

التاريخ: 1447/01/27 هـ

الموافق: 2025/07/22 م



الجمهورية اليمنية
وزارة التربية والتعليم والبحث العلمي
قطاع التعليم العالي
لجنة توحيد الخطط الدراسية في الجامعات اليمنية

الخطة الدراسية الموحدة لبرنامج البكالوريوس تخصص تقنية المعلومات (تكنولوجيا المعلومات)
Study Plan by Levels and Terms

المستوى الأول – الفصل الدراسي الأول								
1-1 First Level -First Semester								
م.م No.	ترميز المقرر Code /No	اسم المقرر		الساعات المعتمدة Credit Hours				المتطلبات السابقة Prerequisites/ Co-requisites
		English Name	المقرر بالعربي	المعتمدة C.H	ن Th	ع Pr	ت Tu	
1		Islamic Culture	الثقافة الاسلامية	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								
1-2 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		fundamentals of Information Technology	اساسيات تقنية المعلومات	3	3	-	-	مقدمة في الحاسوب
				19	15	4	4	
المستوى الثاني – الفصل الدراسي الأول								
2-1 Second Level -First Semester								
م.م No.	ترميز المقرر Code /No	اسم المقرر		الساعات المعتمدة Credit Hours				المتطلبات السابقة Prerequisites/ Co-requisites
		English Name	المقرر بالعربي	المعتمدة C.H	ن Th	ع Pr	ت Tu	
1		National Culture	الثقافة الوطنية	2	2	-	-	الثقافة الاسلامية
2		Web Design	تصميم الويب	3	2	2	-	برمجة الحاسوب 1
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		Introduction to cybersecurity	مقدمة في الامن السيبراني	3	3	-	-	مقدمة في الحاسوب

التاريخ: 1447/01/27 هـ

الموافق: 2025/07/22 م



الجمهورية اليمنية
وزارة التربية والتعليم والبحث العلمي
قطاع التعليم العالي
لجنة توحيد الخطط الدراسية في الجامعات اليمنية

7	Principles of Computer Networks	مبادئ شبكات الحاسوب	3	2	2	-	
			20	15	10	-	
2-2	المستوى الثاني – الفصل الدراسي الثاني Second Level -Second Semester						
1	Data Structures and Algorithms	هياكل البيانات والخوارزميات	3	2	2	-	برمجة الحاسوب 2
2	Web Development	تطوير الويب	3	2	2	-	تصميم الويب
3	Network Management and Protocols	إدارة وبروتوكولات الشبكات	3	3	-	-	مبادئ شبكات الحاسوب
4	Visual Programming	برمجة مرئية	3	2	2	-	البرمجة الهدفية
5	Database Management System	نظم إدارة قواعد البيانات	3	2	2	-	مبادئ قواعد البيانات
6	Information Security	امنية معلومات	3	2	2	-	برمجة الحاسوب 2
7	Communication Skills	مهارات الاتصال	2	2	-	-	
			20	15	10	-	

3-1	المستوى الثالث – الفصل الدراسي الأول Third Level - First Semester							
م.م	ترميز المقرر Code /No	اسم المقرر		الساعات المعتمدة Credit Hours				المتطلبات السابقة Prerequisites/ Co-requisites
		English Name	المقرر بالعربي	المعتمدة C.H	ن Th	ع Pr	ت Tu	
1		The Conflict with the Israeli Enemy	الصراع مع العدو الاسرائيلي	2	2	-	-	
2		Introduction to AI	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	3	2	2	-	هياكل البيانات والخوارزميات
3		Systems Analysis and Design	تحليل وتصميم النظم	3	2	2	-	مبادئ قواعد البيانات
4		Database Management	إدارة قواعد البيانات	3	2	2	-	برمجة قواعد البيانات
5		Operating Systems	نظم تشغيل	3	2	2	-	معمارية وتنظيم الحاسوب
6		Mobile Applications Programming	برمجة تطبيقات الموبيل	3	1	4	-	البرمجة الهدفية
				17	11	12	-	
3-2	المستوى الثالث – الفصل الدراسي الثاني Third Level -Second Semester							
1		Information technology project management	إدارة مشاريع تقنية المعلومات	3	3	-	-	اساسيات تقنية المعلومات
2		Human Computer Interaction	التفاعل بين الانسان والحاسوب	3	2	2	-	برمجة مرئية

التاريخ: 1447/01/27 هـ

الموافق: 2025/07/22 م



الجمهورية اليمنية
وزارة التربية والتعليم والبحث العلمي
قطاع التعليم العالي
لجنة توحيد الخطط الدراسية في الجامعات اليمنية

م.م	ترميز المقرر	Course Title	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				المتطلبات السابقة
No.	Code /No	English Name	المقرر بالعربي	المعتمدة C.H	ن Th	ع Pr	ت Tu	Prerequisites/ Co-requisites
3		Research Methodology	طرق البحث العلمي	2	2	-	-	
4		Cloud Computing	الحوسبة السحابية	3	2	2	-	إدارة وبروتوكولات الشبكات
5		Elective 1	مقرر اختياري 1	3	2	2	-	
6		Elective 2	مقرر اختياري 2	3	2	2	-	
7		Internship	التدريب الميداني	0	-	-	-	
				17	13	8	-	
4-1 المستوى الرابع - الفصل الدراسي الأول Fourth Level -First Semester								
1		Enterprise Resource Planning	تخطيط موارد المؤسسات	3	3	-	-	إدارة مشاريع تقنية المعلومات
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	8	8	-	
4-2 المستوى الرابع - الفصل الدراسي الثاني Fourth Level -Second Semester								
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	-	

48 Courses, 134 C. Hrs. 134 C.H.: Credit Hours. 105L.: Literature 8 T.: Tutorial 64 P: Practical

ملاحظة:

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