



## نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

(المعتمد بناءً على اتفاقية التوأمة مع جامعة كريلا - 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 او المهي: بكالوريوس علوم

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس علوم في تكنولوجيا المعلومات

النظام الدراسي: بولونيا

تاريخ اعداد الوصف: 2025/10/1

تاريخ ملء الملف: 2025/10/1

التوقيع:

اسم رئيس القسم: ١٣ - د. محمد حمزة عباس

التاريخ: 2025/10/1



تم تدقيق الملف من قبل

مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:  
الاسم: ٣٣ - كرمان محمد

التاريخ 2025/10/1

التوقيع

مصادقة السيد العميد

أ.د. مهند حسني فؤاد



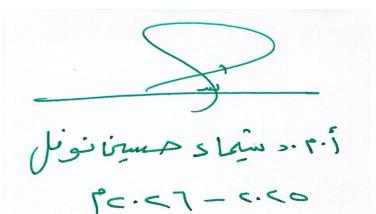
# University of Warith AL-Anbiaa

## جامعة وارث الأنبياء



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

الدفعة الأولى: البكالوريوس علوم - تكنولوجيا المعلومات.



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، تُمكّن الطلبة من اكتساب المعرفة والمهارات والعقليّة اللازمّة للنجاح في بيئّة تقنيّة سريعة التطوير. سيكون خريجونا في طليعة الابتكار، يقودون التقدّم التكنولوجي ويساهمون في تشكيل مستقبل تكنولوجيا المعلومات.

ومن خلال نهج يركز على الطالب، نسعى إلى تعزيز ثقافة التعاون والتفكير النّقدي وحل المشكلات، وتشجيع الطالب على استكشاف شغفهم وتبني وجهات نظر متعددة التخصصات. نحن ملتزمون بتهيئة بيئّة تعليمية شاملة ومتّوّعة تحتفي بالفردية وتحترم اختلاف الأفكار والخلفيات.

كما يهدف قسمنا إلى إقامة روابط قوية مع شركاء الصناعة، من خلال تعزيز التعاونات المثمرة وفرض التدريب العملي التي تردّم الفجوة بين التعليم الأكاديمي وتحديات تكنولوجيا المعلومات الواقعية. ومن خلال هذه الروابط الوثيقّة، نضمن بقاء مناهجنا مواكبة وملبّية لاحتياجات المتّغيرة في صناعة تكنولوجيا المعلومات.

علاوة على ذلك، نتطلع إلى أن يكون قسم تكنولوجيا المعلومات مساهماً في خدمة المجتمع عبر تخرّج كفاءات لا تمتلك 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 يخرج كوادر متميّزة بخبراتها وقدرتها القيادية والتزامها بتشكيل مستقبل رقمي أفضل. نحن ملتزمون بتمكين طلابنا من التميّز في حياتهم المهنية، وتقديم إسهامات ذات معنى للمجتمع، ودفع عجلة التغيير الإيجابي من خلال القوّة التحويلية لـ تكنولوجيا 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 تتحمّل حول الطالب، وتؤكّد على المشاركـة الفاعـلة، والـتفـكـيرـ النـقـديـ، وـحلـ المـشـكـلاتـ. وـيـعـمـلـ أـعـضـاءـ هـيـئـةـ التـدـرـيـسـ، وـهـمـ خـبـرـاءـ فـيـ مـجـالـاتـ، عـلـىـ تـقـدـيمـ تـعـلـيـمـ فـعـالـ، وـإـرـشـادـ، وـتـوـجـيهـ لـلـطـلـابـ. كـمـ نـشـجـعـ عـلـىـ بـيـئـةـ شـامـلـةـ وـدـاعـمـةـ، تـقـدـرـ التـنوـعـ، وـتـشـجـعـ التـعـاـونـ، وـتـغـذـيـ الإـبـادـاعـ.

وبما أن صناعة تكنولوجيا المعلومات تتتطور 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 المشاركـةـ فـيـ فـرـصـ التـعـلـمـ التـجـريـيـ، وـالـتـدـرـيـبـ الـعـلـمـيـ، وـالـمـشـارـيعـ الصـنـاعـيـةـ، لـسدـ الفـجـوةـ بـيـنـ النـظـرـيـةـ وـالـتـطـبـيقـ.

الأـخـلـقـ وـالـمـسـؤـلـيـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ مـكـوـنـاتـ أـسـاسـيـةـ فـيـ مـهـمـتـنـاـ. لـذـكـ نـؤـكـدـ عـلـىـ أـهـمـيـةـ السـلـوكـ الـأـخـلـاقـيـ، وـحـمـاـيـةـ الـخـصـوصـيـةـ، وـالـوـعـيـ بـأـمـنـ الـمـعـلـوـمـاتـ ضـمـنـ مـنـاهـجـنـاـ. نـهـدـفـ إـلـىـ غـرـسـ رـوـحـ النـزـاهـةـ الـمـهـنـيـةـ وـالـمـسـؤـلـيـةـ فـيـ طـلـابـنـاـ، وـتـمـكـيـنـهـمـ مـنـ تـوـظـيفـ تـكـنـوـلـوـجـيـاـ بـشـكـلـ أـخـلـاقـيـ وـمـسـؤـلـ اـجـتمـاعـيـاـ.

نـحنـ مـلـتـزـمـونـ بـتـعـزـيزـ عـقـلـيـةـ التـعـلـمـ الـمـسـتـمـرـ لـدـىـ طـلـابـنـاـ، وـتـشـجـعـهـمـ عـلـىـ مـوـاـصـلـةـ التـطـوـيـرـ الـمـهـنـيـ، وـالـتـكـيـفـ مـعـ التـغـيـرـاتـ السـرـيـعـةـ فـيـ مـجـالـ تـكـنـوـلـوـجـيـاـ الـمـعـلـوـمـاتـ. كـمـ نـسـعـىـ إـلـىـ إـعـدـادـ خـرـيـجـيـنـ يـكـونـونـ قـادـةـ وـمـبـكـرـيـنـ وـمـسـاـهـمـيـنـ دـائـمـيـنـ فـيـ مـجـتمـعـ تـكـنـوـلـوـجـيـاـ الـمـعـلـوـمـاتـ.

وـمـنـ خـلـالـ تـحـقـيقـ مـهـمـتـنـاـ، نـطـمـحـ إـلـىـ تـخـرـيجـ مـحـترـفـينـ مـتـكـاملـيـنـ فـيـ مـجـالـ تـكـنـوـلـوـجـيـاـ الـمـعـلـوـمـاتـ، يـتـمـتـعـونـ بـالـمـعـرـفـةـ وـالـمـهـارـاتـ وـالـإـطـارـ الـأـخـلـاقـيـ الـلـازـمـ لـإـحـدـاثـ تـأـثـيرـ مـلـمـوسـ فـيـ الصـنـاعـةـ وـالـمـجـتمـعـ، وـدـفـعـ عـجلـةـ النـقـدمـ التـكـنـوـلـوـجـيـ لـخـدـمـةـ الـإـنـسـانـيـةـ".

## 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 تمكّن 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 وتقديم حل قائم على الحوسبة يلبي متطلبات الحوسبة في سياق تخصص البرنامج.
- اختيار وتطبيق التقنيات والمهارات والأدوات الحديثة الالازمة 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 وتقديم 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 استناداً 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	<a href="mailto:hayder.alghanami@uowa.edu.iq">hayder.alghanami@uowa.edu.iq</a>
محسن حسن حسين	دكتوراه	أستاذ مساعد	<a href="mailto:mohsin.ha@uowa.edu.iq">mohsin.ha@uowa.edu.iq</a>
ايلاف عادل عباس	دكتوراه	مدرس	<a href="mailto:Elaf.Adel.Abbas@uowa.edu.iq">Elaf.Adel.Abbas@uowa.edu.iq</a>
محمود جاسم خلصان	دكتوراه	مدرس	<a href="mailto:MAHMOUD@MIZAN.EDU.IQ">MAHMOUD@MIZAN.EDU.IQ</a>
مكي حسين عبد الرحيم	دكتوراه	مدرس	<a href="mailto:maky.h@uowa.edu.iq">maky.h@uowa.edu.iq</a>
حسين زكي جاسم	ماجستير	مدرس	<a href="mailto:hussein.almngoshi@uowa.edu.iq">hussein.almngoshi@uowa.edu.iq</a>
نبيل صادق عبد العباس	ماجستير	مدرس مساعد	<a href="mailto:nabeel@uowa.edu.iq">nabeel@uowa.edu.iq</a>
بندر عبد العباس المنكوشي	ماجستير	مدرس مساعد	<a href="mailto:bandar@uowa.edu.iq">bandar@uowa.edu.iq</a>
علي محمود علي	ماجستير	مدرس مساعد	<a href="mailto:ali.mahmoud@uowa.edu.iq">ali.mahmoud@uowa.edu.iq</a>
علي عبد الحسين إبراهيم	ماجستير	مدرس مساعد	<a href="mailto:ali.abdulhussein19@uowa.edu.iq">ali.abdulhussein19@uowa.edu.iq</a>
كار صادق محسن الغاضري	ماجستير	مدرس مساعد	<a href="mailto:karar.sadeq@uowa.edu.iq">karar.sadeq@uowa.edu.iq</a>

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

### خطة توزيع الدرجات

المجموعة	الدرجة	التقدير	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	مقبول	60 - 69	مقبول لكن مع نقصان كبيرة	
	E - كافٍ / مرضٍ	مقبول	50 - 59	العمل يلبي الحد الأدنى من المعايير	
مجموع الرسوب (0 - 49)	FX - راسب (قيد المعالجة)	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	يُطلب مزيداً من العمل ولكن يُمنح الطالب الدرجة	
	F - راسب	راسب	(0-44)	يُطلب قدراً كبيراً من العمل	

ملاحظة:

سيتم تجريب العلامات العشرية التي تزيد أو تقل عن 0.5 إلى العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال، العلامة 54.5 سيتم تجريبها إلى 55، بينما العلامة 54.4 سيتم تجريبها إلى 54). تطبق الجامعة سياسة عدم قبول حالات الرسوب القريبة من النجاح، لذا فإن التعديل الوحيد للدرجات الممنوعة من قبل المصحح/المصححين الأصليين سيكون التجريب التلقائي الموضح أعلاه فقط.

## 7. المنهاج الدراسي / المقررات

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**الفصل الدراسي السادس 30 | 1 ECTS | 25 ساعة**

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

**الفصل الدراسي السابع 30 | 1 ECTS | 25 ساعة**

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

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

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

## 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