



Term 2									
Prerequisites, Co-requisites	P	T	L	Cr. Hrs.	اسم المقرر	Course Name	Course Code	Level-Sem.	No.
CSAI 620				3	الشبكات العصبية والتعلم العميق	Neural Networks and Deep Learning	CSAI 641	1-2	1
				3	الأنظمة الموزعة والحوسبة السحابية	Distributed Systems & Cloud Computing	CSAI 661	1-2	2
				3	اختياري-2	Elective-2		1-2	3
				3	اختياري-3	Elective-3		1-2	4
				3	اختياري-4	Elective-4		1-2	5
				15	Total				

العام الجامعي الثاني

الساعات المعتمدة (Credit Hours)	رمز المقرر (Code/No)	اسم المقرر (Course Title)
6	—	رسالة الماجستير

ثانياً: قسم نظم المعلومات الخطة الدراسية للبرنامج الماجستير: -

1. Level 1

Term 1									
No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1			Digital Business Analysis	تحليل الأعمال الرقمية	3	3			
2			Research Methods	مناهج البحث	3	3			
3			Digital Transformation	التحول الرقمي	3	3			
4			Advanced Data & Information Management	إدارة البيانات والمعلومات المتقدمة	3	3			
5			Elective I	اختياري I	3	3			
Total					15	15			





Term 2									
No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1			Cloud Computing & Emerging Technologies	الحوسبة السحابية والتقنيات الناشئة	3	3			
2			Business intelligence and data analytics	ذكاء الأعمال وتحليلات البيانات	3	3			
3			Information Assurance, Security & Ethics	ضمان المعلومات والأمن والأخلاقيات	3	3			
4			Enterprise Architecture	العمارة المؤسسية	3	3			
5			Elective II	اختياري II	3	3			
Total					15	15			

2. Level 2

Term 1&2									
No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1			Thesis	الرسالة	6				--
Total					6				

ثالثاً: قسم تكنولوجيا المعلومات الخطة الدراسية للبرنامج الماجستير: -

First Semester					الفصل الدراسي الأول			
المتطلبات القبلية Pre- Requested	الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر / Course Title		
	Total C.H.	تمارين / سمينار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.				
	3			3		إدارة بيانات متقدم	Advanced Data Management	1
	3			3		مواضيع مختارة في الشبكات	Selected Topics in Networking	2
	3			3		مواضيع ناشئة في تكنولوجيا المعلومات	Emerging Topics in IT	3
	3			3		مناهج بحث	Research Methodology	4
	3			3		اختياري (1)	Elective (1)	5
	15			15	اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours			





Second Semester						الفصل الدراسي الثاني	
المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	
	Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.			
	3			3		مواضيع مختارة في الأمن السيبراني	Selected Topics in Cybersecurity 1
	3			3		تقنية انترنت الاشياء وتطبيقاتها	IoT Technology and Applications 2
	3			3		الحوسبة الطرفية والسحابية	Edge and Cloud Computing 3
	3			3		تطوير البرمجيات	Software Development 4
	3			3		إختياري (2)	Elective (2) 5
	15			15		اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours	

اسم المقرر / Course Title	رمز المقرر / Code / No	الساعات المعتمدة / Credit Hours
رسالة الماجستير	—	6

رابعاً: قسم الامن السيبراني الخطة الدراسية للبرنامج الماجستير:-

First Semester						الفصل الدراسي الأول	
المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	
	Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.			
	3			3		Advanced Information Security	أمن معلومات متقدم 1
	3			3		Network and Infrastructure Security	أمن الشبكات والبنية التحتية للمعلومات 2
	3			3		Research Methodology	منهجية بحث 3
	3			3		Elective I	إختياري I 4
	3			3		Elective II	إختياري II 5
	15			15		اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours	



Republic of Yemen

Sana'a University

Rector's Office



الجمهورية اليمنية
جامعة صنعاء
مكتب رئيس الجامعة

Second Semester					العام الجامعي الأول: الفصل الدراسي الثاني		
المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code/No	اسم المقرر (Course Title)	
	Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.			
	3			3		Secure Software Development	1 تطوير برمجيات الأمن
	3			3		Cryptography and Data Security	2 التشفير وأمن البيانات
	3			3		Hacker Tools, Techniques & Exploits	3 أدوات وتقنيات وثغرات الاختراق
	3			3		Elective III	4 اختياري III
	3			3		Elective IV	5 اختياري IV
	15			15	اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours		

العام الجامعي الثاني:		
(Credit Hours) الساعات المعتمدة	رمز المقرر (Code/No)	اسم المقرر (Course Title)
6	—	رسالة الماجستير

المادة الثانية:- يعمل بهذا القرار من تاريخ صدوره

صدر بجامعة صنعاء بتاريخ
الموافق

1447/هـ

2026/م

١٧ / رجب

١٦ / يناير

رئيس الجامعة

أ.د. محمد أحمد البخيتي

صورة مع التحية لـ :-
رئيس الجامعة
نواب رئيس الجامعة

الأمين العام - الأمين العام المساعد
الشفون الأكاديمية
الشفون المالية - الاستحقاقات
المراجعة الداخلية + التأمينات
كلية الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات

