



قرار وزاري رقم (090) لسنة 1447 هـ - 2025 م بشأن
اعتماد الخطة الدراسية الموحدة لبرنامج علوم الحاسوب

وزير التربية والتعليم والبحث العلمي:

- بعد الاطلاع على دستور الجمهورية اليمنية
- وعلى الإعلان الصادر بتاريخ 2016/8/6م بتشكيل المجلس السياسي الأعلى.
- وعلى القرار الجمهوري رقم (12) لسنة 2024م بتشكيل حكومة التغيير والبناء وتسمية أعضائها.
- وعلى القرار الجمهوري رقم (9) لسنة 1446 هـ بشأن تحديد الأهداف والمهام والاختصاصات العامة والتقسيمات التنظيمية الرئيسية لوزارة التربية والتعليم والبحث العلمي.
- وعلى التكليف الوزاري رقم (74) لسنة 1446 هـ - 2025م بشأن تشكيل لجنة لتوحيد الخطط الدراسية للبرامج والتخصصات المتناظرة في الجامعات الحكومية والأهلية.
- وعلى مخرجات ورش العمل المنعقدة بتاريخ 21 و 22 محرم 1447 هـ الموافق 16 و 17 يوليو 2025م لمناقشة وإقرار مشاريع الخطط الدراسية.
- وعلى عرض وكيل الوزارة لقطاع التعليم العالي.
- وللمصلحة العامة.

// قرار //

مادة أولى: تُعتمد الخطة الدراسية الموحدة لبرنامج (علوم الحاسوب) للدرجة الجامعية الأولى (بكالوريوس) الملحقة بهذا القرار وتُعد جزءاً لا يتجزأ منه.

مادة ثانية: يتم العمل بالخطة الدراسية الموحدة للبرنامج في الجامعات الحكومية والأهلية التي يوجد فيها اعتباراً من العام الدراسي الجامعي 1447 هـ - 2026/2025 م.

مادة ثالثة: يتولى قطاع التعليم العالي متابعة مستوى تنفيذ القرار في الجامعات، ورفع التقارير اللازمة للوزير أولاً بأول.

مادة رابعة: يُعمل بهذا القرار من تاريخ صدوره وعلى الجهات المختصة تنفيذه كلاً فيما يخصه.

صدر بديوان عام الوزارة:

بتاريخ: 19 / صفر / 1447 هـ
الموافق: 18 / 1 / 2025 م

أ/ حسن عبدالله الصعدي

وزير التربية والتعليم والبحث العلمي

الملحقات:

- الخطة الدراسية الموحدة للبرنامج الموضح في المادة (1) من هذا القرار.



التاريخ: / / 1447 هـ

الموافق: / / 2025 م

الرقم: / /



قرار وزاري رقم (090) لسنة 1447 هـ - 2025 م بشأن

اعتماد الخطة الدراسية الموحدة لبرنامج علوم الحاسوب

الصادر

رقم القرار: 090

وزير التربية والتعليم والبحث العلمي:

- بعد الاطلاع على دستور الجمهورية اليمنية

- وعلى الإعلان الصادر بتاريخ 2016/8/6م بتشكيل المجلس السياسي الأعلى.

- وعلى القرار الجمهوري رقم (12) لسنة 2024م بتشكيل حكومة التغيير والبناء وتسمية أعضائها.

- وعلى القرار الجمهوري رقم (9) لسنة 1446 هـ بشأن تحديد الأهداف والمهام والاختصاصات العامة والتقسيمات التنظيمية الرئيسية لوزارة التربية والتعليم والبحث العلمي.

- وعلى التكليف الوزاري رقم (74) لسنة 1446 هـ - 2025م بشأن تشكيل لجنة لتوحيد الخطط الدراسية للبرامج والتخصصات المتناظرة في الجامعات الحكومية والأهلية.

- وعلى مخرجات ورش العمل المنعقدة بتاريخ 21 و 22 محرم 1447 هـ الموافق 16 و 17 يوليو 2025م لمناقشة وإقرار مشاريع الخطط الدراسية.

- وعلى عرض وكيل الوزارة لقطاع التعليم العالي.

- وللمصلحة العامة.

// قرار //

مادة أولى: تُعتمد الخطة الدراسية الموحدة لبرنامج (علوم الحاسوب) للدرجة الجامعية الأولى (بكالوريوس) الملحقه بهذا القرار وتُعد جزءاً لا يتجزأ منه.

مادة ثانية: يتم العمل بالخطة الدراسية الموحدة للبرنامج في الجامعات الحكومية والأهلية التي يوجد فيها اعتباراً من العام الدراسي الجامعي 1447 هـ - 2026/2025 م.

مادة ثالثة: يتولى قطاع التعليم العالي متابعة مستوى تنفيذ القرار في الجامعات، ورفع التقارير اللازمة للوزير أولاً بأول.

مادة رابعة: يُعمل بهذا القرار من تاريخ صدوره وعلى الجهات المختصة تنفيذه كلاً فيما يخصه.

صدر بديوان عام الوزارة:

بتاريخ: ٢١ / صفر / 1447 هـ

الموافق: ١٣ / ٨ / 2025 م

أ/ حسن عبد الله الصعدي

وزير التربية والتعليم والبحث العلمي

الملحقات:

- الخطة الدراسية الموحدة للبرنامج الموضح في المادة (1) من هذا القرار.

التاريخ: 1447/02/05 هـ

الموافق: 2025/07/30 م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



الجمهورية العربية اليمنية
وزارة التربية والتعليم والبحث العلمي

قطاع التعليم العالي
لجنة توحيد الخطط الدراسية في الجامعات اليمنية

الخطة الدراسية الموحدة لبرنامج البكالوريوس تخصص علوم الحاسوب

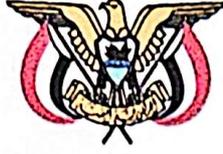
Study Plan by Levels and Terms for Bachelor's Degree In Computer Science

المستوى الأول – الفصل الدراسي الأول								
First Level -First Semester								
No.	ترميز المقرر /Code /No	Course Title اسم المقرر		الساعات المعتمدة Credit Hours				المطلوبات السابقة/المصاحبة Prerequisites/ Co-requisites
		English Name	المقرر بالعربي	المعتمدة C.H	ن Th	ع Pr	ت Tut	
1		Islamic Culture	الثقافة الإسلامية	2	2	-	-	
2		Arabic Language Skills 1	مهارات اللغة العربية 1	2	2	-	-	
3		English Language 1	اللغة الإنجليزية 1	2	2	-	-	
4		Mathematics 1	الرياضيات 1	3	2	-	2	
5		Introduction to Computer	مقدمة في الحاسوب	3	2	2	-	
6		Computer Programming 1	برمجة الحاسوب 1	3	2	2	-	مقدمة في الحاسوب
7		Discrete Mathematics	الرياضيات المتقطعة	3	2	-	2	الرياضيات 1
				18	14	4	4	
المستوى الأول – الفصل الدراسي الثاني								
First Level -Second Semester								
1		Arabic Language Skills 2	مهارات اللغة العربية 2	2	2	-	-	مهارات اللغة العربية 1
2		English Language 2	اللغة الإنجليزية 2	2	2	-	-	اللغة الإنجليزية 1
3		Mathematics 2	الرياضيات 2	3	2	-	2	الرياضيات 1
4		Probability and Statistics	الإحصاء والاحتمالات	3	2	-	2	الرياضيات 1
5		Digital Logic Design	التصميم المنطقي الرقمي	3	2	2	-	الرياضيات المتقطعة
6		Computer Programming 2	برمجة الحاسوب 2	3	2	2	-	برمجة الحاسوب 1
7		Web Design	تصميم الويب	3	2	2	-	برمجة الحاسوب 1
				19	14	6	4	
المستوى الثاني – الفصل الدراسي الأول								
Second Level -First Semester								
No.	ترميز المقرر /Code /No	Course Title اسم المقرر		الساعات المعتمدة Credit Hours				المطلوبات السابقة/المصاحبة Prerequisites/ Co-requisites
		English Name	المقرر بالعربي	المعتمدة C.H	ن Th	ع Pr	ت Tut	
1		National Culture	الثقافة الوطنية	2	2	-	-	الثقافة الإسلامية
2		Liner Algebra	الجبر الخطي	3	2	-	2	الرياضيات 2
3		Principles of Databases	مبادئ قواعد البيانات	3	2	2	-	برمجة الحاسوب 1
4		Computer Organization and Architecture	معمارية وتنظيم الحاسوب	3	2	2	-	التصميم المنطقي الرقمي
5		Object Oriented Programming	البرمجة الهدفية	3	2	2	-	برمجة الحاسوب 2
6		Web Development	تطوير الويب	3	2	2	-	تصميم الويب
7		Computer Networks 1	شبكات الحاسوب 1	3	2	2	-	معمارية وتنظيم الحاسوب
				20	14	10	2	
المستوى الثاني – الفصل الدراسي الثاني								
Second Level -Second Semester								
1		Data Structures	هياكل البيانات	3	2	2	-	برمجة الحاسوب 2
2		Computer Networks 2	شبكات حاسوب 2	3	2	2	-	شبكات الحاسوب 1
3		Computational Theory	النظرية الاحتمالية	3	3	-	-	معمارية وتنظيم الحاسوب
4		Operating Systems	نظم التشغيل	3	2	2	-	شبكات الحاسوب 1
5		Database Management System	نظم إدارة قواعد البيانات	3	2	2	-	مبادئ قواعد البيانات
6		Visual Programming	برمجة المرئية	3	2	2	-	البرمجة الهدفية
7		Communication Skills	مهارات الاتصال	2	2	-	-	
				20	15	10	-	

التاريخ: 1447/02/05 هـ

الموافق: 2025/07/30 م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



الجمهورية اليمنية
وزارة التربية والتعليم والبحث العلمي

قطاع التعليم العالي
لجنة توحيد الخطط الدراسية في الجامعات اليمنية

الخطة الدراسية الموحدة لبرنامج البكالوريوس تخصص علوم الحاسوب

3-1		Third Level - First Semester		المستوى الثالث - الفصل الدراسي الأول				المتطلبات السابقة/المصاحبة Prerequisites/ Co-requisites
.م No.	ترميز المقرر Code /No	Course Title	اسم المقرر	الساعات المعتمدة Credit Hours				
		English Name	المقرر بالعربي	المعتمدة C.H	ن Th	ع Pr	ت Tut	
1		The Conflict with the Israeli Enemy	الصراع مع العدو الاسرائيلي	2	2	-	-	
2		Information Security	امنية معلومات	3	2	2	-	برمجة مرئية
3		Distributed databases	قواعد البيانات الموزعة	3	2	2	-	برمجة قواعد بيانات
4		Systems Analysis and Design	تحليل وتصميم النظم	3	2	2	-	مبادئ قواعد بيانات
5		Design and Analysis Algorithms	تصميم وتحليل الخوارزميات	3	2	-	2	هياكل البيانات
6		Introduction to AI	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	3	2	2	-	هياكل البيانات
7		Compilers Constructor	بناء المترجمات	3	2	2	-	النظرية الاحتمالية
				20	14	10	2	
3-2		Third Level -Second Semester		المستوى الثالث - الفصل الدراسي الثاني				المتطلبات السابقة/المصاحبة Prerequisites/ Co-requisites
.م No.	ترميز المقرر Code /No	Course Title	اسم المقرر	الساعات المعتمدة Credit Hours				
		English Name	المقرر بالعربي	المعتمدة C.H	ن Th	ع Pr	ت Tut	
1		Introduction to Data Science	مقدمة في علم البيانات	3	3	-	-	مقدمة في الذكاء الاصطناعي
2		advanced programming	البرمجة المتقدمة	3	2	2	-	البرمجة المرئية
3		Mobile Applications Programming	برمجة تطبيقات الموبيل	3	2	2	-	البرمجة الاهدفية
4		Scientific Research Methodology	طرق البحث العلمي	2	2	-	-	
5		Elective 1	مقرر اختياري 1	3	2	2	-	
6		Elective 2	مقرر اختياري 2	3	2	2	-	
7		Internship	تدريب ميداني	0	-	-	-	
				17	13	8	-	
4-1		Fourth Level -First Semester		المستوى الرابع - الفصل الدراسي الأول				المتطلبات السابقة/المصاحبة Prerequisites/ Co-requisites
.م No.	ترميز المقرر Code /No	Course Title	اسم المقرر	الساعات المعتمدة Credit Hours				
		English Name	المقرر بالعربي	المعتمدة C.H	ن Th	ع Pr	ت Tut	
1		Machine Learning and Neural Networks	تعليم الالة والشبكات العصبية	3	2	2	-	مقدمة في الذكاء الاصطناعي
2		Elective 3	مقرر اختياري 3	3	2	2	-	
3		Elective 4	مقرر اختياري 4	3	2	2	-	
4		Graduation Project 1	مشروع التخرج 1	3	1	4	-	
				12	7	10	-	
4-2		Fourth Level -Second Semester		المستوى الرابع - الفصل الدراسي الثاني				المتطلبات السابقة/المصاحبة Prerequisites/ Co-requisites
.م No.	ترميز المقرر Code /No	Course Title	اسم المقرر	الساعات المعتمدة Credit Hours				
		English Name	المقرر بالعربي	المعتمدة C.H	ن Th	ع Pr	ت Tut	
1		Professional Legal and Ethics	اخلاقيات وقوانين المهنة	2	2	-	-	
2		Elective 5	مقرر اختياري 5	3	2	2	-	
3		Elective 6	مقرر اختياري 6	3	2	2	-	
4		Graduation Project 2	مشروع التخرج 2	3	1	4	-	
				11	7	8	-	

50 Courses, 137 C. Hrs. 137 C.H.: Credit Hours. 98 L.: Literature 12 T.: Tutorial 66 P: Practical

ملاحظة: المقررات الاختيارية يتم تحديدها من قبل الجامعة بالاستناد إلى المرجعية الوطنية (NARS) ومرجعيات عالمية ويتم الرفع بها لقطاع التعليم العالي لاعتمادها.