



الدليل التعريفي علوم الحاسب بقسم
علوم الحاسب
كلية العلوم والآداب بالقريات



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرس المحتويات

رقم الصفحة	العنوان	م
4	نشأة البرنامج	1
4	رؤية ورسالة البرنامج	2
4	أهداف البرنامج	3
5	نواتج التعلم للبرنامج	4
6	مواصفات خريجي البرنامج	5
6	مجالات عمل خريجي البرنامج	6
7	شروط القبول بالبرنامج	7
8	نظام الدراسة بالبرنامج	8
9	مدة الدراسة	9
9	اختيار التخصص	10
9	الخطة الدراسية	11
14	اللجنة الاستشارية للبرنامج	12
15	اللوائح المطبقة بالبرنامج	13
18	الخدمات التي تقدم لطلاب البرنامج: أ- الإرشاد الأكاديمي والطلابي ب- مصادر التعلم ج- الأنشطة الطلابية د- القاعات الدراسية والمعامل والتجهيزات هـ- التعليم الإلكتروني	14

1- نشأة البرنامج

نظرا للأهمية القصوى والتطور الهائل في الحاسبات العلمية وعلوم الحاسب الآلي حرصت جامعة الجوف وكلية العلوم والآداب على إنشاء قسم علوم الحاسب نظرا للحاجة إلى متخصصين في هذا المجال بعد تغلغل الحاسبات في جميع أوجه الحياة. ومن هذا المنطلق ومن واقع الحاجة للكفاءات الوطنية في مجال الحاسب الآلي تم استحداث القسم.

تأسس قسم علوم الحاسب في العام الدراسي 1431/1430 هـ لتلبية حاجة القطاعات المختلفة بالمملكة من هذا التخصص ولإعداد الكفاءات والخبرات المطلوبة. ويسعى القسم إلى تأهيل الطالب ليكون بعد تخرجه متخصصا في مجال علوم الحاسب من حيث دراسة أنظمة الحاسب وتحليلها وأساليب بنائها بالإضافة إلى الأدوات البرمجية المساعدة مثل أنظمة التشغيل واللغات البرمجية المتنوعة وشبكات الحاسب. وقد أعدت المقررات الدراسية التي يتلقاها الطالب لتهيئته وتزويده بالمعرفة والمهارات الضرورية للاحتراف في هذا المجال. ويتم تأهيل الخريج ليكون قادرا على العمل في القطاع الحكومي والخاص مثل شركات بناء البرمجيات والجامعات والمؤسسات التعليمية وشركات الاتصالات والانترنت ومختلف الشركات والمؤسسات المرتبطة بمجال التخصص.

2- رؤية ورسالة البرنامج

- **الرؤية:** الريادة محلياً وإقليمياً ودولياً في مجال التعليم والبحوث في تخصص علوم الحاسب.
- **الرسالة:** تكوين كوادر ذوي كفاءات عالية متخصصة في مجال علوم الحاسب للإسهام في مجال البحث العلمي وخدمة المجتمع.

3- أهداف البرنامج

- إعداد خريجين قادرين على تصميم برامج تخصصية في مجال الحوسبة وتقنية المعلومات.
- تقديم مخرجات نوعية متخصصة قادرة على الإسهام في تلبية متطلبات سوق العمل.
- تقديم خدمات واستشارات نوعية للمجتمع في مجال الحوسبة.
- تطوير القدرات العملية والبحثية في مجال الحاسب الآلي لخدمة المجتمع.

4- نواتج التعلم للبرنامج

1- المعرفة	
1-1	التعرف على متطلبات الحوسبة لحل المشكلات المتعلقة بالكمبيوتر وتوضيح الأشكال المناسبة لها.
1.2	التعرف على مفاهيم الحوسبة والرياضيات المناسبة للتخصص
2- المهارات الذهنية	
2.1	تحليل المشكلة وتحديد وتعريف متطلبات الحوسبة المناسبة لحلها
2.2	تصميم وتنفيذ وتقييم نظام أو عملية أو مكون أو برنامج قائم على الكمبيوتر لتلبية الاحتياجات المطلوبة
2.3	تطبيق أساسيات التصميم والتطوير في علوم الكمبيوتر لإنتاج حلول قائمة على الحوسبة
3- المهارات الشخصية والمسؤولية	
3.1	العمل بشكل فعال ضمن فرق لتحقيق هدف مشترك.
3.2	تطبيق المبادئ الأخلاقية والمهنية والقانونية والأمنية والقضايا والمسؤوليات الاجتماعية.
3.3	تحليل التأثير المحلي والعالمي للحوسبة على الأفراد والمنظمات والمجتمع
3.4	إظهار القدرة على التعلم الذاتي والتطوير المهني المستمر
4- مهارات الاتصال وتكنولوجيا المعلومات والمهارات الفردية	
4.1	التواصل بشكل فعال مع الجماهير
4.2	استخدم التقنيات والمهارات والأدوات الحالية اللازمة لتطبيقات الحوسبة
4.3	تطبيق الأسس الرياضية ومبادئ الخوارزمية ونظريات علوم الكمبيوتر في نمذجة وتصميم الأنظمة القائمة على الكمبيوتر
5- المهارات الحركية	
	لا يوجد

5- مواصفات خريجي البرنامج

خريج برنامج علوم الحاسب يجب أن يكون قادراً على:

- تطبيق المعارف المتخصصة في علوم الحاسب مع المعارف ذات العلاقة في ممارسته المهنية.
- التعلم والتكيف مع الأدوات التكنولوجية الجديدة والناشئة واستخداماتها التربوية.
- التمكن من استخدام الوسائط المتعددة في العملية التربوية وأيضا التمكن من إبداء النصح والمشورة للغير في كيفية استخدامها.
- القدرة على التحليل العلمي للمشكلات الجارية وصياغة حلول لها.
- الوعي بدوره في تنمية المجتمع من خلال تنمية قدرته على الربط بين الجوانب النظرية لدراسته وقضايا الواقع العلمي.
- القدرة على العمل الجماعي والتواصل بفاعلية مع الآخرين.
- تنمية ذاته أكاديمياً ومهنياً ويكون لديه القدرة والرغبة في التعلم الذاتي المستمر.

6- مجالات عمل خريجي البرنامج

لعل من أكثر الوظائف توفراً في المملكة لخريجي الحاسب الآلي وذلك بسبب النهضة الكبيرة والتطور السريع الذي تشهده المملكة وكذلك بسبب تغلغل استخدام الحاسب في مختلف مجالات الحياة وذلك في القطاعين الحكومي والخاص فعلى سبيل المثال لا الحصر نعدد بعض المجالات التي يمكن لخريجي القسم العمل فيها:

أ - مجال التعليم والتعليم العالي

ب - مجال الطب والصحة.

ج - مجال الصناعة.

د - البنوك ومجال التجارة والأعمال.

هـ - مجال الإدارة.

و - الحكومة الإلكترونية.

وتتمثل الوظائف المتاحة لخريج قسم علوم الحاسب:

- محلل نظم
- مصمم نظم
- مطور برامج
- مصمم برامج
- منسق مشروع تقنية المعلومات
- مدير مشروع تقنية المعلومات
- فني مواصفات ومقاييس ومعايره
- فني صيانة الآت
- اخصائي أمن معلومات
- فني دعم
- تقني هندسة حاسب آلي
- فني اتصالات
- أخصائي تقنية المعلومات

7- شروط القبول بالبرنامج

يجب على الطالب في قسم علوم الحاسب اجتياز برنامج السنة التحضيرية المعتمد من الجامعة في مجلسها الرابع للعام الدراسي 1430/1429 هـ مع المعدل المطلوب المعتمد من مجلس القسم للانضمام إلى قسم علوم الحاسب.

القاعدة التنفيذية لجامعة الجوف: يشترط لقبول الطالب المستجد في الجامعة الآتي:

- أ - أن يكون حاصلًا على شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها من داخل المملكة أو من خارجها.
- ب - ألا يكون قد مضى على حصوله على الثانوية العامة أو ما يعادلها مدة تزيد على خمس سنوات ويجوز لمدير الجامعة الاستثناء من هذا الشرط إذا توافرت أسباب مقنعة.
- ج - أن يكون حسن السيرة والسلوك.
- د - أن يجتاز بنجاح أي اختبار أو مقابلة شخصية يراها مجلس الجامعة.
- هـ - أن يكون لائقًا طبيًا.
- و - أن يحصل على موافقة من مرجعه بالدراسة إذا كان يعمل في أي جهة حكومية أو خاصة.
- ز - أن يستوفي أي شروط أخرى يحددها مجلس الجامعة وتعلن وقت التقديم.
- ح - ألا يكون مفصولًا من جامعة أخرى لأسباب تأديبية.
- ط - لا يجوز قبول الحاصلين على شهادة البكالوريوس، أو ما يعادلها للحصول على بكالوريوس أخرى، ولمدير الجامعة الاستثناء من ذلك.
- ي - لا يجوز قبول الطالب المسجل لدرجة جامعية أخرى وما دونها سواء في نفس الجامعة أو غيرها.

8- نظام الدراسة بالبرنامج

- الدراسة في برنامج علوم الحاسب انتظام.
- يتم تقديم برنامج علوم الحاسب بنظام الساعات المعتمدة داخل الحرم الجامعي في جميع أيام الأسبوع (من الأحد إلى الخميس). يتطلب التخرج في نهاية السنة الرابعة / المستوى الثامن، أن يكمل الخريج بنجاح 133 ساعة معتمدة من المقررات النظرية والعملية وتكون الدراسة باللغة الانجليزية. يُطلب من الطلاب البدء في مشروع في المستوى السابع والثامن. المشروع إلزامي للحصول على الدرجة، سيقوم الطالب فيه بتحليل وتصميم وتنفيذ أحد التطبيقات المقترحة من قبل الطالب أو عضو هيئة التدريس مستفيدًا مما تم دراسته خلال المستويات السابقة وذلك تحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس.

1- تخصص الكلية مرشداً أكاديمياً لكل طالب يساعده في المسائل المتعلقة بنظام الدراسة ومسيرته الدراسية مثل اختيار التخصص وتسجيل المقررات الإجبارية والاختيارية وغيرها من المسائل الأكاديمية.

2- يتحمل الطالب مسؤولية معرفة ومتابعة نظام الدراسة واللوائح المنظمة لها بما في ذلك متطلبات التخرج.

3- يتدرج الطالب في الدراسة وفقاً للتالي:

أ – يكون تدرج الطالب دراسياً حسب المقررات التي اجتازها بنجاح ضمن خطة الدراسة المعتمدة.

ب – يواصل الطالب تحصيله العلمي حسب الخطة الدراسية المعتمدة ويكون مرشحاً للتخرج إذا استوفى متطلبات التخرج.

4- تصمم الخطط الدراسية النموذجية ما يعادل ثمانية فصول دراسية على الأقل للمرحلة الجامعية، ويمكن للطالب إنهاء متطلبات التخرج في أقل من ذلك.

5- يندرج تحت نظام الدراسة طلاب المرحلة الجامعية وطلاب البرامج الانتقالية والتأهيلية.

9- مدة الدراسة

مدة الدراسة في برنامج بكالوريوس علوم الحاسب هي 4 سنوات أو 8 فصول.

- السنة الدراسية: فصلان رئيسان وفصل صيفي إن وجد.
- الفصل الدراسي: مدة زمنية لا تقل عن خمسة عشر أسبوعاً تُدرّس على مداها المقررات الدراسية، ولا تدخل من ضمنها فترتا التسجيل والاختبارات النهائية.
- الفصل الصيفي: مدة زمنية لا تزيد على ثمانية أسابيع ولا تدخل من ضمنها فترتا التسجيل والاختبارات النهائية، وتضاعف خلالها المدة المخصصة لكل مقرر.

10- اختيار التخصص

يوجد تخصص واحد في برنامج بكالوريوس علوم الحاسب.

11- الخطة الدراسية

أ- البرنامج الحالي

النسبة المئوية	الساعات المعتمدة	عدد المقررات	إجباري / اختياري	مكونات الخطة الدراسية
14%	20	9	إجباري	متطلبات الجامعة
0%	---	---	اختياري	
12%	17	5	إجباري	متطلبات الكلية
0%	---	---	اختياري	
70%	96	30	إجباري	متطلبات البرنامج
0%	---	---	اختياري	
4%	5	2	إجباري	مشروع التخرج
0%	---	---	---	التدريب الميداني / سنة الامتياز
0%	---	---	---	أخرى
100%	138	46		الإجمالي

نوع المتطلب (جامعة / كلية / برنامج)	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	إجباري أو اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	المستوى
كلية	8	---	إجباري	اللغة الانجليزية	ENGL 100	المستوى 1
كلية	3	---	إجباري	مهارات الاتصال والدراسات الجامعية	COMM 101	
جامعة	2	---	إجباري	المهارات اللغوية	ARAB 101	
كلية	1	---	إجباري	الرياضيات	MATH 100	
كلية	2	---	إجباري	تقنية المعلومات	IT 101	
برنامج	4	---	إجباري	المدخل لحساب التفاضل	MATH 110	المستوى 2
برنامج	3	---	إجباري	مبادئ الإحصاء والاحتمال	STAT 104	
جامعة	2	---	إجباري	المدخل إلى الثقافة الإسلامية	IC 101	
جامعة	3	---	إجباري	مهارات الكتابة	ENGL 122	
برنامج	4	---	إجباري	برمجة الحاسب 1	CSC 102	
برنامج	4	CSC102	إجباري	برمجة الحاسب 2	CSC 104	المستوى 3
جامعة	3	ENGL1 22	إجباري	مهارات الاستماع	ENGL 123	
برنامج	4	MATH1 10	إجباري	المدخل لحساب التفاضل	MATH 112	
كلية	3	---	إجباري	الحاسب والمجتمع	CSC 316	
جامعة	2	---	إجباري	التحرير العربي	ARAB 103	
جامعة	2	---	إجباري	الإسلام وبناء المجتمع	IC 102	المستوى
برنامج	3	ENGL1 23	إجباري	ترجمة في حقول دراسات الحاسب	ENGL 124	
برنامج	4	MATH1	إجباري	حساب التفاضل والتكامل	MATH 231	

المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	إجباري أو اختياري	المتطلبات السابقة	الساعات المعتمدة	نوع المتطلب (جامعة / كلية / برنامج)
4				12		
	IC 103	النظام الاقتصادي في الإسلام	إجباري	---	2	جامعة
	CSC 217	تراكيب البيانات	إجباري	CSC104	3	برنامج
	CSC 216	التصميم المنطقي	إجباري	---	3	برنامج
	CSC 225	تنظيم الحاسبات ولغة التجميع	إجباري	---	3	برنامج
المستوى 5	IC 104	اسس النظام السياسي في الإسلام	إجباري	---	2	جامعة
	MATH 242	الجبر الخطي	إجباري	MATH112	4	برنامج
	CSC 335	نظم التشغيل	إجباري	CSC217	3	برنامج
	CSC 337	مبادئ لغات البرمجة	إجباري	CSC217	3	برنامج
	CSC 351	إدارة مراكز حاسب آلي	إجباري	CSC104	3	برنامج
	IC 105	تراكيب محددة	إجباري	---	2	جامعة
	CSC 383	حقوق الإنسان في الإسلام	إجباري	CSC104	3	برنامج
	OPER 201	بحوث العمليات	إجباري	---	3	برنامج
المستوى 6	CSC 325	قواعد البيانات	إجباري	CSC217	3	برنامج
	CSC 328	عمارة الحاسبات	إجباري	CSC216, 225	3	برنامج
	CSC 343	هندسة البرمجيات	إجباري	CSC337	3	برنامج
	CSC 363	الذكاء الاصطناعي	إجباري	CSC337	3	برنامج
	CSC 375	نظم الرسم والتفاعل بين الإنسان والحاسب	إجباري	CSC217	3	برنامج
	CSC 338	تصميم المترجمات	إجباري	CSC337	3	برنامج
المستوى 7	CSC 422	نظم شبكات الحاسب	إجباري	CSC335	3	برنامج
	CSC 426	قواعد البيانات المتقدمة	إجباري	CSC325	3	برنامج
	CSC 447	إدارة مشروعات البرمجة	إجباري	CSC343	3	برنامج
	CSC 490	مواضيع مختارة 1	إجباري	---	3	برنامج
	CSC 494	مشروع بحث 1	إجباري	---	2	برنامج
	CSC 403	تقنيات الإنترنت	إجباري	CSC422	3	برنامج
المستوى 8	CSC 413	تصميم وتحليل الخوارزميات	إجباري	CSC383	3	برنامج
	CSC 491	مواضيع مختارة 2	إجباري	---	3	برنامج
	CSC 492	النظم الموزعة والمعالجة المتوازية	إجباري	CSC422, 426	3	برنامج
	CSC 495	مشروع بحث 2	إجباري	---	3	برنامج

ب- البرنامج المطور

النسبة المئوية	الساعات المعتمدة	عدد المقررات	إجباري / اختياري	مكونات الخطة الدراسية
22%	29	10	إجباري	متطلبات الجامعة
1%	2	1	اختياري	
16.5%	22	7	إجباري	متطلبات الكلية
0%	---	---	اختياري	
47%	62	19	إجباري	متطلبات البرنامج
9%	12	4	اختياري	
4%	5	2	إجباري	مشروع التخرج
0.5%	1	1	إجباري	التدريب الميداني / سنة الامتياز

0%	---	---	---	أخرى
100%	133	44	الإجمالي	

نوع المتطلب (جامعة/كلية/برنامج)	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	إجباري أو اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	المستوى
جامعة	6	---	إجباري	اللغة الإنجليزية (1)	ENGL 001	المستوى 1
جامعة	2	---	إجباري	مهارات الحياة الجامعية	EDU 101	
جامعة	3	---	إجباري	مهارات الحاسب	CIS 101	
كلية	3	---	إجباري	مقدمة في الرياضيات	MTH 101	
جامعة	6	ENGL 001	إجباري	اللغة الإنجليزية (2)	ENGL 002	المستوى 2
كلية	3	---	إجباري	الكيمياء	CHM 103	
برنامج	3	CIS 101	إجباري	البرمجة وحل المشكلات	CIS 102	
كلية	3	MTH 101	إجباري	حساب التفاضل	MTH 102	
جامعة	2	---	إجباري	أصول الثقافة الإسلامية	ISL 101	المستوى 3
جامعة	2	---	إجباري	المهارات اللغوية	ARB 101	
كلية	4	---	إجباري	فيزياء عامة (1)	PHS 101	
كلية	3	MTH 102	إجباري	حساب التفاضل	MTH 203	
برنامج	4	CIS 102	إجباري	برمجة الحاسب (1)	CIS 203	
برنامج	3	MTH 102	إجباري	الرياضيات المحددة	CIS 211	
جامعة	2	ARB 101	إجباري	التحرير الكتابي	ARB 102	المستوى 4
جامعة	2	---	إجباري	أخلاقيات المهنة	ISL 107	
برنامج	4	MTH 102	إجباري	التصميم المنطقي	CNE 261	
برنامج	4	CIS 203	إجباري	برمجة الحاسب (2)	CIS 204	
برنامج	4	CIS 203	إجباري	تراكيب البيانات	CIS 205	
جامعة	2	---	اختياري	دراسات في السيرة النبوية أو قضايا معاصرة أو المرأة ودورها التنموي	ISL 101 أو ISL108 أو ISL 109	المستوى 5
برنامج	3	CIS 211	إجباري	نظرية الحوسبة	CIS 312	
برنامج	3	CIS 204	إجباري	هندسة البرمجيات	CIS 321	
كلية	3	MTH 203	إجباري	مبادئ الجبر الخطي	MTH 285	
برنامج	3	CIS 205	إجباري	لغات البرمجة والترجمة	CIS 331	
برنامج	3	CNE 261	إجباري	تنظيم الحاسبات	CIS 343	

جامعة	2	---	اختياري	دراسات في السيرة النبوية أو قضايا معاصرة أو المرأة ودورها التنموي	ISL 101 or ISL108 أو ISL 109	المستوى 6
كلية	3	MTH 203	إجباري	الاحصاء والاحتمالات	MTH 281	
برنامج	3	CIS 205	إجباري	الذكاء الاصطناعي	CIS 313	
برنامج	4	CIS 205	إجباري	أسس نظم قواعد البيانات	CIS 322	
برنامج	3	CIS 321	إجباري	ادارة مشاريع البرمجيات	CIS 323	
برنامج	3	CIS 205	إجباري	نظم التشغيل	CIS 342	
برنامج	1	اكمال 90 ساعة معتمدة من البرنامج	إجباري	التدريب الميداني	CIS391	
برنامج	3	CIS 205	إجباري	تصميم وتحليل الخوارزميات	CIS 414	
برنامج	3	CIS 204 CIS 322	إجباري	تطبيقات المحمول وتطويرها	CIS 424	المستوى 7
برنامج	3	CIS 343	إجباري	الحوسبة المتوازية	CIS 432	
برنامج	3	CIS 342	إجباري	شبكات الحاسب	CNE 463	
برنامج	2	اكمال 90 ساعة معتمدة من البرنامج	إجباري	مشروع تخرج (1)	CIS 492	
برنامج	3	(*)	اختياري	اختياري (1)	CIS xxx	
برنامج	3	CNE 463	إجباري	مقدمة في أمن الحاسب والشبكات	CIS 441	
برنامج	3	CIS 492	إجباري	مشروع تخرج (2)	CIS 493	المستوى 8
برنامج	3	(*)	اختياري	اختياري (2)	CIS xxx	
برنامج	3	(*)	اختياري	اختياري (3)	CIS xxx	
برنامج	3	(*)	اختياري	اختياري (4)	CIS xxx	
جامعة	2	---	اختياري	العمل التطوعي أو ريادة الأعمال	EDU 201 أو BUS 101	

(*) أنظر جدول المقررات الاختيارية

المقررات الاختيارية			
رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلبات السابقة	الساعات المعتمدة
CIS 425	نظم ادارة قواعد بيانات	CIS 322	3
CIS 426	هندسة البرمجيات المتقدمة	CIS 321	3
CIS 427	هندسة وتطوير الويب	CIS 424	3

المقررات الاختيارية			
رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلبات السابقة	الساعات المعتمدة
CIS 428	برمجة الويب	CIS 204 CIS 322	3
CIS 433	النظم الموزعة	CIS 432	3
CIS 434	الحوسبة السحابية	اكمال 90 ساعة معتمدة من البرنامج	3
CIS 442	علم التشفير	اكمال 90 ساعة معتمدة من البرنامج	3
CIS 461	الرسومات باستخدام الحاسب	CIS 414	3
CIS 462	معالجة اللغة الطبيعية	اكمال 90 ساعة معتمدة من البرنامج	3
CIS 463	المعلوماتية الحيوية	اكمال 90 ساعة معتمدة من البرنامج	3
CIS 464	تعلم الآلة	CIS 313	3
CIS 465	النظم الخبيرة	اكمال 90 ساعة معتمدة من البرنامج	3
CIS 466	التفاعلية بين الإنسان والحاسب	اكمال 90 ساعة معتمدة من البرنامج	3
CIS 494	مواضيع مختارة 1	اكمال 90 ساعة معتمدة من البرنامج	3
CIS 495	مواضيع مختارة 2	اكمال 90 ساعة معتمدة من البرنامج	3
CNE 471	الرؤية بالحاسب	CIS 414	3
CNE 474	التعرف على الأنماط	اكمال 90 ساعة معتمدة من البرنامج	3
CNE 478	النظم الذكية والروبوتية	اكمال 90 ساعة معتمدة من البرنامج	3
CNE 484	معالجة الصور الرقمية	CIS 205	3
IS 427	مفاهيم البيانات الكبيرة	اكمال 90 ساعة معتمدة من البرنامج	3

12- اللجنة الاستشارية للبرنامج

قرر مجلس قسم علوم الحاسب في جلسته السابعة عشر بتاريخ 1441/09/10 هـ الموافق 2020/5/3 م بالتوصية باعتماد اللجنة الاستشارية لبرنامج البكالوريوس في علوم الحاسب على النحو التالي:

م	الاسم	الرتبة/جهة العمل	التمثيل
1	د. ريان موافق بن دوحان العنزي	أستاذ مساعد بكلية العلوم والآداب بالقريات	رئيسا
2	د. أيمن المسعودي	أستاذ مساعد بكلية العلوم والآداب بالقريات	عضوا من البرنامج
3	د. عمر بن عبد الله بن مساعد البلوي	وكيل كلية الحاسبات وتقنية المعلومات جامعة تبوك	عضوا من خارج الجامعة
4	د. خالد بن حامد سلمان اللهيبي	أستاذ مساعد بكلية الحاسبات والمعلومات جامعة الملك عبد العزيز	عضوا من خارج الجامعة

وذلك بهدف المساهمة الفاعلة في مجال تحسين جودة الأداء بالبرنامج، والتمكن من تأهيل خريجي البرنامج للمنافسة الفاعلة في سوق العمل، بناءً على توصيات التحسين من هيئة تقويم التعليم.

وقد تم اعتماد تشكيل اللجنة الاستشارية للبرنامج باعتماد مدير الجامعة المكلف لمجلس كلية العلوم والآداب بالقريات الثامن عشر بتاريخ 1441/9/12 هـ.

13- اللوائح المطبقة بالبرنامج

يطبق البرنامج لائحة الدراسة والاختبارات للمرحلة الجامعية والقواعد التنفيذية بجامعة الجوف. اللائحة موجودة بموقع عمادة القبول والتسجيل https://dar.ju.edu.sa/forms/regulations_JU_Final_Version-3.pdf

أ- قواعد التسجيل والحذف والإضافة للمقررات

1- يكون التسجيل والحذف والإضافة للمقررات ضمن مستويات الخطة الدراسية المعتمدة بما يضمن تسجيل الطلاب للحد الأدنى من العبء الدراسي.

2- يتاح للطلاب تسجيل المقررات التي يرغب بدراستها أو حذفها حسب الآتي:

أ - يمكن للطلاب تسجيل المقررات التي يرغب بدراستها قبل بداية الفصل الدراسي بأسبوع وينتهي بنهاية الأسبوع الأول منه.

ب- يمكن للطالب حذف المقررات الدراسية التي لا يرغب بدراستها حسب الفترة المحددة بالتقويم الجامعي

ج- يجب ألا يتجاوز التسجيل الحد الأعلى للعبء الدراسي ولا يقل عن الحد الأدنى.

3- تتم عملية تسجيل المقررات للطالب بعد التشاور مع مرشده الأكاديمي ويتحمل الطالب مسؤولية أي قصور أو أخطاء تحدث نتيجة جهله بالتعليمات.

4- إذا لم يسجل الطالب أي مقرر خلال فترة التسجيل النظامية يعتبر منقطعاً عن الدراسة.

5- اعتماد التسجيل:

أ- يجب على الطالب في حالة التسجيل الآلي اعتماد جدولته الدراسي من خلال ملفه الشخصي في نظام الجامعة الحاسوبي خلال فترة الحذف والإضافة.

ب- يعتبر الطالب موقوفاً عن الدراسة، ويوضع في النظام الحاسوبي عبارة " منقطع لعدم التسجيل " إذا لم يتم باعتماد جدولته الدراسي خلال فترة الحذف والإضافة.

6- العبء الدراسي هو مجموع الساعات (الوحدات) الدراسية للمقررات التي يسجلها الطالب في الفصل الدراسي ويحدد حسب القواعد التالية:

أ- الحد الأدنى للعبء الدراسي هو 12 ساعة دراسية معتمدة في الفصل الدراسي وساعة دراسية واحدة في الفصل الصيفي.

ب- الحد الأعلى للعبء الدراسي هو 18 ساعة معتمدة في الفصل الدراسي و 13 ساعات معتمدة في الفصل الصيفي.

ت- لا يحق للطالب المنذر أكاديمياً أن يزيد العبء الدراسي لديه عن 12 ساعة.

ث- لا يحق للطالب الحاصل على تقدير مقبول أن يزيد العبء الدراسي لديه عن 14 ساعة.

ج- يسمح للطالب الخريج بتجاوز الحد الأعلى بما لا يزيد عن ثلاث ساعات معتمدة.

7- يعطى الطالب إنذاراً أكاديمياً إذا قل معدله التراكمي عن 2 من 5.

ب- المواظبة والاعتذار عن الدراسة

قواعد الحرمان من دخول الاختبار النهائي:

- 1- يحرم الطالب من دخول الاختبار النهائي للمقرر إذا زادت نسبة غيابه عن % 25 بدون عذر م ن مجموع المحاضرات والدروس العلمية المحددة للمقرر.
- 2- يعد الطالب الذي حرم من دخول الاختبار بسبب الغياب راسبا في المقرر وتثبت له درجة الأعمال الفصلية ويرصد له تقدير محروم (ح)
- 3- تعلن قوائم الحرمان في الأسبوع الأخير من الدراسة لكل فصل دراسي من قبل الكلية نفسها.
- 4- يجوز استثناء رفع الحرمان والسماح للطالب بدخول الاختبار، شريطة أن يقدم الطالب عذرا، ويحدد مجلس الجامعة نسبة الحضور على ألا تقل عن % 50 من المحاضرات والدروس العملية المحددة للمقرر.

قواعد الغياب عن الاختبار النهائي:

- 1- الطالب الذي يتغيب عن الاختبار النهائي تكون درجته صفرا في ذلك الاختبار ، ويحسب تقديره في ذلك المقرر على أساس درجات الأعمال الفصلية التي حصل عليها.
- 2- يقبل العذر في الغياب عن الاختبار النهائي في الحالات التالية:
 - أ- أن يقدم العذر من وقت حصول سببه حتى اسبوع من زواله على القسم الذي يتبع له الطالب.
 - ب -الأعذار القهرية التي يقبلها مجلس الكلية.
- 3- يكون الاختبار البديل ورصد النتيجة خلال مدة لا تتجاوز نهاية الفصل الدراسي التالي.

قواعد الاعتذار عن الدراسة:

- 1- يجوز للطالب الاعتذار عن الاستمرار في دراسة فصل دراسي دون أن يعد راسبا إذا أنهى إجراءات الاعتذار في الفترة النظامية ، التي تمتد إلى ما قبل الاختبارات النهائية بثلاثة أسابيع حسب التقويم الجامعي.

- 2- رصد للطالب تقدير (ع) أو W ويحتسب هذا الفصل من المدة اللازمة لإنهاء متطلبات التخرج.
- 3- يجب أن لا تتجاوز فصول الاعتذار فصلين دراسيين متتاليين أو ثلاثة فصول متفرقة طويلة دراسية الطالب الجامعية ثم يطوى قيده بعد ذلك.
- 4- يجب على الطالب المعتذر التسجيل بعد انتهاء فترة الاعتذار وإلا اعتبر منقطعاً.
- 5- يجوز للطالب الانسحاب عن مقرر أو أكثر خلال ثمانية أسابيع من بدء الدراسة وأربعة أسابيع للفصل الصيفي بشرط أن لا يقل العبء الدراسي عن الحد الأدنى.

14- الخدمات التي تقدم لطلاب البرنامج: أ- الإرشاد الأكاديمي والطلابي

- يتم إعداد ملف أكاديمي لكل طالب، مشفوعاً بوسائل الاتصال به
- يتم توجيه الطالب لكيفية استخدام البوابة الإلكترونية للجامعة وذلك للاستفادة من جميع الخدمات التي تقدمها للطالب.
- يتم إعداد ملف للمرشد الأكاديمي وتم تفعيل مختلف النماذج الإرشادية للحالات الطلابية المختلفة، حصر الطلاب المتفوقين دراسياً و حصر الطلاب المفصولين أكاديمياً تم حصر الطلاب المتعثرين دراسياً
- يتم متابعة تسجيل الطلاب لمقررات الفصل الثاني و ارشادهم للطريقة السليمة للتسجيل و إرسال النماذج لهم عبر البلاكورد

المساعدات المقدمة للطلاب المتعثرين:

- يتم مساعدة وتوجيه الطالب في جميع النواحي الدراسية النفسية والاجتماعية والأخلاقية والتربوية والمهنية لكي يفهم شخصيته ويعرف قدراته ويحل مشاكله في إطار التعاليم الإسلامية ليصل إلى تحقيق أهدافه في إطار الأهداف العامة للتعليم في المملكة العربية السعودية ولكي يصبح عضواً فاعلاً في المجتمع الجامعي.

- من خلال تحقيق اللقاء والاجتماع المباشر مع الطلاب لبحث وتشخيص الحالة الإرشادية ومعرفة مشاكل الطلاب الأكاديمية والاجتماعية والنفسية ومحاولة العمل على حل العقبات التي تعترض طريق تفوقهم ومواصلتهم للدراسة سواء من خلال توجيه أعضاء هيئة التدريس بمساعدة الطلاب أو من خلال توجيه الطالب للطريق الأمثل لمواصلة دراسة، ولكيفية اتخاذ القرار فيما يخص اختيار المواد الدراسية ومواد الحذف والإضافة، وغير ذلك من: أساليب المذاكرة السليمة، وتحديد التطلعات المستقبلية في مجال التعليم والمهنة، تطوير القدرات الذاتية .
- الاهتمام بصفة خاصة ومسبقة في بداية الفصل الدراسي وعقب الاختبار الفصلي الأول بإرشاد الطلاب ذوي المستوى المتدني أو الذين لديهم إنذارات أكثر من المستوى العادي (ثلاثة فأكثر)، وذلك لمساعدتهم في رفع مستواهم العلمي وتخطي العقبات الأكاديمية
- يتم مساعدة الطالب في تسجيل الساعات الدراسية المتوافقة مع قدراته والمتفقة مع النظام الجامعي في حدودها العليا والدنيا والحدود الافتراضية
- آلية التواصل مع الطلاب المسترشدين
 - الإعلانات المستمرة والمعلنة على البلاك بورد.
 - المكالمات الهاتفية
 - أثناء المحاضرات
- النصائح المقدمة للطلاب المتفوقين:
- تحفيز الطلاب بشأن أهمية المحافظة على التفوق، بل و زيادة المعدل، من خلال المرشد والمكتبة
- وحلول الواجبات المنزلية.
- نصحهم لأساليب المذاكرة السليمة، وتحديد التطلعات المستقبلية في مجال التعليم والمهنة، تطوير
- القدرات الذاتية

ب- مصادر التعلم

• المكتبة: قائمة بالخدمات التي تقدمها

1. خدمات الاطلاع الداخلي
2. خدمات توجيه وإرشاد المستخدمين
3. خدمة توفير الكتب الدراسية
4. الخدمة المرجعية
5. الاعارة
6. خدمة التصوير الرقمي
7. خدمات البحث المباشر في الخدمات الالكترونية للعمادة
8. خدمات تدريب المستخدمين
9. خدمات الانترنت
10. خدمات الوصول لمصادر المعلومات من خارج الجامعة
11. خدمات البحث في مصادر المعلومات
12. الفهرس الالكتروني للمكتبة

ج- الأنشطة الطلابية

يوجد بالقسم لجنة الأنشطة الطلابية وتتمثل أهداف اللجنة:

- تنمية قدرة الطلاب على التفاعل مع المجتمع والبيئة التي يعيشون فيها بما يحقق التكيف السليم
- تعزيز الجوانب التربوية والتعليمية التي يدرسها الطلاب نظريا في المقررات الدراسية وترجمتها إلى أفعال وسلوك.

- تدريب الطلاب على كيفية استثمار وقت الفراغ بما يلبي حاجاته الروحية والاجتماعية والنفسية، وينمي خبراتهم، ويثرى ثقافتهم وينشط قدراتهم الإبداعية .
- تعويد الطلاب على الاعتماد على النفس وتحمل المسؤولية وتنمية المهارات القيادية واحترام الآخرين والتعاون البناء.
- تحقيق التوازن بين متطلبات النفس وحاجاتها الفكرية والروحية والجسمية والاجتماعية .
- التفاعل بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس خارج الأجواء الأكاديمية مما ينمي ويقوي ويدعم الترابط بينهما.
- تقوية العلاقات الاجتماعية بين منسوبي الكلية.
- صقل شخصية الطلاب من خلال الأنشطة اللاصفية، واكتشاف قدراتهم ومواهبهم وتنميتها.
- الاهتمام بالمواهب الطلابية الفنية وغيرها.
- تنمية المشاركة والعمل بروح الفريق لدى طلاب الكلية.

د- القاعات الدراسية والمعامل والتجهيزات

يتكون مجمع كليات البنين بكلية العلوم والآداب بالقريات من خمسة مبان كل مبنى مكون من طابقين مع بهو رئيس يربط بينها، ويشتمل المجمع على 52 قاعة دراسية و(7) معملًا للحاسب الآلي ، بالإضافة إلى (125) مكتبًا إداريًا، ومزودًا بمكتبة مركزية تحوي مئات الآلاف من الكتب والعناوين المطبوعة والإلكترونية، ومسرحًا لإقامة الفعاليات الثقافية والاجتماعية والعلمية، بالإضافة لمركز الخدمات الطبية

إحصائية لمكونات المعامل والمختبرات

المقر	عدد المعامل	عدد الفنيين	عدد الأجهزة والأدوات	عدد أدوات الأمن والسلامة
طلاب	7	1	182	5
طالبات	8	0	288	8

ه- التعليم الإلكتروني

التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد عبارة عن أداة تصل بها جامعة الجوف نحو أهدافها في وضع الجامعة ضمن مصاف الجامعات المتقدمة اقليمياً وعالمياً في جودة نواتج التعلم بصفة عامة و التعلم الإلكتروني بصفة خاصة و ذلك ايماناً من الجامعة بأهمية التعلم الإلكتروني كأحد اهم مكونات العملية التعليمية في العصر الحديث لذلك تم تفعيل نظام البلاك بورد.

والبلاك بورد هو نظام لإدارة التعلم على الإنترنت مصمم لمساعدة المدرسين والطلاب على التفاعل في المحاضرات المقدمة عن طريق الإنترنت أو استخدام المواد الدراسية على الإنترنت، بالإضافة إلى النشاطات المكملة للتدريس الصفّي العادي. يمكن بلاك بورد المدرسين من تقديم مواد المقررات الدراسية ومنتديات الحوار والدرشة والامتحانات القصيرة على الإنترنت بالإضافة إلى الموارد الأكاديمية وغيرها الكثير.

ويتوفر للبرنامج مصادر إلكترونية متخصصة) مثل: المراجع الرقمية، الوسائط المتعددة، البرمجيات (، وقواعد معلومات وأنظمة إلكترونية مناسبة تتيح للمستفيدين الوصول إلى المعلومات والمواد البحثية والمجالات العلمية من داخل المؤسسة أو خارجها، كما يتوفر للبرنامج التقنيات والخدمات والبيئة المناسبة للمقررات التي تقدم الكترونياً أو عن بعد وفق المعايير الخاصة بها.