

جامعة الأمير سطاتم بن عبدالعزيز

كلية هندسة وعلوم الحاسب



## دليل مختصر عن الكلية

### النشأة

بدأ تأسيس كلية هندسة وعلوم الحاسب بمحافظة الخرج عام ١٤٢٦ هـ بإنشاء قسم علوم الحاسب والمعلومات كأحد أقسام كلية العلوم بمحافظة الخرج (كلية العلوم والدراسات الإنسانية حالياً) وإلحاقها بجامعة الملك سعود، وبدأت الدراسة فيه في العام الدراسي ١٤٢٧/١٤٢٨ هـ.

بتاريخ ١٤٢٨/٩/٢٧ هـ صدر الأمر السامي الكريم رقم ٨٦٢٦/م ب، والمتضمن إنشاء كلية هندسة وعلوم الحاسب بالخرج، وإلحاقها بجامعة الملك سعود ومن ثم تم إلحاق قسم علوم الحاسب بها بالإضافة إلى إنشاء ثلاثة أقسام جديدة، وهي: قسم هندسة الحاسب، وقسم نظم المعلومات، وقسم هندسة البرمجيات، وبدأت الدراسة بالكلية في العام الدراسي ١٤٢٩/١٤٣٠ هـ، وذلك بقسم علوم الحاسب فقط. خلال العام الدراسي ١٤٢٩/١٤٣٠ هـ تم تطوير الخطة الدراسية لقسم علوم الحاسب وتصميم الخطط الدراسية لباقي الأقسام الأكاديمية، وقد روعي في تصميم الخطط أن تتوافق مع المعايير العالمية والتطورات الحديثة في مجالات التخصص ومتطلبات سوق العمل. بعد اعتماد الخطط الدراسية الجديدة للكلية بدأت الدراسة في قسمي هندسة الحاسب ونظم المعلومات في العام الدراسي ١٤٣٠/١٤٣١ هـ.

بتاريخ ١٤٣٠/٩/٣ هـ صدر الأمر السامي الكريم رقم ٧٣٠٥/م ب والمتضمن إنشاء جامعة الخرج بمحافظة الخرج وبتاريخ ١٤٣٢/١٠/١٢ هـ صدر الأمر السامي الكريم رقم ٤٥٣٨٨ بتغيير اسم الجامعة إلى جامعة سلمان بن عبدالعزيز، ثم صدر الأمر السامي الكريم بتاريخ ١٤٣٦/٥/١٠ هـ بتغيير اسم الجامعة إلى جامعة الأمير سطاتم بن عبد العزيز، ومنذ ذلك الوقت أصبحت كلية هندسة وعلوم الحاسب إحدى كليات جامعة الأمير سطاتم بن عبدالعزيز في محافظة الخرج.

### الرؤية

التميز في مجالات الحوسبة على المستويين الوطني والإقليمي.

### الرسالة

تقوم كلية هندسة وعلوم الحاسب بجامعة سلمان بن عبدالعزيز بإعداد خريجين مؤهلين ومنافسين على المستويين الوطني والإقليمي من خلال تقديم برامج أكاديمية متوافقة مع معايير الجودة، وتشجيع إجراء البحوث العلمية، وبناء الشراكات المجتمعية.

### الأهداف

#### ١. تطوير التعلم والتعليم

- ١-1 تبني فلسفة تعليمية تتوافق مع تخصص الكلية.
- ٢-1 تطوير البرامج الدراسية بما يتوافق مع متطلبات سوق العمل والاحتياجات المجتمعية.
- ٣-1 بناء نظام للإرشاد الأكاديمي بالكلية.
- ٤-1 زيادة وتنوع المراجع الدراسية التخصصية.

٢. تنمية وتطوير كوادر تدريسية وإدارية داعمة
- ١-٢ استقطاب أعضاء هيئة تدريس مؤهلين حاصلين على درجة الدكتوراه.
- ٢-٢ تنمية وتطوير مهارات أعضاء هيئة التدريس والموظفين الإداريين والفنيين بالكلية.
- ٣-٢ تشجيع أعضاء هيئة التدريس والموظفين الإداريين والفنيين على الإبداع والابتكار والأداء المتميز في العمل.

٣. الاهتمام بالأنشطة الطلابية وتطوير مهاراتهم
- ١-٣ تنمية المهارات البشرية للطلاب.
- ٢-٣ استحداث آليات لتشجيع الطلاب على التميز.
- ٣-٣ تنظيم الأنشطة الطلابية وهيكلتها.
- ٤-٣ إنشاء نادي المعرفة بالكلية.

٤. تطبيق معايير الجودة وتحقيق الاعتماد الأكاديمي
- ١-٤ تطبيق معايير الجودة.
- ٢-٤ تحقيق الاعتماد الأكاديمي الوطني والدولي.

٥. التشجيع على البحث العلمي
- ١-٥ تهيئة بيئة ملائمة للبحث العلمي.
- ٢-٥ ربط البحث العلمي باحتياجات سوق العمل.
- ٣-٥ إشراك الطلاب في الأبحاث العلمية المدعومة.

٦. الإسهام في خدمة المجتمع وبناء الشراكات المحلية والدولية
- ١-٦ تفعيل الشراكات المجتمعية.
- ٢-٦ بناء شراكات أكاديمية مع كليات محلية وعالمية مناظرة.
- ٣-٦ إنشاء بيت خبرة لتلبية حاجة المجتمع في مجالات تخصص الكلية.

#### الاعتماد الأكاديمي

تهدف الكلية إلى الحصول على الاعتماد الأكاديمي من هيئة الاعتماد للهندسة والتقنية (ABET) وكذلك الهيئة الوطنية للتقييم والاعتماد الأكاديمي (NCAAA) في المملكة العربية السعودية.

#### الأقسام والبرامج الأكاديمية

م	القسم	البرامج الأكاديمية	إجمالي عدد الساعات (خطط ١٤٣٥هـ)	إجمالي عدد الساعات (خطط ١٤٣٥هـ)
١	هندسة الحاسب	بكالوريوس	١٦٠	١٤٥
٢	علوم الحاسب	بكالوريوس	١٣٤	١٤٥
٣	نظم المعلومات	بكالوريوس	١٣٧	١٤٥
٤	هندسة البرمجيات	بكالوريوس	-----	١٤٥

## السنة التحضيرية

يدرس طلاب الكلية عدد من المقررات المشتركة بين الأقسام بواقع ٣١ ساعة معتمدة في فصلين دراسيين على مدار العام الدراسي بهدف تعليم وتوجيه وتأهيل الطلاب لوضعهم في المسار الصحيح لبدء دراستهم الجامعية ورفع كفاءتهم العلمية وإكسابهم المعلومات والمهارات المعرفية اللازمة للتعامل مع البيئة المعرفية والتقنيات لتمييزوا علمياً وعملياً.

## وسائل التواصل بالكلية

مقر الكلية	يوجد المقر المؤقت لكلية هندسة وعلوم الحاسب بالخرج في مبنى كلية الهندسة بالمدينة الجامعية بالخرج
الموقع الإلكتروني	<a href="http://cces.psau.edu.sa/">http://cces.psau.edu.sa/</a>
البريد الإلكتروني	<a href="mailto:info-cces.group@sau.edu.sa">info-cces.group@sau.edu.sa</a>
عنوان الكلية	كلية هندسة وعلوم الحاسب – الخرج – صندوق بريد ١٥١ – رمز بريدي ١١٩٤٢
الهاتف	٠١١٥٨٨٨٣٠٠
الفاكس	٠١١٥٨٨٨٣٠١