليمات التالية:

- 1- مسئوليتك كطالب تكون جنباً إلى جنب مع مسؤوليات المرشد الأكاديمي الخاص بك.
- 2- مرشدك يكون متوفر لمقابلتك عند الحاجة للتوجيه الأكاديمي.
- 3- لا تتردد في طلب المساعدة من مرشدك.

### ملاحظات هامة للطالب

- 1- لا بد من التشجيع لإقامة علاقة ثقة مع مرشدك الأكاديمي في وقت مبكر من دراستك الأكاديمية.
- 2- لا بد من أن تتحلى بالشجاعة لتلتقي مع مرشدك الأكاديمي على مدار الفصل الدراسي لأن مرشدك يكون مورداً هاماً خلال تعليمك الجامعي.

أهم القواعد واللوائح المنظمة لشؤون الدراسة والاختبارات

القواعد التنفيذية لجامعة سلمان بن عبد العزيز

المادة الأولى: تعريفات

السنة الدراسية:

فصلان رئيسان وفصل صيفي إن وجد.

الفصل الدراسي:

مدة زمنية لا تقل عن خمسة عشر أسبوعاً تدرس على مدارها المقررات الدراسية ولا تدخل من ضمنها فترتا التسجيل والاختبارات النهائية.

الفصل الصيفي:

مدة زمنية لا تزيد على ثمانية أسابيع ولا تدخل من ضمنها فترة التسجيل والاختبارات النهائية وتضاعف خلالها المدة المخصصة لكل مقرر.

المستوى الدراسي:

هو الدال على المرحلة الدراسية ويكون عدد المستويات اللازمة للتخرج ثمانية مستويات وفقاً للخطط الدراسية المعتمدة.

الخطة الدراسية:

هي مجموعة المقررات الدراسية الإجبارية والاختيارية والحررة ، والتي تشكل مجموع ساعاتها متطلبات التخرج التي يجب هلى الطالب اجتيازها بنجاح للحصول على الدرجة العلمية في التخصص.

المقرر الدراسي:

مادة دراسية ضمن خطة الدراسة المعتمدة في كل تخصص (برنامج) ويكون لكل مقرر رقم ورمز واسم ووصف مفصل لمفرداته يميزه من حيث المحتوى والمستوى عما سواه من مقررات وملف خاص يحتفظ به القسم لغرض المتابعة والتقييم والتطوير ويجوز أن يكون لبعض المقررات متطلب أو متطلبات سابقة أو متزامنة معه.

الوحدة الدراسية:

المحاضرة النظرية الأسبوعية التي لا تقل مدتها عن خمسين دقيقة ، أو الدرس العملي أو الميداني الذي لا تقل مدته عن مائة دقيقة.

الإذار الأكاديمي:

الإشعار الذي يوجه للطالب بسبب انخفاض معدله التراكمي عن الحد الأدنى الموضح في هذه اللأحة.

درجة الأعمال الفصلية:

الدرجة الممنوحة للأعمال التي تبين تاصيل الطالب خلال فصل دراسي من اختبارات وبحوث وأنشطة تعليمية تتصل بالمقرر الدراسي.

الاختبار النهائي:

اختبار في المقرر يعقد مرة واحدة في نهاية الفصل الدراسي.

درجة الاختبار النهائي:

الدرجة التي يحصل عليها الطالب في كل مقرر في الاختبار النهائي للفصل الدراسي.

الدرجة النهائية:

مجموع درجات الأعمال الفصلية مضافاً إليها درجة الاختبار النهائي لكل مقرر وتحسب الدرجة من مائة.

التقدير:

وصف للنسبة المنوية أو الرم الأبجدي للدرجة النهائية التي حصل عليها الطالب في كل مقرر.

تقدير غير مكتمل:

تقدير يرصد مؤقتاً لكل مقرر يتعذر على الطالب استكمال متطلباته في الموعد المحدد ويرمز له في السجل الأكاديمي بالحرف (ل) أو (IC).



تقدير مستمر:

تقدير يرصد مؤقتاً لكل مقرر تقتضى دراسته أكثر من فصل دراسي لإستكمالته ويرمز له بالرمز (م) أو (IP).

المعدل الفصلي:

حاصل قسمة مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب مقسوماً على مجموع الوحدات المقررة لجميع المقررات التي درسها في أي فصل دراسي ، وتحسب النقاط بضرب الوحدة المقررة في وزن التقدير الذي حصل عليه في كل مقرر درسه الطالب.

المعدل التراكمي:

حاصل قسمة مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في جميع المقررات التي درسها الطالب منذ التحاقه بالجامعة على مجموع الوحدات المقررة لتلك المقررات.

التقدير العام:

وصف مستوى التحصيل العلمي للطالب خلال مدة دراسته الجامعية.

نظام الدراسة

القواعد المنظمة للانتقال من مستوى إلى آخر:

١- الحد الأدنى للعبء الدراسي للطالب هو (١٢ وحدة دراسية) ، والحد الأعلى هو (٢٠ وحدة دراسية) ، ويجوز بموافقة عميد الكلية زيادة الحد الأعلى إلى ٢٣ وحدة دراسية للطلاب المتوقع تخرجهم.

٢- الطلاب الذين لم يتعثروا بسبب الرسوب في المقررات يتم تسجيلهم في مقررات المستوى بالتدرج بدءاً من المستويات الدنيا ، وفق الخطط الدراسية المعتمدة.

٣- إذا رسب طالب في مقرر أو أكثر يلزم بدراسة المقررات بالضوابط التالية:

أ- إذا رسب الطالب فيما مجموعه الحد الأدنى من الوحدات الدراسية المقررة أو أكثر من مقررات مستوى واحد يلزم بإعادة دراسة مقررات الرسوب فقط في ذلك المستوى.

ب- إذا رسب الطالب فيما مجموعه أقل من الحد الأدنى من الوحدات الدراسية ، يلزم بدراسة مقررات الرسوب مع مقررات إضافية من المستويات التي تلي مستواه وفقاً لما يأتي:

١- أن يكون التسجيل في المقررات تحت ضوابط الخطة الدراسية والجداول.

٢- أن يرتبط العبء الدراسي للطالب بمعدله التراكمي على ألا يقل عن الحد الأدنى ، ولا يزيد عن الحد الأقصى.

٣- ألا يكون هناك تعارض في جدول الطالب.

٤- عند تعذر تسجيل الطالب للعبء الدراسي من مقررات المستوى الذي يليه (بسبب التعارض ، أو عدم إنهاء المتطلب السابق ، أو لإنهائه جميع مقررات ذلك المستوى) يكمل عبئه الدراسي من مقررات المستويات التالية (يحدد عدد المستويات التالية المسموح بتسجيل مقررات منها بمستويين) ، وإن تعذر إكمال وحداته الدراسية فيكتفي بالوحدات الدراسية التي توافرت له حتى وإن: ان عددها دون الحد الأدنى.

#### حساب المعدل الفصلي والمعدل التراكمي:

يقاس أداء الطالب الفصلي والتراكمي من خلال احتساب معدل نقاط التقدير الفصلي والتراكمي والذي يجب أن يكون المرشد على دراية بكيفية الحساب التالي:

حساب التقدير:

تحسب التقديرات التي يحصل عليها الطالب في كل مقرر كما يلي:

| الدرجة المئوية   | التقدير        | رمز التقدير | وزن التقدير من ٥ |
|------------------|----------------|-------------|------------------|
| ٩٥ - ١٠٠         | ممتاز مرتفع    | أ+          | ٥                |
| ٩٠ إلى أقل من ٩٥ | ممتاز          | أ           | ٤,٧٥             |
| ٨٥ إلى أقل من ٩٠ | جيد جداً مرتفع | ب+          | ٤,٥٠             |
| ٨٠ إلى أقل من ٨٥ | جيد جداً       | ب           | ٤,٠٠             |
| ٧٥ إلى أقل من ٨٠ | جيد مرتفع      | ج+          | ٣,٥٠             |
| ٧٠ إلى أقل من ٧٥ | جيد            | ج           | ٣,٠٠             |
| ٦٥ إلى أقل من ٧٠ | مقبول مرتفع    | د+          | ٢,٥٠             |
| ٦٠ إلى أقل من ٦٥ | مقبول          | د           | ٢,٠٠             |
| أقل من ٦٠        | راسب           | هـ          | ١,٠٠             |

تحسب النقاط لكل مقرر بضرب عدد وحداته الدراسية في القيمة المناظرة لرمز الدرجة النهائية التي حصل عليها الطالب

مثال لحساب المعدل الفصلي والتراكمي

## الفصل الأول

| عدد النقاط | وزن التقدير | رمز التقدير | الدرجة المئوية | عدد الوحدات | المقرر   |
|------------|-------------|-------------|----------------|-------------|----------|
| ٩          | ٤,٥٠        | +ب          | ٨٥             | ٢           | ١٠٣ سلم  |
| ٩          | ٣,٠٠        | ج           | ٧٠             | ٣           | ٣٢٣٠ كيم |
| ١٤,٢٥      | ٤,٧٥        | أ           | ٩٢             | ٣           | ٢٣٥٠ ريض |
| ١٦,٠٠      | ٤,٠٠        | ب           | ٨٠             | ٤           | ٣١٢٠ فيز |
| ٤٨,٢٥      |             |             |                | ١٢          | المجموع  |

حيث يتم احتساب النقاط كالتالي:

عدد الوحدات المكتسبة مضروباً في القيمة المناظرة للدرجة

$$\text{النقاط لمادة ١٠٣ سلم} = ٤,٥٠ \times ٢ = ٩$$

ويتم حساب المعدل الفصلي على النحو التالي:

المعدل الفصلي = مجموع النقاط / مجموع الوحدات الدراسية

$$\text{المعدل الفصلي} = ٤٨,٢٥ / ١٢ = ٤,٠٢$$

## الفصل الثاني

| عدد النقاط | وزن التقدير | رمز التقدير | الدرجة المئوية | عدد الوحدات | المقرر    |
|------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-----------|
| ١٠         | ٥,٠٠        | أ+          | ٩٦             | ٢           | ١٠٤ سلم   |
| ١٢         | ٤,٠٠        | ب           | ٨٣             | ٣           | ٣٣٣٠ كيم  |
| ١٢         | ٣,٠٠        | ج           | ٧١             | ٤           | ٣١٤٠ رياض |
| ١٢         | ٤,٠٠        | ب           | ٨١             | ٣           | ٣٢٦٠ فيز  |
| ٤٦         |             |             |                | ١٢          | المجموع   |

$$\text{معدل الفصل الثاني} = ١٢ / ٤٦ = ٣,٨٣$$

ويتم حساب المعدل التراكمي على النحو التالي:

المعدل التراكمي = مجموع النقاط في جميع الفصول / مجموع الوحدات المكتسبة في جميع الفصول

$$\text{المعدل التراكمي} = (٤٦ + ٤٨,٢٥) / (١٢ + ١٢) = ٣,٩٣$$

يكون التقدير العام للطالب عند تخرجه وبناء على معدله التراكمي كالتالي:

(ممتاز): إذا كان المعدل التراكمي لا يقل عن ٤,٥٠

(جيد جداً): إذا كان المعدل التراكمي من ٣,٧٥ إلى أقل من ٤,٥٠

(جيد): إذا كان المعدل التراكمي من ٢,٧٥ إلى أقل من ٣,٧٥

(مقبول): إذا كان المعدل التراكمي من ٢,٠٠ إلى أقل من ٢,٧٥

تمنح مرتبة الشرف الأولى للطالب الحاصل على معدل تراكمي من (٤,٧٥) إلى (٥,٠٠) عند التخرج ، وتمنح مرتبة الشرف الثانية للطالب الحاصل على معدل تراكمي من (٤,٢٥) إلى أقل من (٤,٧٥) عند التخرج.

## المواظبة والاعتذار عن الدراسة

### المادة التاسعة:

على الطالب المنتظم حضور المحاضرات والدروس العملية ويحرم من الاستمرار في المادة ودخول الاختبار النهائي فيها إذا قلت نسبة حضوره عن النسبة التي يحددها مجلس الجامعة على ألا تقل عن (٧٥ %) من المحاضرات والدروس العملية المحددة لكل مقرر خلال الفصل الدراسي ويعتبر الطالب الذي حرم من دخول الاختبار بسبب الغياب راسباً في المقرر.

### القاعدة التنفيذية لجامعة الأمير سطاتم بن عبد العزيز:

علي الطالب المنتظم حضور المحاضرات والدروس العملية والتمارين، ويُحرم من دخول الاختبار النهائي فيها إذا قلت نسبة حضوره عن (٧٥ %) ويتم إقرار وتنفيذ الحرمان آلياً على البوابة الإلكترونية للنظام الأكاديمي، ويعتبر الطالب الذي حُرِم من دخول الاختبار بسبب الغياب راسباً في المقرر، وتثبت له درجة الأعمال الفصلية ويرصد له تقدير محروم (ح) أو (DN) ويتم إقرار قوائم المحرومين في المقررات من قبل مجلس الكلية التي تتولى تقديمها

### المادة العاشرة:

يجوز لمجلس الكلية أو من يفوضه - استثناء - رفع الحرمان والسماح للطالب بدخول الاختبار شريطة أن يقدم الطالب عذراً يقبله المجلس ويحدد مجلس الجامعة نسبة الحضور على ألا تقل عن (٥٠ %) من المحاضرات والدروس العملية المحددة للمقرر.

### القاعدة التنفيذية لجامعة الأمير سطاتم بن عبد العزيز:

يجوز لمجلس الكلية ( التي تقدم المقرر) أو من يفوضه - استثناء - رفع الحرمان والسماح للطالب بدخول الاختبار شريطة أن يقدم الطالب عذراً يقبله المجلس (أو من يفوضه) على ألا تقل نسبة الحضور عن (٥٠ %) من المحاضرات والدروس العملية والتمارين المحددة للمقرر.

### المادة الحادية عشرة:

الطالب الذي يتغيب عن الاختبار النهائي تكون درجته صفراً في ذلك الاختبار ويحسب تقديره في ذلك المقرر على أساس درجات الأعمال الفصلية التي حصل عليها.

### المادة الثانية عشرة:

إذا لم يتمكن الطالب من حضور الاختبار النهائي في أي من مواد الفصل لعذر قهري  
جاز لمجلس الكلية في حالات الضرورة القصوى ، قبول عذره والسماح بإعطائه اختباراً بديلاً  
خلال مدة لا تتجاوز نهاية الفصل الدراسي التالي ، ويعطى التقدير الذي يحصل عليه بعد أدائه  
الاختبار البديل.

القاعدة التنفيذية لجامعة الأمير سطاتم بن عبد العزيز:

إذا لم يتمكن الطالب من حضور الاختبار النهائي في أي من مواد الفصل لعذر قهري  
جاز لمجلس الكلية التي يتبع لها الطالب في حالات الضرورة القصوى ، قبول عذره والسماح  
بإعطائه اختباراً بديلاً خلال مدة لا تتجاوز نهاية الفصل الدراسي التالي ، ويجوز للجنة  
الدائمة للقضايا الطلابية في حالة الضرورة القصوى تمديد المدة اللازمة لإعطاء الاختبار  
البديل ، ويعطى التقدير الذي يحصل عليه بعد أدائه الاختبار البديل ، على أن يتم حذف  
المقرر من تسجيله.

المادة الثالثة عشرة:

أ- يجوز للطالب الاعتذار عن الاستمرار في دراسة فصل دراسي دون أن يعد راسباً  
غذا تقدم بعذر مقبول لدى الجهة التي يحددها مجلس الجامعة وذلك خلال فترة  
زمنية تحددها القواعد التنفيذية التي يقرها مجلس الجامعة ، ويرصد للطالب (ع)  
أو (W) ويحتسب هذا الفصل من المدة اللازمة لإنهاء متطلبات التخرج.  
ب- يجوز الانسحاب بعذر من مقرر أو أكثر في الفصل الدراسي وفق القواعد التنفيذية  
التي يقرها مجلس الجامعة.

القاعدة التنفيذية لجامعة الأمير سطاتم بن عبد العزيز:

١- يجوز للطالب الاعتذار عن الاستمرار في دراسة فصل دراسي دون أن يعد راسباً  
وذلك قبل بداية الاختبارات النهائية بخمسة أسابيع على الأقل على ألا تتجاوز  
مدة الاعتذار فصلين متتاليين أو ثلاثة فصول غير متتالية. ويرصد للطالب (ع)  
أو (W) ويحتسب هذا الفصل من المدة اللازمة لإنهاء متطلبات التخرج.  
٢- يجوز للطالب الاعتذار عن الاستمرار في مقرر دراسي واحد في الفصل الدراسي  
الواحد دون أن يعد راسباً وذلك قبل بداية الاختبارات النهائية بخمسة أسابيع  
على الأقل على ألا يقل العبء الدراسي عن الحد الأدنى وبما مجموعه أربع  
مقررات دراسية كحد أقصى طيلة بقاء الطالب في الجامعة.

التأجيل والانقطاع عن الدراسة

المادة الرابعة عشرة: التأجيل:

يجوز للطلاب التقدم بطلب تأجيل الدراسة لعذر يقبله مجلس الكلية على ألا تتجاوز مدة التأجيل فصلين دراسيين متتاليين أو ثلاثة فصول غير متتالية حداً أقصى طيلة بقائه في الجامعة ثم يطوى قيده بعد ذلك ، ويجوز لمجلس الجامعة في حالة الضرورة الاستثناء من ذلك. ولا تحتسب مدة التأجيل ضمن المدة اللازمة لإنهاء متطلبات التخرج.

القاعدة التنفيذية لجامعة الأمير سطاتم بن عبد العزيز:

يجوز للطالب التقدم بطلب تأجيل الدراسة قبل بدء الفصل الدراسي على ألا تتجاوز مدة التأجيل فصلين دراسيين متتاليين أو ثلاثة فصول غير متتالية حدا أقصى طيلة بقائه في الجامعة ثم يطوى قيده بعد ذلك ، ويجوز لمدير الجامعة في حالة الضرورة الاستثناء من ذلك.

المادة الخامسة عشرة:

إذا انقطع الطالب عن الدراسة مدة فصل دراسي دون طلب التأجيل يطوى قيده من الجامعة ولمجلس الجامعة طي قيد الطالب إذا انقطع عن الدراسة لمدة أقل.

المادة السادسة عشرة:

لا يعتبر الطالب منقطعاً عن الدراسة للفصول التي يدرسها زائراً في جامعة أخرى.

المادة السابعة عشرة: إعادة القيد:

يمكن للطالب المطوي قيده التقدم بطلب إعادة قيده برقمه وسجله قبل الانقطاع وفق الضوابط التالية:

- أ- أن يتقدم بطلب إعادة القيد خلال أربعة فصول دراسية من تاريخ طي القيد.
- ب- أن يوافق مجلس الكلية المعنية والجهات ذات العلاقة على إعادة قيد الطالب.
- ج- إذا مضى على طي قيد الطالب أربعة فصول دراسية فأكثر ، فبإمكانه التقدم للجامعة طالباً مستجداً دون الرجوع إلى سجله الدراسي السابق على أن تنطبق عليه كافة شروط القبول المعلنة في حينه. ولمجلس الجامعة الاستثناء من ذلك وفقاً لضوابط يصدرها المجلس.
- د- لا يجوز إعادة قيد الطالب أكثر من مرة واحدة. ولمجلس الجامعة في حالة الضرورة القسوى الاستثناء من ذلك
- هـ- لا يجوز إعادة قيد الطالب المطوي قيده إذا كان منذراً أكاديمياً.

القاعدة التنفيذية لجامعة الأمير سطاتم بن عبد العزيز:

يمكن للطالب المطوي قيده التقدم لكلية بطلب إعادة قيده برقمه وسجله قبل الانقطاع وفق الضوابط التالية:

- 1- أن يتقدم بطلب إعادة القيد خلال أربعة فصول دراسية من تاريخ طي القيد.



٢- أن يوافق مجلس الكلية على إعادة قيد الطالب.

٣- إذا مضى على طي قيد الطالب أربعة فصول دراسية فأكثر ، فبإمكانه التقدم للجامعة طالبا مستجدا دون الرجوع إلى سجله الدراسي السابق على أن تنطبق عليه كافة شروط القبول النعلنة في حينه. ولمدير الجامعة الاستثناء من ذلك وفقاً للضوابط التالية:

أ- موافقة مجلس الكلية التي يتبعها الطالب على إعادة القيد بعد النظر في أسباب الانقطاع مع إمكانية اشتراط إعادة دراية بعض المقررات الدراسية التي سبق للطالب دراستها قبل الانقطاع بناء على توصية القسم المختص.

ب- ألا تزيد مدة الانقطاع عن ثمانية فصول دراسية ، إلا إذا أحضر الطالب ما يثبت ممارسته لعمل أو دراسة لها علاقة بطبيعة الدراسة في تخصصه يقتنع بها مجلس الكلية.

ج- ألا يكون الطالب منذراً أكاديمياً.

د- أن يكون قد أنهى ما لا يقل عن ٢٥ % من متطلبات التخرج.

٤- لا يجوز إعادة قيد الطالب أكثر من مرة واحدة ، ولمدير الجامعة – في حالة الضرورة – الاستثناء من ذلك

٥- لا يجوز إعادة قيد الطالب المطوي قيده إذا كان مفصولاً لأسباب تأديبية أو تعليمية.

المادة الثامنة عشرة:

لا يجوز قيد الطالب الذي فصل من الجامعة لأسباب تعليمية أو تأديبية ، أو الذي فصل من جامعة أخرى لأسباب تأديبية ، وإذا أتضح بعد قيده أنه سبق فصله لمثل هذه الأسباب فيعتبر قيده ملغى من تاريخ إعادة القيد.

## الفصل من الجامعة

المادة العشرون:

يفصل الطالب من الجامعة في الحالات الآتية:

- 1- إذا حصل على ثلاثة إنذارات متتالية على الأكثر لانخفاض معدله التراكمي عن ٢ من ٥ ، ولمجلس الجامعة بناء على توصية مجلس الكلية إعطاء فرصة رابعة لمن يمكنه رفع معدله التراكمي بدراسته للمقررات المتاحة.
- 2- إذا لم يمه متطلبات التخرج خلال مدة أقصاها نصف المدة المقررة لتخرجه علاوة على مدة البرنامج ، ولمجلس الجامعة إعطاء فرصة استثنائية للطالب لإنهاء متطلبات التخرج بحد أقصى لا يتجاوز ضعف المدة الأصلية المحددة للتخرج.
- 3- يجوز لمجلس الجامعة في الحالات الاستثنائية معالجة أوضاع الطلاب الذين تنطبق عليهم أحكام الفقرتين السابقتين بإعطائهم فرصة استثنائية لا تتجاوز فصلين دراسيين على الأكثر.

القاعدة التنفيذية لجامعة الأمير سطاتم بن عبد العزيز:

يفصل الطالب من الجامعة في الحالات الآتية:

- 1- إذا حصل على ثلاثة إنذارات متتالية على الأكثر لانخفاض معدله التراكمي عن الحد الأدنى (٢)
- 2- إذا لم يمه متطلبات التخرج خلال مدة أقصاها نصف المدة المقررة لتخرجه علاوة على مدة البرنامج.

منح الفرص:

- 1- يُعطى الطالب الحاصل على ثلاثة إنذارات متتالية فرصة رابعة في حال توقع تمكنه من رفع معدله التراكمي بافتراض حصوله على (٣٦ نقطة من دراسة ١٢ وحدة دراسية) على أن يتم حساب ذلك وتنفيذه آلياً.
- 2- يجوز لمجلس الكلية إعطاء الطالب فرصة رابعة لمن لم يحصل عليها آلياً شريطة أن يكون هناك تحسن في أداء الطالب في الفصلين الأخيرين ويقاس ذلك بأن يكون حاصل قسمة مجموع نقاط الفصلين الأخيرين على عدد الوحدات المسجلة فيهما لا يقل عن (٢,٠) من (٥,٠)، ولا يدخل في ذلك الفصل الصيفي.

٣- يجوز للجنة الدائمة للقضايا الطلابية إعطاء الطالب فرصة خامسة بناءً على توصية مجلس الكلية، وفقاً للآتي:

أ) أن يكون هناك تحسن في أداء الطالب في الفصلين الأخيرين ويقاس ذلك بأن يكون حاصل قسمة مجموع نقاط الفصلين الأخيرين على عدد الوحدات المسجلة فيهما لا يقل عن (٢,٠) من (٥,٠)، ولا يدخل في ذلك الفصل الصيفي.

ب) من يتوقع رفع معدله التراكمي بافتراض حصوله على (٣٦ نقطة من دراسة ١٢ وحدة دراسية).

٤- إذا لم ينفذ الطالب متطلبات التخرج خلال مدة أقصاها نصف المدة المقررة لتخرجه علاوة على مدة البرنامج، جاز للجنة الدائمة للقضايا الطلابية بناءً على توصية مجلس الكلية إعطاء فرصة استثنائية للطالب؛ لإنهاء متطلبات التخرج بحد أقصى لا يتجاوز ضعف المدة الأصلية المحددة للتخرج.

٣- في حال تَبَقَّى على الطالب ما لا يزيد عن (١٢) ساعة معتمدة لإنهاء متطلبات التخرج؛ يجوز لمجلس الجامعة بناءً على توصية اللجنة الدائمة للقضايا الطلابية منح الطالب فرصة إضافية لمدة فصل دراسي واحد فقط وإن تجاوز ضعف المدة الأصلية المحددة للتخرج.

## حقوق والتزامات الطالب الجامعي

أولاً: في المجال الأكاديمي:

- ١- توفير البيئة الدراسية المناسبة لتحقيق الاستيعاب والدراسة بيسر من خلال توفير كافة الإمكانيات التعليمية المتاحة لخدمة هذا الهدف.
- ٢- الحصول على المادة العلمية والمعرفة المرتبطة بالمقررات الجامعية التي يدرسها وذلك وفقاً للأحكام واللوائح الجامعية التي تحكم العمل الأكاديمي.
- ٣- الحصول على الخطط الدراسية بالكلية أو القسم والتخصصات المتاحة له ، وكذا الأطلاع على الجداول الدراسية قبل بدء الدراسة وإجراء تسجيله في المقررات التي يتيحها له النظام وقواعد التسجيل مع مراعاة ترتيب الأولويات في التسجيل للطلاب وفق ضوابط عادلة عند عدم إمكانية تحقيق رغبات جميع الطلاب في تسجيل مقرر ما.
- ٤- حذف أو إضافة أي مقرر ، أو حذف الفصل الدراسي بأكمله وفقاً لما يتيح نظام الدراسة والتسجيل في الجامعة وذلك في الفترة المحددة لذلك والمعلن عنها للطلاب.
- ٥- التزام أعضاء هيئة التدريس بالجامعة بمواعيد وأوقات المحاضرات واستيفاء الساعات العلمية والمعملية لها وعدم إلغاء المحاضرات أو تغيير أوقاتها إلا في حالة الضرورة وبعد الإعلان عن ذلك على أن يتم إعطاء محاضرات بديلة عن تلك التي تم إلغائها أو التغيب عنها من قبل عضو هيئة التدريس لإستيفاء المقرر وذلك بعد التنسيق مع الطلبة والقسم المعني بإتمام ذلك.
- ٦- الأستفسار والمناقشة العلمية اللائقة مع أعضاء هيئة التدريس ، دون رقابة أو عقوبة في ذلك عليه ، ما لم يتجاوز النقاش ما تقتضيه الآداب العامة وحدود اللياقة والسلوك في مثل تلك الأحوال سواء كان ذلك أثناء المحاضرة أو أثناء الساعات المكتبية المعلنة لمقابلة الطلاب.
- ٧- أن تكون أسئلة الاختبارات ضمن المقرر الدراسي ومحتوياته والمسائل التي تمت إثارتها أو الإحالة إليها أثناء المحاضرات وأن يراعى التوزيع المتوازن والمنطقي للدرجات بما يحقق التقييم العادل لقدرات الطالب.
- ٨- إجراء كافة الاختبارات التي تعقد للمقرر ما لم يكن هناك مانع نظامي يحول دون إجرائها وفقاً للوائح والتعليمات الخاصة بذلك ، على أن يتم إعلان الطالب بحرمانه من دخول الاختبار قبل ذلك بوقت كاف.
- ٩- معرفة الإجابة النموذجية لأسئلة الاختبارات الفصلية وتوزيع الدرجات على أجزاء الإجابة والتي يقوم على أساسها تقييم أداء الطالب قبل إجراء الختبار النهائي للمقرر.
- ١٠- طلب مراجعة إجابته في الاختبار النهائي وذلك وفق ما تقرره اللوائح والقرارات الصادرة عن الجامعة في تنظيم آلية تلك المراجعة وضوابطها.
- ١١- معرفة نتائجه التي حصل عليها في الاختبارات الشهرية والفصلية والنهائية التي أداها بعد الانتهاء من تصحيحها واعتمادها.

## ثانياً: في المجال غير الأكاديمي:

- ١- التمتع بالإعانة والرعاية الإجتماعية التي تقدمها الجامعة والمشاركة في الأنشطة المقامة فيها وفقاً للوائح والتعليمات الجامعية المنظمة لذلك.
- ٢- الحصول على الرعاية الصحية الكافية والعلاج داخل المستشفيات والمراكز الصحية التابعة للجامعة.
- ٣- الاستفادة من خدمات ومرافق الجامعة (الكتاب الجامعي - السكن الجامعي - المكتبات المركزية والفرعية - الملاعب الرياضية - المطاعم - مواقف السيارات وغيرها) وذلك وفقاً للوائح والنظم المعمول بها بالجامعة.
- ٤- الحصول على الحوافز والمكافآت المادية المقررة نظامياً لا سيما للطلاب المتفوق.
- ٥- الترشيح للدورات التدريبية والبرامج والرحلات الداخلية والخارجية وزيادة مشاركته في الأنشطة الثقافية وكذلك المشاركة في أنشطة خدمة المجتمع المحلي والأعمال التطوعية.
- ٦- الشكوى أو التظلم من أي أمر يتضرر منه في علاقته مع أعضاء هيئة التدريس أو القسم أو الكلية أو أي وحدة من وحدات الجامعة ويكون تقديم الشكوى أو التظلم وفقاً للقواعد المنظمة وتمكين الطالب من معرفة مصير شكواه من قبل الجهة المسؤولة عنها.
- ٧- تمكينه من الدفاع عن نفسه أمام أي جهة بالجامعة في أي قضية تأديبية ترفع ضده وعدم صدور العقوبة في حقه إلا بعد سماع أقواله وذلك ما لم يثبت أن عدم حضوره كان لعذر غير مقبول وذلك بعد استدعائه للمرة الثانية.
- ٨- التظلم من القرار التأديبي الصادر ضده وذلك وفقاً للقواعد المقررة في هذا الشأن بموجب أحكام تأديب الطلاب.
- ٩- الحفاظ على محتويات ملفه داخل الجامعة ونزاهة التعامل معه وعدم تسليم أي منها إلا للطالب نفسه أو ولي أمره أو من يفوضه بذلك رسمياً ما عدا الحالات التي يطلب فيها تسليم أو معرفة محتويات ذلك الملف من قبل جهات التحقيق أو أجهزة القضاء أو لجهة حكومية أخرى ولا يجوز إفشاء أو نشر محتويات ملفه ما لم يكن ذلك النشر نتيجة لقرار بعقوبة تأديبية في حق الطالب.