

الخطة الدراسية الاسترشادية لبرنامج بكالوريوس العلوم في الذكاء الاصطناعي
للعام الجامعي 1446 هـ الموافق 2025/2024م

1. اسم الدرجة العلمية:

- باللغة العربية: (درجة بكالوريوس العلوم في الذكاء الاصطناعي).
- باللغة الإنجليزية:

(Bachelor of Science degree in Artificial Intelligence)

2. مكونات الخطة الدراسية:

تتكون الخطة الدراسية لدرجة بكالوريوس العلوم في برنامج الذكاء الاصطناعي من (133) 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 البرنامج الإلزامية | 54 | |
| رابعاً | متطلبات البرنامج الاختيارية | 12 | |
| مجموع الساعات المعتمدة للخطة الدراسية | | 133 | |

أ. متطلبات الجامعة (19 ساعة معتمدة): (University Requirements (19 credit hours):)

جدول (2)

| No. | CODE | Course Name | عدد الساعات المعتمدة | | | | اسم المقرر | Pre-Request | Co-Request |
|-----|--------|---|----------------------|---|---|---|------------------------------------|-------------|------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | BUST01 | Skills of Holy Quran Recitation & Tajweed | - | - | 1 | 1 | مهارات تلاوة القرآن الكريم وتجويده | - | - |
| 2 | BUST02 | English Language (1) | - | - | 2 | 2 | اللغة الإنجليزية (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 الإسلامية | - | - |
| 6 | BUST06 | English Language (2) | - | - | 2 | 2 | اللغة الإنجليزية (2) | - | - |
| 7 | BUST07 | Arabic Language (2) | 2 | - | - | 2 | اللغة العربية (2) | - | - |
| 8 | BUST08 | National Culture | 2 | - | - | 2 | الثقافة الوطنية | - | - |
| 9 | BUST09 | Computer Skills | - | - | 2 | 2 | مهارات الحاسوب | - | - |

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

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

رئيس القسم
الاسم: د. نسيبة مقطري
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم: د. نسيبة مقطري
التوقيع:

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------|----------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------------------------|---|---|
| 10 | BUST10 | Arab Israel Conflict | 2 | - | - | 2 | الصراع العربي الاسرائيلي | - | - |
| Total | | | 11 | - | 8 | 19 | المجموع | | |

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

ب. متطلبات الكلية (48 ساعة معتمدة) (48 credit hours) : Faculty Requirements
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 & Probability | 2 | - | 1 | 3 | الإحصاء 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 | - |
| 7 | BCIT07 | Object Oriented Programming | 2 | - | 1 | 3 | البرمجة الموجهة بالكائنات | BCIT05 | - |
| 8 | BCIT08 | Computing Ethics | - | 1 | - | 1 | أخلاقيات الحوسبة | BCIT04 | - |
| 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 ترانس البيانات والشبكات | BCIT04 | - |
| 14 | BCIT14 | Cloud computing | 2 | - | 1 | 3 | الحوسبة السحابية | BCIT11, BCIT13 | - |
| 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 | BCIT09, BCIT06 | - |
| 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:

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

رئيس القسم
الاسم: د. نسيبة مقطري
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم: د. نسيبة مقطري
التوقيع:

ج. متطلبات البرنامج الإلزامية (54 ساعة معتمدة) (Compulsory Program Requirements (54 credit hours):

جدول (4)

| No. | CODE | Course Name | عدد الساعات المعتمدة | | | | اسم المقرر | Pre-Request | Co-Request |
|--------------|--------|---|----------------------|----------|-----------|-----------|----------------------------------|----------------|------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | BAI101 | Linear Algebra | 1 | 1 | - | 2 | الجبر الخطي | BCIT01 | - |
| 2 | BAI401 | Digital Logic Design | 2 | - | 1 | 3 | التصميم المنطقي الرقمي | BCIT04 | - |
| 3 | BAI402 | Computer Architecture and Assembly Language | 2 | - | 1 | 3 | معمارية الحاسوب ولغة التجميع | BAI401 | - |
| 4 | BAI501 | Principles of Artificial Intelligence | 2 | - | 1 | 3 | مبادئ الذكاء الاصطناعي | BCIT12 | - |
| 5 | BAI406 | Software Engineering | 2 | - | 1 | 3 | هندسة البرمجيات | BCIT09 | - |
| 6 | BAI403 | Algorithms Analysis and Design | 2 | 1 | - | 3 | تحليل وتصميم الخوارزميات | BCIT12 | - |
| 7 | BAI404 | Information Security | 2 | - | 1 | 3 | أمنية المعلومات | BCIT11, BCIT13 | - |
| 8 | BAI502 | Natural Language Processing | 2 | - | 1 | 3 | معالجة اللغة الطبيعية | BAI501 | - |
| 9 | BAI503 | Image Processing and Pattern Recognition | 2 | - | 1 | 3 | معالجة الصور والتعرف على الأنماط | BAI501 | - |
| 10 | BAI504 | Machine Learning | 2 | - | 1 | 3 | تعلم الآلة | BAI501 | - |
| 11 | BAI505 | Deep Learning | 2 | - | 1 | 3 | التعلم العميق | BAI504 | - |
| 12 | BAI601 | Introduction to Data Science | 2 | - | 1 | 3 | مقدمة في علم البيانات | BAI101, BCIT03 | - |
| 13 | BAI507 | Computer Vision | 2 | - | 1 | 3 | الرؤية بالحاسوب | BAI503 | - |
| 14 | BAI506 | Robotics | 2 | - | 1 | 3 | الروبوتات | BAI501 | - |
| 15 | BAI405 | Human Computer Interaction | 2 | - | 1 | 3 | تفاعل الإنسان مع الحاسوب | BCIT05 | - |
| 16 | BAI407 | Embedded Systems | 2 | - | 1 | 3 | النظم المضمنة | BAI402 | - |
| 17 | BAI702 | Graduation Project (1) | - | 2 | - | 2 | مشروع التخرج (1) | 90 CH | - |
| 18 | BAI703 | Graduation Project (2) | - | - | 4 | 4 | مشروع التخرج (2) | BAI702 | - |
| 19 | BAI701 | Field Training | - | - | 1 | 1 | تدريب ميداني | 90 CH | - |
| Total | | | 31 | 4 | 19 | 54 | المجموع | | |

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

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

رئيس القسم
الاسم: د. نسبية مقطري
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم: د. نسبية مقطري
التوقيع:

د. متطلبات البرنامج الاختيارية (12 ساعات معتمدة) يختارها الطالب من الجدول التالي:
Optional Program Requirements (12 credit hours):
جدول (5)

| No. | Code | Course Name | عدد الساعات المعتمدة | | | | اسم المقرر | Pre-Request | Co-Request |
|-----|---------|--|----------------------|---|---|---|-----------------------------------|-------------|------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | BAIL408 | IoT Concepts and Applications | 2 | | 1 | 3 | مفاهيم وتطبيقات انترنت الأشياء | BCIT13 | - |
| 2 | BAIL409 | Parallel and Distributed Computing | 2 | - | 1 | 3 | الحوسبة الموزعة والمتوازية | BCIT14 | - |
| 3 | BAIL410 | Information Retrieval | 2 | | 1 | 3 | استرجاع المعلومات | BCIT09 | - |
| 4 | BAIL508 | Knowledge Representation and Reasoning | 2 | | 1 | 3 | تمثيل واستدلال المعرفة | BAI501 | - |
| 5 | BAI509 | Generative AI | 2 | - | 1 | 3 | الذكاء الاصطناعي التوليدي | BAI502 | - |
| 6 | BAIL510 | Artificial Neural Networks | 2 | - | 1 | 3 | الشبكات العصبية الاصطناعية | BAI501 | - |
| 7 | BAIL511 | Soft Computing | 2 | - | 1 | 3 | الحوسبة الناعمة | BAI501 | - |
| 8 | BAIL512 | Selected Topics in Artificial Intelligence | 2 | - | 1 | 3 | مواضيع مختارة في الذكاء الاصطناعي | BAI501 | - |
| 9 | BAIL602 | Data Analysis and Visualization | 2 | - | 1 | 3 | تحليل وعرض البيانات | BAI601 | - |
| 10 | BAIL603 | Big Data Analytics | 2 | - | 1 | 3 | تحليل البيانات الضخمة | BAI601 | - |
| 11 | BAIL604 | Data Mining | 2 | - | 1 | 3 | التنقيب في البيانات | BAI501 | - |
| 12 | BAIL605 | Data Warehousing and Business Intelligence | 2 | - | 1 | 3 | مستودعات البيانات وذكاء الأعمال | BAI601 | - |
| 13 | BAIL704 | Project Management | 2 | - | 1 | 3 | ادارة مشاريع | BAI407 | - |

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

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

رئيس القسم
الاسم: د. نسبية مقطري
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم: د. نسبية مقطري
التوقيع:

هد. الخطة الدراسية الاسترشادية لبرنامج بكالوريوس العلوم في الذكاء الاصطناعي 2024-2025م موزعة على الفصول الدراسية (Study Plan).

First Semester الفصل الأول

| No. | Code | Course Name | عدد الساعات | | | | اسم المقرر | Pre-Requisite | Co-Requisite |
|--------------|--------|---|-------------|----------|-----------|-----------|------------------------------------|---------------|--------------|
| | | | 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 | أساسيات الحاسوب | - | - |
| 4 | BUST01 | Skills of Holy Quran recitation & Tajweed | - | - | 2 | 1 | مهارات تلاوة القرآن الكريم وتجويده | - | - |
| 5 | BUST03 | Arabic Language (1) | 2 | - | - | 2 | اللغة العربية (1) | - | - |
| 6 | BUST08 | National Culture | 2 | - | - | 2 | الثقافة الوطنية | - | - |
| 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 | | | | اسم المقرر | Pre-Requisite | Co-Requisite |
|--------------|--------|--------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | BCIT09 | Introduction to Database | 2 | - | 2 | 3 | مقدمة إلى قواعد البيانات | BCIT05 | - |
| 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 حاسوب | BCIT05 | - |
| 5 | BUST05 | Islamic Culture | 2 | - | - | 2 | الثقافة الإسلامية | - | - |
| 6 | BUST10 | Arabic Israel Conflict | 2 | - | - | 2 | الصراع العربي الاسرائيلي | - | - |
| 7 | BUST04 | Life Skills | 1 | - | 2 | 2 | مهارات حياتية | - | - |
| 8 | BUST07 | Arabic Language (2) | 2 | - | - | 2 | اللغة العربية (2) | - | - |
| Total | | | 13 | 2 | 10 | 19 | المجموع | | |

| | L | T | P | C | |
|------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|---------------------|
| First Semester | 10 | 2 | 14 | 18 | الفصل الأول |
| Second Semester | 13 | 2 | 10 | 19 | الفصل الثاني |
| Total | 23 | 4 | 24 | 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: د. نسبية مقطري
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم: د. نسبية مقطري
التوقيع:



Third Semester الفصل الثالث

| No. | Code | Course Name | عدد الساعات | | | | اسم المقرر | Pre-Requisite | Co-Requisite |
|--------------|--------|---|-------------|----------|-----------|-----------|-------------------------------|----------------|--------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | BCIT07 | Object Oriented Programming | 2 | - | 2 | 3 | البرمجة الموجهة بالكائنات | BCIT06 | - |
| 2 | BAI401 | Digital Logic Design | 2 | - | 2 | 3 | التصميم المنطقي الرقمي | BCIT04 | - |
| 3 | BCIT16 | Web Application Development | 2 | - | 2 | 3 | تطوير تطبيقات الويب | BCIT09, BCIT06 | - |
| 4 | BCIT03 | Statistics & Probability | 2 | - | 2 | 3 | الإحصاء والاحتمالات | BCIT01 | - |
| 5 | BCIT12 | Discrete Structures | 2 | 2 | - | 3 | هياكل متقطعة | BCIT01 | - |
| 6 | BCIT13 | Principles of Data Communication and networks | 2 | - | 2 | 3 | مبادئ تراسل البيانات والشبكات | BCIT04 | - |
| Total | | | 12 | 2 | 10 | 18 | المجموع | | |

Fourth Semester الفصل الرابع

| No. | Code | Course Name | عدد الساعات | | | | اسم المقرر | Pre-Requisite | Co-Requisite |
|--------------|--------|---|-------------|----------|-----------|-----------|-------------------------------|----------------|--------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | BAI402 | Computer Architecture and Assembly language | 2 | - | 2 | 3 | معمارية الحاسوب ولغة التجميع | BAI401 | - |
| 2 | BCIT10 | Data Structures and Algorithms | 2 | - | 2 | 3 | هياكل البيانات والخوارزميات | BCIT07 | - |
| 3 | BCIT15 | Mobile application development | 2 | - | 2 | 3 | تطوير تطبيقات الأجهزة النقالة | BCIT07, BCIT09 | - |
| 4 | BAI501 | Principles of Artificial Intelligence | 2 | - | 2 | 3 | مبادئ الذكاء الاصطناعي | BCIT12 | - |
| 5 | BAI101 | Linear Algebra | 1 | 2 | - | 2 | الجبر الخطي | BCIT01 | - |
| 6 | BAI406 | Human Computer Interaction | 2 | - | 2 | 3 | تفاعل الإنسان مع الحاسوب | BCIT05 | - |
| Total | | | 11 | 2 | 10 | 17 | المجموع | | |

| | L | T | P | C | |
|------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|---------------------|
| Third Semester | 12 | 2 | 10 | 18 | الفصل الثالث |
| Fourth Semester | 11 | 2 | 10 | 17 | الفصل الرابع |
| Total | 23 | 4 | 20 | 35 | المجموع |

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

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

رئيس القسم
الاسم: د. نسيبة مقطري
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم: د. نسيبة مقطري
التوقيع:

Fifth Semester الفصل الخامس

| No. | Code | Course Name | عدد الساعات | | | | اسم المقرر | Pre-Requisite | Co-Requisite |
|--------------|--------|--|-------------|----------|-----------|-----------|----------------------------------|-------------------|--------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | BCIT11 | Principles of Operating Systems | 2 | - | 2 | 3 | مبادئ نظم التشغيل | BCIT10 | - |
| 2 | BAI407 | Software Engineering | 2 | - | 2 | 3 | هندسة البرمجيات | BCIT09 | - |
| 3 | BAI601 | Introduction to Data Science | 2 | - | 2 | 3 | مقدمة إلى علم البيانات | BAI101, BCIT03 | - |
| 4 | BAI503 | Image Processing and Pattern Recognition | 2 | - | 2 | 3 | معالجة الصور والتعرف على الأنماط | BAI501 | - |
| 5 | BAI504 | Machine Learning | 2 | - | 2 | 3 | تعلم الآلة | BAI501 | - |
| 6 | BAI403 | Algorithms Analysis and Design | 2 | 2 | - | 3 | تحليل وتصميم الخوارزميات | BCIT12 | - |
| Total | | | 12 | 2 | 10 | 18 | المجموع | | |

Sixth Semester الفصل السادس

| No. | Code | Course Name | عدد الساعات | | | | اسم المقرر | Pre-Requisite | Co-Requisite |
|--------------|--------|----------------------|-------------|----------|-----------|-----------|--------------------|------------------|--------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | BCIT14 | Cloud Computing | 2 | - | 2 | 3 | الحوسبة السحابية | BCIT13 BCIT11 | - |
| 2 | BCIT17 | Research Methodology | 2 | - | - | 2 | مناهج البحث العلمي | - | - |
| 3 | BAI404 | Information Security | 2 | - | 2 | 3 | أمنية المعلومات | BCIT13 BCIT11 | - |
| 4 | BAI503 | Computer Vision | 2 | - | 2 | 3 | الرؤية بالحاسوب | BAI503 | - |
| 5 | BAI505 | Deep Learning | 2 | - | 2 | 3 | التعلم العميق | BAI504 | - |
| 6 | BAI408 | Embedded Systems | 2 | - | 2 | 3 | النظم المضمنة | BAI402 | - |
| Total | | | 12 | - | 10 | 17 | المجموع | | |

| | L | T | P | C | |
|-----------------------|-----------|----------|-----------|-----------|---------------------|
| Fifth Semester | 12 | 2 | 10 | 18 | الفصل الخامس |
| Sixth Semester | 12 | - | 10 | 17 | الفصل السادس |
| Total | 24 | 2 | 20 | 35 | المجموع |

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

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

رئيس القسم
الاسم: د. نسيبة مقطري
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم: د. نسيبة مقطري
التوقيع:

Summer Semester الفصل الصيفي

| No. | Code | Course Name | عدد الساعات | | | | اسم المقرر | Pre-Requisite | Co-Requisite |
|--------------|--------|----------------|-------------|---|---|---|----------------|---------------|--------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | BAI701 | Field Training | - | - | 2 | 1 | تدريب ميداني | 90 CH* | - |
| Total | | | - | - | 2 | 1 | المجموع | | |

التدريب الميداني Field Training

- يمثل ساعة واحدة معتمدة (بواقع 8 ساعات يوميا * 5 أيام أسبوعيا * 8 أسابيع)
- ينجز في الفصل الصيفي للسنة الثالثة.
- يعد متطلباً للانتقال للفصل الدراسي السابع.

*The Field Training represents one credit hour that means 8 training hours per day, 5 days in week, 8 weeks, and students 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

| No. | Code | Course Name | عدد الساعات | | | | اسم المقرر | Pre-Requisite | Co-Requisite |
|--------------|--------|-----------------------------|-------------|---|---|----|-----------------------|---------------|--------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | BAI702 | Graduation Project (1) | - | 4 | - | 2 | مشروع التخرج (1) | 90 CH | - |
| 2 | BAI502 | Natural Language Processing | 2 | - | 2 | 3 | معالجة اللغة الطبيعية | BAI501 | - |
| 3 | BAI506 | Robotics | 2 | - | 2 | 3 | الروبوتات | BAI501 | - |
| 4 | BCIT08 | Computing Ethics | - | 2 | - | 1 | أخلاقيات الحوسبة | - | - |
| 5 | BAIL** | Elective (1) | 2 | - | 2 | 3 | اختياري (1) | - | - |
| 6 | BAIL** | Elective (2) | 2 | - | 2 | 3 | اختياري (2) | - | - |
| Total | | | 8 | 6 | 8 | 15 | المجموع | | |

Eighth Semester الفصل الثامن

| No. | Code | Course Name | عدد الساعات | | | | اسم المقرر | Pre-Requisite | Co-Requisite |
|--------------|--------|------------------------|-------------|---|----|----|------------------|---------------|--------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | BAI703 | Graduation Project (2) | - | - | 8 | 4 | مشروع التخرج (2) | BAI702 | - |
| 2 | BAIL** | Elective (3) | 2 | - | 2 | 3 | اختياري (3) | - | - |
| 3 | BAIL** | Elective (4) | 2 | - | 2 | 3 | اختياري (4) | - | - |
| Total | | | 4 | - | 12 | 10 | المجموع | | |

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

| | L | T | P | C | |
|------------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------------|
| Summer Semester | - | - | 2 | 1 | الفصل الصيفي |
| Seventh Semester | 8 | 6 | 8 | 15 | الفصل السابع |
| Eighth Semester | 4 | - | 12 | 10 | الفصل الثامن |
| Total | 12 | 6 | 22 | 26 | المجموع |

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

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

رئيس القسم
الاسم: د. نسبية مقطري
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم: د. نسبية مقطري
التوقيع: