



الخطة الدراسية الاسترشادية لبرنامج بكالوريوس نظم المعلومات (أعمال إلكترونية)
للعام الجامعي 1445 هـ الموافق 2024/2023م

مكونات الخطة الدراسية:

تتكون الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في برنامج الأعمال الإلكترونية من (132) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي كما في الجدول (1).

جدول (1)

التسلسل	نوع المادة	الساعات المعتمدة	ملاحظات
أولاً	متطلبات الجامعة	19	
ثانياً	متطلبات الكلية	48	
ثالثاً	متطلبات القسم	50	
رابعاً	متطلبات التخصص الإلزامية	9	
خامساً	متطلبات التخصص الاختيارية	6	
	مجموع الساعات المعتمدة للخطة الدراسية	132	

أ. متطلبات الجامعة (19) ساعة معتمدة (19) University Requirements
جدول (2)

No	Code	Course Name	عدد الساعات المعتمدة*				اسم المقرر	Pre-Request	Co-Request
			L	T	P	C			
1	BUST01	Skill of Holy Quran Recitation & Tajweed	-	-	1	1	مهارات تلاوة القرآن الكريم وتجويده	-	-
2	BUST02	English Language (1)	-	-	2	2	اللغة الانجليزية (1)	-	-
3	BUST03	Arabic Language (1)	2	-	-	2	اللغة العربية (1)	-	-
4	BUST04	Life Skills	1	-	1	2	مهارات حياتية	-	-
5	BUST05	Islamic Culture	2	-	-	2	الثقافة الاسلامية	-	-
6	BUST06	English Language (2)	-	-	2	2	اللغة الانجليزية (2)	-	-
7	BUST07	Arabic Language (2)	2	-	-	2	اللغة العربية (2)	-	-
8	BUST08	National Culture (1)	2	-	-	2	الثقافة الوطنية (1)	-	-
9	BUST09	Computer Skills	-	-	2	2	مهارات الحاسوب	-	-
10	BUST10	National Culture (2)	2	-	-	2	الثقافة الوطنية (2)	-	-
Total			11	-	8	19	المجموع		

*L= Lecture, T= Tutorial, P= Practical, C= Credit Hour

مساعد رئيس الجامعة للشؤون
الأكاديمية
الاسم: أ.د. نعمان قائد النجار
التوقيع:

عميد الكلية
الاسم: أ.د. بلال الفهيد
التوقيع:

رئيس القسم
الاسم: أ.ب. صادق الطويل
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم: أ. أحمد الأغبري
التوقيع:



ب. متطلبات الكلية (48) ساعة معتمدة Faculty Requirements (48) credit hours
جدول (3)

No.	Code	Course Name	عدد الساعات المعتمدة				اسم المقرر	Pre-Request	Co-Request
			L	T	P	C			
1	BCIT01	Mathematics	2	1	-	3	رياضيات	-	-
2	BCIT02	Calculus	2	1	-	3	التفاضل والتكامل	BCIT01	-
3	BCIT03	Statistics and Probability	2	-	1	3	الاحصاء والاحتمالات	BCIT01	-
4	BCIT04	Computer Fundamentals	2	-	1	3	أساسيات الحاسوب	-	-
5	BCIT05	Problem Solving and Programming	2	-	1	3	البرمجة وحل المسائل	-	-
6	BCIT06	Computer Programming	2	-	1	3	برمجة حاسوب	BCIT05	BCIT04
7	BCIT07	Object Oriented Programming	2	-	1	3	البرمجة الموجهة بالكائنات	BCIT06	-
8	BCIT08	Computing Ethics	-	1	-	1	أخلاقيات الحوسبة	-	-
9	BCIT09	Introduction to Database	2	-	1	3	مقدمة إلى قواعد البيانات	BCIT05	-
10	BCIT10	Data Structures and Algorithms	2	-	1	3	هياكل البيانات والخوارزميات	BCIT07	-
11	BCIT11	Principles of Operating Systems	2	-	1	3	مبادئ نظم التشغيل	-	BCIT10
12	BCIT12	Discrete Structures	2	1	-	3	هياكل متقطعة	BCIT01	-
13	BCIT13	Principles of Data Communication and Networks	2	-	1	3	مبادئ تراسل البيانات و الشبكات	BCIT04	-
14	BCIT14	Cloud computing	2	-	1	3	الحوسبة السحابية	BCIT13	BCIT11
15	BCIT15	Mobile Application Development	2	-	1	3	تطوير تطبيقات الأجهزة النقالة	BCIT07	BCIT09
16	BCIT16	Web Application Development	2	-	1	3	تطوير تطبيقات الويب	BCIT06, BCIT09	-
17	BCIT17	Research Methodology	2	-	-	2	مناهج البحث العلمي	-	-
Total			32	4	12	48	المجموع		

مساعد رئيس الجامعة للشؤون
الأكاديمية
الاسم: أ.د. نعمان قائد النجار
التوقيع:

عمادة التطوير
عميد الكلية
الاسم: أ.د. بلال الفهيدى
التوقيع:

رئيس القسم
الاسم: أ.د. صادق الطويل
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم: أ. أحمد الأغبري
التوقيع:



ج. متطلبات القسم الإلزامية (50) ساعة معتمدة (50) credit hours Compulsory Department Requirements (50)
جدول (4)

No.	Code	Course Name	عدد الساعات المعتمدة				اسم المقرر	Pre-Request	Co-Request
			L	T	P	C			
1	BIS104	Principles of Business Administration	3	-	-	3	مبادئ إدارة الأعمال	-	-
2	BIS301	Entrepreneurship in Information Technology	-	1	-	1	ريادة الأعمال في تكنولوجيا المعلومات	BIS124	-
3	BIS103	Principles of Accounting	2	1	-	3	مبادئ المحاسبة	-	-
4	BIS105	Principles of Information systems	3	-	-	3	مبادئ نظم المعلومات	BCIT04	-
5	BIS107	Database Systems Design	2	-	1	3	تصميم نظم قواعد البيانات	BCIT09	-
6	BIS123	Systems Analysis and Design	2	-	1	3	تحليل وتصميم النظم	BCIT09	-
7	BIS302	Principles of E-Business	2	-	1	3	مبادئ الأعمال الإلكترونية	BIS105	-
8	BIS101	Business Processes Modeling	2	-	1	3	نمذجة عمليات الأعمال	BIS123	-
9	BIS102	Enterprise Systems	2	-	1	3	أنظمة المؤسسات	BIS101	-
10	BIS305	Field Training	-	-	1	1	تدريب ميداني	90 C.H	-
11	BIS303	Graduation Project(1)	-	3	-	3	مشروع تخرج(1)	90 C.H	-
12	BIS304	Graduation Project(2)	-	-	3	3	مشروع تخرج (2)	90 C.H	BIS303
13	BIS115	Information Security	2	-	1	3	أمنية المعلومات	BCIT13	-
14	BIS108	Data Mining	2	-	1	3	التنقيب في البيانات	BIS107	-
15	BIS126	Project Management	2	-	1	3	إدارة مشاريع	BIS123	-
16	BIS116	Information Technology Governance	3	-	-	3	حوكمة تقنية المعلومات	BIS102	-
17	BIS127	User Interface Design	2	-	1	3	تصميم واجهة المستخدم	BCIT06	-
18	BIS124	Software Engineering	2	-	1	3	هندسة البرمجيات	BCIT09	-
Total			31	5	14	50	المجموع		

مساعد رئيس الجامعة للشؤون
الأكاديمية
الاسم: أ.د. نعمان قائد النجار
التوقيع:

عميد الكلية
الاسم: أ.د. بلال الفهيد
التوقيع:

رئيس القسم
الاسم: أ.د. صادق الطويل
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم: أ. أحمد الأعبري
التوقيع:



د. متطلبات البرنامج الإلزامية (9) ساعة معتمدة
جدول (5)
Compulsory Program Requirements (9) credit hours

No.	Code	Course Name	عدد الساعات المعتمدة				اسم المقرر	Pre-Request	Co-Request
			L	T	P	C			
1	BEB031	E-Business Technologies	2	-	1	3	تقنيات الأعمال الإلكترونية	BIS101, BCIT07, BIS302	
2	BEB031	E-Supply Chain Management	3	-	-	3	إدارة سلسلة التوريد الإلكترونية	BIS302, BIS102	
3	BEB033	E-Marketing	2	1	-	3	التسويق الإلكتروني	BIS302	
Total			7	1	1	9	المجموع		

هـ. متطلبات البرنامج الاختيارية (6) ساعات معتمدة
جدول (6)
Optional Program Requirements (6) credit hours

No.	Code	Course Name	عدد الساعات المعتمدة				اسم المقرر	Pre-Request	Co-Request
			L	T	P	C			
1	BEBL01	E-Healthcare Systems	2	-	1	3	أنظمة الرعاية الصحية	BIS302	
2	BEBL02	Geographical Information Systems	2	-	1	3	نظم المعلومات الجغرافية	BIS302	
3	BEBL03	E-Business Strategies	3	-	-	3	استراتيجيات الأعمال الإلكترونية	BIS302	
4	BEBL04	E-Business Application Development	2	-	1	3	تطوير تطبيقات الأعمال الإلكترونية	BIS302	
5	BEBL05	Selected Topics in E-Business	3	-	-	3	مواضيع مختارة في الأعمال الإلكترونية	BIS102	

مساعد رئيس الجامعة للشؤون
الأكاديمية
الاسم: أ.د. نعمان قائد النجار
التوقيع:

عميد الكلية
الاسم: أ.د. بلال الفهيد
التوقيع:

رئيس القسم
الاسم: أ.د. صادق الطويل
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم: أ. أحمد الأغبري
التوقيع:



و. الخطة الدراسية الاسترشادية لبرنامج الأعمال الإلكترونية موزعة على الفصول الدراسية (Study Plan)

First Semester الفصل الأول

No.	Code	Course Name	عدد الساعات الفعلية				اسم المقرر	Pre-Request	Co-Request
			L	T	P	C			
1	BUST02	English Language (1)	-	-	4	2	اللغة الانجليزية (1)	-	-
2	BCIT01	Mathematics	2	2	-	3	رياضيات	-	-
3	BCIT04	Computer Fundamentals	2	-	2	3	اساسيات الحاسوب	-	-
4	BUST01	Skills of Holy Quran Recitation and Tajweed	-	-	2	1	مهارات تلاوة القران الكريم وتجويده	-	-
5	BUST03	Arabic Language(1)	2	-	-	2	اللغة العربية(1)	-	-
6	BUST08	National Culture (1)	2	-	-	2	الثقافة الوطنية(1)	-	-
7	BUST09	Computer Skills	-	-	4	2	مهارات الحاسوب	-	-
8	BCIT05	Problem Solving and Programming	2	-	2	3	البرمجة وحل المسائل	-	-
Total			10	2	14	18	المجموع		

Second Semester الفصل الثاني

No.	Code	Course Name	عدد الساعات الفعلية				اسم المقرر	Pre-Request	Co-Request
			L	T	P	C			
1	BIS104	Principles of Business Administration	3	-	-	3	مبادئ إدارة الأعمال	-	-
2	BUST06	English Language (2)	-	-	4	2	اللغة الانجليزية (2)	-	-
3	BCIT02	Calculus	2	2	-	3	التفاضل والتكامل	BCIT01	-
4	BCIT06	Computer Programming	2	-	2	3	برمجة الحاسوب	BCIT05	BCIT04
5	BUST05	Islamic Culture	2	-	-	2	الثقافة الإسلامية	-	-
6	BUST10	National Culture (2)	2	-	-	2	الثقافة الوطنية(2)	-	-
7	BUST04	Life Skills	1	-	2	2	مهارات حياتية	-	-
8	BUST07	Arabic Language(2)	2	-	-	2	اللغة العربية(2)	-	-
Total			14	2	8	19	المجموع		

	L	T	P	C	
First Semester	10	2	14	18	الفصل الأول
Second Semester	14	2	8	19	الفصل الثاني
Total	24	4	22	37	المجموع

مساعد رئيس الجامعة للشؤون
الأكاديمية
الاسم: أ.د. نعمان قائد النجار
التوقيع:

عميد الكلية
الاسم: أ.د. بلال الفهيد
التوقيع:

رئيس القسم
الاسم: أ.د. صادق الطويل
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم: أ. أحمد الأغبري
التوقيع:



الفصل الثالث
Third Semester

No.	Code	Course Name	عدد الساعات الفعلية				اسم المقرر	Pre-Request	Co-Request
			L	T	P	C			
1	BCIT07	Object Oriented Programming	2	-	2	3	البرمجة الموجهة بالكائنات	BCIT06	-
2	BCIT09	Introduction to Database	2	-	2	3	مقدمة إلى قواعد البيانات	BCIT05	-
3	BCIT13	Principles of Data Communications and Networks	2	-	2	3	مبادئ ترانس البيانات والشبكات	BCIT04	-
4	BCIT12	Discrete Structures	2	2	-	3	هياكل متقطعة	BCIT01	-
5	BCIT03	Statistics and Probability	2	-	2	3	الإحصاء والاحتمالات	BCIT01	-
6	BIS105	Principles of Information Systems	3	-	-	3	مبادئ نظم المعلومات	-	-
Total			13	2	8	18	المجموع		

الفصل الرابع
Fourth Semester

No.	Code	Course Name	عدد الساعات الفعلية				اسم المقرر	Pre-Request	Co-Request
			L	T	P	C			
1	BCIT16	Web Application Development	2	-	2	3	تطوير تطبيقات الويب	BCIT06, BCIT09	
2	BCIT10	Data Structures and Algorithms	2	-	2	3	هياكل البيانات والخوارزميات	BCIT07	-
3	BIS103	Principles of Accounting	2	2	-	3	مبادئ المحاسبة	-	-
4	BIS124	Software Engineering	2	-	2	3	هندسة البرمجيات	BCIT09	-
5	BIS127	User Interface Design	2	-	2	3	تصميم واجهة المستخدم	BCIT06	-
6	BIS107	Database Systems Design	2	-	2	3	تصميم نظم قواعد البيانات	BCIT09	-
Total			12	2	10	18	المجموع		

	L	T	P	C	
Third Semester	13	2	8	18	الفصل الثالث
Fourth Semester	12	2	10	18	الفصل الرابع
Total	25	4	18	36	المجموع

مساعد رئيس الجامعة للشؤون
الأكاديمية
الاسم: أ.د. نعمان قائد النجار
التوقيع:

عميد الكلية
الاسم: أ.د. بلال الفهيد
التوقيع:

رئيس القسم
الاسم: أ.د. صادق الطويل
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم: أ. أحمد الأغبري
التوقيع:



Fifth Semester الفصل الخامس

No.	Code	Course Name	عدد الساعات الفعلية				اسم المقرر	Pre-Request	Co-Request
			L	T	P	C			
1	BCIT11	Principles of Operating Systems	2	-	2	3	مبادئ نظم التشغيل	BCIT10	-
2	BIS301	Entrepreneurship in Information Technology	-	2	-	1	ريادة الأعمال في تكنولوجيا المعلومات	BIS124	-
3	BIS108	Data Mining	2	-	2	3	التنقيب في البيانات	BIS107	
4	BIS123	Systems Analysis and Design	2	-	2	3	تحليل وتصميم النظم	BCIT09	-
5	BIS302	Principles of E-Business	2	-	2	3	مبادئ الأعمال الإلكترونية	BIS105	
6	BCIT15	Mobile Application Development	2	-	2	3	تطوير تطبيقات الأجهزة النقلة	BCIT07	BCIT09
7	BCIT08	Computer Ethics	-	2	-	1	أخلاقيات الحوسبة		
Total			10	6	10	17	المجموع		

Sixth Semester الفصل السادس

No.	Code	Course Name	عدد الساعات الفعلية				اسم المقرر	Pre-Request	Co-Request
			L	T	P	C			
1	BCIT17	Research Methodology	2	-	-	2	مناهج البحث العلمي		
2	BIS101	Business Processes Modeling	2	-	2	3	نمذجة عمليات الأعمال	BIS123	-
3	BIS115	Information Security	2	-	2	3	أمنية المعلومات	BCIT13	-
4	BIS126	Project Management	2	-	2	3	إدارة مشاريع	BIS123	-
5	BEB033	E-Marketing	2	2	-	3	التسويق الإلكتروني	BIS302	-
6	BCIT14	Cloud computing	2	-	2	3	الحوسبة السحابية	-	-
Total			12	2	8	17	المجموع		

	L	T	P	C	
Fifth Semester	10	6	8	17	الفصل الخامس
Sixth Semester	12	2	8	17	الفصل السادس
Total	22	8	16	34	المجموع

مساعد رئيس الجامعة للشؤون
الأكاديمية
الاسم: أ.د. نعمان فائد النجار
التوقيع:

عميد الكلية
الاسم: أ.د. بلال الفهيدى
التوقيع:

رئيس القسم
الاسم: أ.د. صادق الطويل
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم: أ. أحمد الأغبري
التوقيع:



Summer Semester الفصل الصيفي

No.	Code	Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر	Pre-Request	Co-Request
			L	T	P	C			
1	BIS305	Field Training	-	-	25	1	التدريب الميداني	90 C.H	-

تدريب ميداني Field Training

- يمثل ساعة واحدة معتمدة (بواقع 18 إلى 25 ساعة تدريبية أسبوعياً).
- ينجز في الفصل الصيفي للسنة الثالثة.
- يعد متطلباً للانتقال للفصل الدراسي السابع.

The Field Training represents one credit hour that means 18 to 25 training hours per week, and student have to complete it in the summer semester of the third year.

Moreover, The Field Training is a requirement to transfer to the seventh semester.

Seventh Semester الفصل السابع

N o.	Code	Course Name	عدد الساعات الفعلية				اسم المقرر	Pre-Request	Co-Request
			L	T	P	C			
1	BIS102	Enterprise Systems	2	-	2	3	أنظمة المؤسسات	BIS101	
2	BIS303	Graduation Project (1)	-	6	-	3	مشروع تخرج (1)	90 C.H	
3	BIS116	Information Technology Governance	3	-	-	3	حوكمة تقنية المعلومات	BIS102	
4	BEB031	E-Business Technologies	2	-	2	3	تقنيات الأعمال الإلكترونية	BIS101, BCIT07, BIS302	
5	BEBL**	Specialization Elective (1)	3	-	-	3	مسار اختياري (1)	-	
Total			10	6	4	15	المجموع		

Eighth Semester الفصل الثامن

No.	Code	Course Name	عدد الساعات الفعلية				اسم المقرر	Pre-Request	Co-Request
			L	T	P	C			
1	BIS304	Graduation Project (2)	-	-	6	3	مشروع تخرج (2)	90 C.H	BIS303
2	BEB031	E-Supply Chain Management	2	-	2	3	إدارة سلسلة التوريد الإلكترونية	BIS302 BIS102	
3	BEBL**	Specialization Elective (2)	3	-	-	3	مسار اختياري (2)		
Total			5	-	8	9	المجموع		

**Due to the different distribution of credit hours of theory and practical hours in elective courses, credits only have been writing.

	L	T	P	C	
Summer Semester	-	-	25	1	الفصل الصيفي
Seventh Semester	11	6	2	15	الفصل السابع
Eighth Semester	5	-	8	9	الفصل الثامن
Total	16	6	35	25	المجموع

مسؤول البرنامج

الاسم: أ. أحمد الأغبري
التوقيع:

رئيس القسم

الاسم: أ. د. صادق الطويل
التوقيع:

عميد الكلية

الاسم: أ. د. بلال الفهيد
التوقيع:

مساعد رئيس الجامعة للشؤون

الأكاديمية
الاسم: أ. د. نعمان قائد النجار
التوقيع: