



نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

(المعتمد بناءً على اتفاقية التوأمة مع جامعة كربلاء - كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات)

قسم تكنولوجيا المعلومات، وفق نظام بولونيا

اسم الجامعة: وارث الأنبياء

الكلية/ المعهد: كلية العلوم

القسم العلمي: قسم تكنولوجيا المعلومات

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس علوم

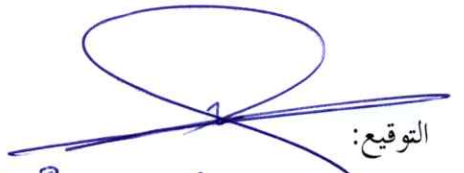
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس علوم في تكنولوجيا المعلومات

النظام الدراسي: بولونيا

تاريخ اعداد الوصف: 2024/9/22

تاريخ ملء الملف: 2024/9/22



التوقيع: 
اسم رئيس القسم: د. محمد علي كاظم
التاريخ: 2024/9/30

تم تدقيق الملف من قبل

مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

الاسم: د. كرم هادي محي

التاريخ: 2024/9/30

التوقيع: 

مصادقة السيد العميد

د. سجاد هادي نوري



University of Warith AL-Anbiaa
جامعة وارث الأنبياء



First Batch: Bachelor's degree (B.Sc.) – Information Technology

الدفعة الأولى: البكالوريوس علوم - تكنولوجيا المعلومات.



أ.م.د. شياد صبيح نون
٢٠٢٤/٢٠٢٥



مصادقة عميد الكلية المحترم

جدول المحتويات

بيان المهمة والرؤية	Mission & Vision Statement .1
مواصفات البرنامج	Program Specification .2
أهداف البرنامج	Program (Objectives) Goals .3
مخرجات تعلم الطالب	Program Student learning outcomes .4
الهيئة التدريسية	Academic Staff .5
الاعتمادات والدرجات والمعدل التراكمي	Credits, Grading and GPA .6
المواد الدراسية	Modules .7
اتصال	Contact .8

1. بيان المهمة والرؤية

بيان الرؤية (Vision Statement)

"رؤيتنا هي تمكين وإلهام الجيل القادم من محترفي تكنولوجيا المعلومات من خلال توفير تعليم جامعي شامل وتحويلي يعزز الابتكار والتميز والريادة في مجال تكنولوجيا المعلومات.

نطمح إلى أن يكون قسم تكنولوجيا المعلومات رائداً في تقديم مناهج متطورة وتجارب عملية، تُمكن الطلبة من اكتساب المعرفة والمهارات والعقلية اللازمة للنجاح في بيئة تقنية سريعة التطور. سيكون خريجونا في طليعة الابتكار، يقودون التقدم التكنولوجي ويساهمون في تشكيل مستقبل تكنولوجيا المعلومات.

ومن خلال نهج يركز على الطالب، نسعى إلى تعزيز ثقافة التعاون والتفكير النقدي وحل المشكلات، وتشجيع الطلاب على استكشاف شغفهم وتبني وجهات نظر متعددة التخصصات. نحن ملتزمون بتهيئة بيئة تعليمية شاملة ومتنوعة تحثي بالفردية وتحترم اختلاف الأفكار والخلفيات.

كما يهدف قسمنا إلى إقامة روابط قوية مع شركاء الصناعة، من خلال تعزيز التعاونات المثمرة وفرص التدريب العملي التي تزدحم الفجوة بين التعليم الأكاديمي وتحديات تكنولوجيا المعلومات الواقعية. ومن خلال هذه الروابط الوثيقة، نضمن بقاء مناهجنا مواكبة وملبئة للاحتياجات المتغيرة في صناعة تكنولوجيا المعلومات.

علاوة على ذلك، نتطلع إلى أن يكون قسم تكنولوجيا المعلومات مساهماً في خدمة المجتمع عبر تخريج كفاءات لا تتمتع فقط بالكفاءة التقنية، بل أيضاً بالالتزام بالقيم الأخلاقية والمسؤولية الاجتماعية. نغرس في طلابنا مبادئ السلوك الأخلاقي، والوعي بأمن المعلومات، وأهمية حماية الخصوصية، لإعدادهم للإسهام في الاستخدام الأخلاقي للتكنولوجيا.

وفي نهاية المطاف، نطمح أن يُعترف بقسم تكنولوجيا المعلومات عالمياً كقسم رائد يخزج كوادر متميزة بخبراتها وقدرتها القيادية والتزامها بتشكيل مستقبل رقمي أفضل. نحن ملتزمون بتمكين طلابنا من التميز في حياتهم المهنية، وتقديم إسهامات ذات معنى للمجتمع، ودفع عجلة التغيير الإيجابي من خلال القوة التحويلية لتكنولوجيا المعلومات".

بيان المهمة (Mission Statement)

"تتمثل مهمة قسم تكنولوجيا المعلومات لمرحلة البكالوريوس في توفير تجربة تعليمية شاملة وصارمة، تُعدّ الطلاب لمهن ناجحة في مجال تكنولوجيا المعلومات الديناميكي والمتطور باستمرار. نحن ملتزمون بتقديم تعليم عالي الجودة، وتعزيز الابتكار، وبناء مجتمع من المتعلمين مدى الحياة.

هدفنا الأساسي هو تزويد الطلاب بأساس متين من المعرفة التقنية والمهارات العملية في مجال تكنولوجيا المعلومات. ومن خلال منهج دراسي يدمج بين الجانب النظري والتطبيقي، نسعى لتطوير كفاءة الطلاب في مجالات مثل البرمجة، وتطوير البرمجيات، وإدارة قواعد البيانات، والشبكات، والأمن السيبراني، والتقنيات الناشئة.

نلتزم بتوفير بيئة تعليمية تتمحور حول الطالب، وتؤكد على المشاركة الفاعلة، والتفكير النقدي، وحل المشكلات. ويعمل أعضاء هيئة التدريس، وهم خبراء في مجالاتهم، على تقديم تعليم فعّال، وإرشاد، وتوجيه للطلاب. كما نشجع على بيئة شاملة وداعمة، تقدّر التنوع، وتشجع التعاون، وتغذي الإبداع.

وبما أن صناعة تكنولوجيا المعلومات تتطور باستمرار، فإننا نعمل على مراجعة وتحديث مناهجنا بشكل مستمر لمواكبة الاتجاهات والتقنيات الحديثة. ونسعى إلى بناء شراكات مع قادة الصناعة والمنظمات المهنية والمؤسسات البحثية لضمان حصول طلابنا على معرفة وخبرات عملية ذات صلة وواقعية. كما نشجع الطلاب على المشاركة في فرص التعلم التجريبي، والتدريب العملي، والمشاريع الصناعية، لسد الفجوة بين النظرية والتطبيق.

الأخلاق والمسؤولية الاجتماعية مكونات أساسية في مهمتنا. لذلك نؤكد على أهمية السلوك الأخلاقي، وحماية الخصوصية، والوعي بأمن المعلومات ضمن مناهجنا. نهدف إلى غرس روح النزاهة المهنية والمسؤولية في طلابنا، وتمكينهم من توظيف التكنولوجيا بشكل أخلاقي ومسؤول اجتماعياً.

نحن ملتزمون بتعزيز عقلية التعلم المستمر لدى طلابنا، وتشجيعهم على مواصلة التطوير المهني، والتكيف مع التغيرات السريعة في مجال تكنولوجيا المعلومات. كما نسعى إلى إعداد خريجين يكونون قادة ومبتكرين ومساهمين دائمين في مجتمع تكنولوجيا المعلومات.

ومن خلال تحقيق مهمتنا، نطمح إلى تخريج محترفين متكاملين في مجال تكنولوجيا المعلومات، يتمتعون بالمعرفة والمهارات والإطار الأخلاقي اللازم لإحداث تأثير ملموس في الصناعة والمجتمع، ودفع عجلة التقدم التكنولوجي لخدمة الإنسانية.

2. مواصفات البرنامج

رمز البرنامج	BSc-IT	عدد الوحدات	240
المدة	أربع مستويات 8 فصول	طريقة الحضور	دوام كامل

3. أهداف البرنامج

1. أن يكون الخريجون مؤهلين جيداً لممارسة مهنة احترافية في مجال تكنولوجيا المعلومات.
2. القدرة على تطبيق مبادئ تكنولوجيا المعلومات لحل المشكلات الواقعية.
3. توجيه قرارات التكنولوجيا لضمان توافقها مع التوجهات الحديثة للأعمال.
4. امتلاك المهارات التي تمكن الخريجين من العمل بفاعلية داخل المؤسسات وتقديم إسهامات إيجابية في مجال تكنولوجيا المعلومات.
5. الانخراط في التعلم المستمر والتطوير المهني مدى الحياة.
6. القدرة على التواصل بفعالية كمتخصص في تكنولوجيا المعلومات مع المستخدمين، والزملاء، والإدارة العليا.
7. العمل بفاعلية ضمن فرق، سواء كعضو مشارك أو كقائد.
8. فهم القضايا الأخلاقية والمهنية والاجتماعية المتعلقة بممارسة المهنة.
9. إظهار السلوك الأخلاقي كمتخصص في تكنولوجيا المعلومات والوعي بتأثير التكنولوجيا على المجتمع.
10. متابعة وإكمال الدراسات العليا بنجاح إذا رغب الطالب بذلك.

4. مخرجات تعلم الطالب

المخرج الأول: التصميم / تطوير الحلول (Design / Development of Solutions)

- تحليل المشكلات الحاسوبية المعقدة وتطبيق مبادئ الحوسبة وغيرها من التخصصات ذات الصلة لتحديد الحلول المناسبة.
- تصميم وتنفيذ وتقييم حل قائم على الحوسبة يلبي متطلبات الحوسبة في سياق تخصص البرنامج.
- اختيار وتطبيق التقنيات والمهارات والأدوات الحديثة اللازمة لتطوير حلول مدمجة قائمة على تكنولوجيا المعلومات وطرحها في السوق.

المخرج الثاني: إجراء البحوث لتلبية متطلبات السوق الحديثة (Conduct Investigation of Updated Market Requirements)

- تحديد وتحليل احتياجات المستخدمين لتطبيقها في اختيار وإنشاء ودمج وتقييم وإدارة الأنظمة القائمة على الحوسبة.
- القدرة على الانخراط في التعلم مدى الحياة والتطوير المهني المستمر لمواكبة التغيرات السريعة في التقنيات الحديثة.

المخرج الثالث: تكنولوجيا المعلومات والمجتمع (IT and Society)

- تحليل التأثير المحلي والعالمي لتقنيات الحوسبة على الأفراد والمنظمات والمجتمع.

المخرج الرابع: العمل الفردي والعمل الجماعي (Individual and Teamwork)

- العمل بفعالية كعضو في فريق أو كقائد لتحقيق هدف مشترك ضمن فريق متعدد التخصصات.
- التواصل بفعالية في مجموعة متنوعة من السياقات المهنية.

المخرج الخامس: الأخلاقيات (Ethics)

- التعرف على المسؤوليات المهنية واتخاذ قرارات مستنيرة في الممارسات الحاسوبية استنادًا إلى المبادئ القانونية والأخلاقية.
- تطبيق المبادئ الأخلاقية والمسؤوليات أثناء الممارسة المهنية.

المخرج السادس: التفكير النقدي (Critical Thinking)

- قدرة الخريجين على استخدام مهارات التفكير النقدي وحل المشكلات لتطوير مشروع بحثي و/أو ورقة بحثية.

5. الهيئة الأكاديمية

الاسم	الدرجة العلمية	الرتبة الأكاديمية	البريد الإلكتروني
حيدر محمد علي الغانمي	دكتوراه	أستاذ مساعد	hayder.alghanami@uowa.edu.iq
محسن حسن حسين	دكتوراه	أستاذ مساعد	mohsin.ha@uowa.edu.iq
ايلاف عادل عباس	دكتوراه	مدرس	Elaf.Adel.Abbas@uowa.edu.iq
محمود جاسم خلصان	دكتوراه	مدرس	MAHMOUD@MIZAN.EDU.IQ
مكي حسين عبد الرحيم	دكتوراه	مدرس	maky.h@uowa.edu.iq
حسين زكي جاسم	ماجستير	مدرس	husein.almngoshi@uowa.edu.iq
نبيل صادق عبد العباس	ماجستير	مدرس مساعد	nabeel@uowa.edu.iq
بندر عبد العباس المنكوشي	ماجستير	مدرس مساعد	bandar@uowa.edu.iq
علي محمود علي	ماجستير	مدرس مساعد	ali.mahmoud@uowa.edu.iq
علي عبد الحسين إبراهيم	ماجستير	مدرس مساعد	ali.abdulhussein19@uowa.edu.iq
كرار صادق محسن الغاضري	ماجستير	مدرس مساعد	karar.sadeq@uowa.edu.iq

6. الساعات المعتمدة، التقييم، والمعدل التراكمي (GPA)

خطة توزيع الدرجات				
المجموعة	الدرجة	التقدير	التقدير %	التقدير
مجموع النجاح (50 - 100)	A - ممتاز	امتياز	90 - 100	أداء ممتاز
	B - جيد جداً	جيد جداً	80 - 89	فوق المتوسط مع بعض الأخطاء
	C - جيد	جيد	70 - 79	عمل جيد مع أخطاء ملحوظة
	D - مقبول	متوسط	60 - 69	مقبول لكن مع نقائص كبيرة
	E - كافٍ / مرضٍ	مقبول	50 - 59	العمل يلي الحد الأدنى من المعايير
مجموع الرسوب (0 - 49)	FX - راسب (قيد المعالجة)	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	يتطلب مزيداً من العمل ولكن يُمنح الطالب الدرجة
	F - راسب	راسب	(0-44)	يتطلب قدرًا كبيرًا من العمل
ملاحظة:				
سيتم تقريب العلامات العشرية التي تزيد أو تقل عن 0.5 إلى العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال، العلامة 54.5 سيتم تقريبها إلى 55، بينما العلامة 54.4 سيتم تقريبها إلى 54). تطبق الجامعة سياسة عدم قبول حالات الرسوب القريبة من النجاح، لذا فإن التعديل الوحيد للدرجات الممنوحة من قبل المصحح/المصححين الأصليين سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه فقط.				

7. المنهاج الدراسي / المقررات

الفصل الدراسي الأول 30 | (Semester 1) ساعة 25 ECTS = 1 ECTS ساعة

الرمز	اسم المقرر	SSWL	USSWL	ECTS	النوع	المتطلب السابق
IT104	أساسيات البرمجة I	78	97	7	C	—
IT103	تركيب الحاسوب	63	87	6	C	—
IT101	أساسيات تكنولوجيا المعلومات	48	52	4	C	—
IT102	المنطق الرقمي	63	87	6	C	—
IT105	الرياضيات I	48	77	5	C	—
UOWA103	اللغة العربية	33	17	2	S	—
الإجمالي		333	417	30		

الفصل الدراسي الثاني 30 | (Semester 2) ساعة 25 ECTS = 1 ECTS ساعة

الرمز	اسم المقرر	SSWL	USSWL	ECTS	النوع	المتطلب السابق
IT112	إدارة الأنظمة	63	112	7	C	IT111
CSIT102	الرياضيات II	48	77	5	B	CSIT101
CS104	أساسيات البرمجة II	78	97	7	C	CS102
CSIT104	هياكل المتقطعة	48	102	6	B	—
UOWA102	اللغة الإنجليزية I	33	42	3	S	—
UOWA103	حقوق الإنسان والديمقراطية	33	17	2	S	—
الإجمالي		270	430	30		

الفصل الدراسي الثالث 30 | (Semester 3) ساعة ECTS 1 | ECTS = 25 ساعة

الرمز	اسم المقرر	SSWL	USSWL	ECTS	النوع	المتطلب السابق
IT242	شبكات الحاسوب	63	87	6	C	IT212
CS203	البرمجة كانية	78	72	6	C	CS104
IT231	مبادئ نظم قواعد البيانات	63	87	6	C	CS104
CSIT202	المعالجات الدقيقة	63	87	6	C	CSIT103
CSIT201	الاحتمالات والإحصاء	48	27	3	B	CSIT101
UOWA104	الأخلاقيات المهنة	18	7	1	S	—
UOWA105	جرائم البعث	33	17	2	S	—
الإجمالي		366	384	30		

الفصل الدراسي الرابع 30 | (Semester 4) ساعة ECTS 1 | ECTS = 25 ساعة

الرمز	اسم المقرر	SSWL	USSWL	ECTS	النوع	المتطلب السابق
IT243	التوجيه شبكة و التبديل	63	87	6	C	IT242
CS209	البرمجة كانية II	78	72	6	C	CS203
IT232	تصميم وتطوير نظم قواعد البيانات	63	87	6	C	IT231
IT262	هياكل البيانات	63	87	6	C	CS104
IT272	مبادئ إدارة المشاريع	33	42	3	E	—
UOWA202	اللغة الإنجليزية II	33	42	3	S	UOWA102
الإجمالي		333	417	30		

الفصل الدراسي الخامس 30 | (Semester 5) ساعة ECTS 1 | ECTS = 25 ساعة

الرمز	اسم المقرر	SSWL	USSWL	ECTS	النوع	المتطلب السابق
IT321	حوكمة تكنولوجيا المعلومات	33	42	3	E	IT121
IT333	إدارة نظم قواعد البيانات	63	87	6	E	IT323
IT381	تصميم تجربة المستخدم	63	87	6	C	IT121
IT331	أنظمة التشغيل	63	87	6	C	CSIT202
IT341	تصميم وبرمجة الويب	63	87	6	C	CS203, CS209, IT262
CSIT301	مهارات التواصل	33	42	3	S	—
الإجمالي		318	432	30		

الفصل الدراسي السادس 30 | (Semester 6) ساعة ECTS 1 | 25 ساعة

الرمز	اسم المقرر	SSWL	USSWL	ECTS	النوع	المتطلب السابق
IT372	هندسة الحاسوب المتقدمة	48	77	5	C	CSIT202
IT362	هندسة البرمجيات	63	87	6	C	—
IT332	أنظمة تشغيل لينكس	63	62	5	C	IT331
IT342	تطوير تطبيقات الويب	63	62	5	C	IT341
UOWA302	اللغة الإنجليزية III	33	42	3	S	UOWA202
IT381	مبادئ الأمن السيبراني	63	87	6	C	IT212
الإجمالي		333	417	30		

الفصل الدراسي السابع 30 | (Semester 7) ساعة ECTS 1 | 25 ساعة

الرمز	اسم المقرر	SSWL	USSWL	ECTS	النوع	المتطلب السابق
IT401	تقنيات أمن المعلومات	63	87	6	C	IT381
IT444	الشبكات اللاسلكية	48	27	3	E	IT243
IT431	تطبيقات الهواتف الذكية	63	87	6	E	IT372, IT332
IT461	هندسة تخزين البيانات	63	87	6	E	IT342
IT441	مشروع التخرج I	61	14	3	C	IT112
الإجمالي		300	389	30		

الفصل الدراسي الثامن 30 | (Semester 8) ساعة ECTS 1 | ECTS = 25 ساعة

الرمز	اسم المقرر	SSWL	USSWL	ECTS	النوع	المتطلب السابق
IT452	الهجمات السيبرانية والكشف عنها	63	87	6	C	IT381, IT401
IT445	تصميم الشبكات	63	87	6	C	IT243
IT422	تقنيات الحوسبة السحابية الحديثة	63	87	6	E	IT421
IT472	إنترنت الأشياء	63	87	6	E	IT421, IT461
IT492	مشروع التخرج II	61	14	3	C	IT441
UOWA402	اللغة الإنجليزية IV	35	40	3	B	UOWA302
الإجمالي		348	402	30		

8. جهات الاتصال (Contact)

مدير البرنامج: (Program Manager)

أ.م. د. حيدر محمد علي الغانمي | دكتوراه في علوم الحاسوب

القسم: تكنولوجيا المعلومات

البريد الإلكتروني: hayder.alghanami@uowa.edu.iq

الهاتف المحمول: +964 781 678 4600

منسق البرنامج: (Program Coordinator)

نبيل صادق عبد العباس | ماجستير في تكنولوجيا المعلومات

البريد الإلكتروني: nabeel@uowa.edu.iq

الهاتف المحمول: 07733125323