

التاريخ: ١٤٤٧/٠١/٢٨ هـ

الموافق: ٢٠٢٥/٠٧/٢٣ م



الجمهورية اليمنية
وزارة التربية والتعليم والبحث العلمي

قطاع التعليم العالي
لجنة توحيد الخطط الدراسية في الجامعات اليمنية

الخطة الدراسية الموحدة لبرنامج البكالوريوس تخصص الأمن السيبراني

Study Plan by Levels and Terms

المستوى الأول – الفصل الدراسي الأول								
First Level -First Semester								
م.م	ترميز المقرر Code /No	Course Title اسم المقرر		الساعات المعتمدة Credit Hours				المتطلبات القبلية Prerequisites/ Co-requisites
		المقرر بالعربي	English Name	المعتمدة C.H	ن Th	ع Pr	ت Tut	
1		الثقافة الإسلامية	Islamic Culture	2	2	-	-	
2		مهارات اللغة العربية ١	Arabic Language Skills 1	2	2	-	-	
3		اللغة الإنجليزية 1	English Language ١	2	2	-	-	
4		مقدمة في الحاسوب	Introduction to Computer	3	2	2	-	
5		الرياضيات ١	Mathematics ١	3	2	-	2	
6		برمجة الحاسوب ١	Computer Programming 1	3	2	2	-	مقدمة في الحاسوب
7		الرياضيات المتقطعة	Discrete Mathematics	3	2	-	2	الرياضيات ١
				18	14	4	4	
المستوى الأول – الفصل الدراسي الثاني								
First Level -Second Semester								
1		مهارات اللغة العربية ٢	Arabic Language Skills 2	2	2	-	-	مهارات اللغة العربية ١
2		اللغة الإنجليزية ٢	English Language ٢	2	2	-	-	اللغة الإنجليزية 1
3		الرياضيات ٢	Mathematics ٢	3	2	-	2	الرياضيات ١
4		الإحصاء والاحتمالات	Probability and Statistics	3	2	-	2	الرياضيات ١
5		مقدمة في الأمن السيبراني	Introduction to cybersecurity	3	3	-	-	مقدمة في الحاسوب
6		برمجة الحاسوب ٢	Computer Programming 2	3	2	2	-	برمجة حاسوب ١
7		التصميم المنطقي الرقمي	Digital Logic Design	3	2	2	-	رياضيات متقطعة
				19	15	4	4	
المستوى الثاني – الفصل الدراسي الأول								
Second Level -First Semester								
م.م	ترميز المقرر Code /No	Course Title اسم المقرر		الساعات المعتمدة Credit Hours				المتطلبات القبلية Prerequisites/ Co-requisites
		المقرر بالعربي	English Name	المعتمدة C.H	ن Th	ع Pr	ت Tut	
Second Level -First Semester								
1		الثقافة الوطنية	National Culture	2	2	-	-	الثقافة الإسلامية
2		برمجة الحاسوب ٢	Object Oriented Programming	3	2	2	-	برمجة الحاسوب ١
3		شبكات الحاسوب	Computer Networks	3	2	2	-	مقدمة في الحاسوب
4		الجبر الخطي	Liner Algebra	3	2	-	2	الرياضيات ٢
5		نظم قواعد البيانات	Database Systems	3	2	2	-	برمجة الحاسوب ١
6		معمارية وتنظيم الحاسوب	Computer Organization and Architecture	3	2	2	-	التصميم المنطقي الرقمي
7		تصميم الويب	Web Design	3	2	2	-	برمجة الحاسوب ١
				20	14	10	2	
المستوى الثاني – الفصل الدراسي الثاني								
Second Level -Second Semester								
1		مهارات الاتصال	Communication Skills	2	2	-	-	
2		هياكل البيانات والخوارزميات	Data Structures and Algorithms	3	2	2	-	برمجة الحاسوب ٢
3		نظم التشغيل	Operating Systems	3	2	2	-	معمارية وتنظيم الحاسوب
4		تطوير وامن الويب	Web Development and Security	3	2	2	-	تصميم الويب

التاريخ: ١٤٤٧/٠١/٢٨ هـ

الموافق: ٢٠٢٥/٠٧/٢٣ م



الجمهورية اليمنية
وزارة التربية والتعليم والبحث العلمي

قطاع التعليم العالي
لجنة توحيد الخطط الدراسية في الجامعات اليمنية

5	Database Management and Security	إدارة وامن قواعد البيانات	3	2	2	-	نظم قواعد البيانات
6	Switching and Routing	التوجيه والتبديل في الشبكات	3	2	2	-	شبكات الحاسوب
			17	12	10	-	

3-1		Third Level - First Semester		المستوى الثالث – الفصل الدراسي الأول				المتطلبات القبلية Prerequisites/ Co-requisites
.م No.	ترميز المقرر Code /No	Course Title	اسم المقرر	الساعات المعتمدة Credit Hours				
		English Name	المقرر بالعربي	المعمدة C.H	ن Th	ع Pr	ت Tut	
1		The Conflict with the Israeli Enemy	الصراع مع العدو الإسرائيلي	2	2	-	-	
2		Cryptography	التشفير	3	2	2	-	- مقدمة في الأمن السيبراني - البرمجة الهدفية
3		Research Methodology	طرق البحث العلمي	3	2	-	2	
4		fundamentals of software development	اساسيات تطوير البرمجيات	3	2	2	-	نظم قواعد البيانات
5		Network Security	أمن الشبكات	3	2	2	-	التوجيه والتبديل في الشبكات
6		AI for Cybersecurity	الذكاء الاصطناعي للأمن السيبراني	3	2	2	-	الجبر الخطي
				17	12	8	2	

3-2		Third Level -Second Semester		المستوى الثالث – الفصل الدراسي الثاني				المتطلبات القبلية Prerequisites/ Co-requisites
.م No.	ترميز المقرر Code /No	Course Title	اسم المقرر	الساعات المعتمدة Credit Hours				
		English Name	المقرر بالعربي	المعمدة C.H	ن Th	ع Pr	ت Tut	
1		Secure Software Design	تصميم البرمجيات الآمنة	3	2	2	-	اساسيات تطوير البرمجيات
2		Wireless Networking and Security	الشبكات اللاسلكية وأمانها	3	2	2	-	أمن الشبكات
3		Digital Forensics	التحقيق الجنائي الرقمي	3	2	2	-	مقدمة في الأمن السيبراني
4		Threats and Vulnerabilities Analysis	تحليل التهديدات والثغرات	3	2	2	-	إدارة وامن قواعد البيانات/ أمن الشبكات/ تطوير أمن الويب
5		Elective 1	مقرر اختياري ١	3	2	2	-	
6		Elective 2	مقرر اختياري ٢	3	3	-	-	
7		Internship	التدريب الميداني	0	-	-	-	
				18	13	10	-	

4-1		Fourth Level -First Semester		المستوى الرابع – الفصل الدراسي الأول				المتطلبات القبلية Prerequisites/ Co-requisites
.م No.	ترميز المقرر Code /No	Course Title	اسم المقرر	الساعات المعتمدة Credit Hours				
		English Name	المقرر بالعربي	المعمدة C.H	ن Th	ع Pr	ت Tut	
1		Ethical Hacking and Penetration Testing	الاختراق الأخلاقي وفحص الاختراق	3	2	2	-	تحليل التهديدات والثغرات
2		Information Security Governance Policies and Laws	سياسات وقوانين حوكمة أمن المعلومات	3	3	-	-	مقدمة في الأمن السيبراني
3		Elective 3	مقرر اختياري ٣	3	3	-	-	
4		Elective 4	مقرر اختياري ٤	3	3	-	-	
5		Graduation Project 1	مشروع تخرج 1	3	1	4	-	
				15	12	6	-	

التاريخ: ١٤٤٧/٠١/٢٨ هـ

الموافق: ٢٠٢٥/٠٧/٢٣ م



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

4-2		Fourth Level -Second Semester		المستوى الرابع - الفصل الدراسي الثاني				
1	Professional Legal and Ethics	اخلاقيات وقوانين المهنة	2	2	-	-		
2	Elective 5	مقرر اختياري ٥	3	3	-	-		
3	Elective 6	مقرر اختياري ٦	3	3	-	-		
4	Graduation Project ٢	مشروع تخرج ٢	3	1	4	-		
			11	9	4	-		

49 Courses, 135 C. Hrs. 135 C.H.: Credit Hours. 101 L.: Literature 12 T.: Tutorial 56 P: Practica

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