

التاريخ: ١٤٤٧ / ١٢ / ٢٩
الموافق: ٢٠٢٦ / ٦ / ١٥
الرقم: (١٦٥)



قرار وزاري رقم (١٦٥) لسنة ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٦ م

بشأن اعتماد الخطة الدراسية الموحدة لبرنامج بكالوريوس (تكنولوجيا المعلومات)

وزير التربية والتعليم والبحث العلمي:

- بعد الاطلاع على دستور الجمهورية اليمنية.
- وعلى الاتفاق السياسي الموقع بتاريخ ٢٨/٧/٢٠١٦ م، بين أنصار الله وحلفائهم والمؤتمر الشعبي العام وحلفائه.
- وعلى الإعلان الصادر بتاريخ ٦/٨/٢٠١٦ م، بشأن تشكيل المجلس السياسي الأعلى.
- وعلى القرار الجمهوري رقم (١٢) لسنة ١٤٤٦ هـ، بشأن تشكيل حكومة التغيير والبناء وتسمية أعضائها.
- وعلى القرار الجمهوري رقم (٨٥) لسنة ١٤٤٧ هـ، بشأن اللائحة التنظيمية لوزارة التربية والتعليم والبحث العلمي.
- وعلى التكليف الوزاري رقم (٧٤) لسنة ١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٥ م، بشأن تشكيل لجنة لتوحيد الخطط الدراسية للبرامج والتخصصات المتناظرة في الجامعات الحكومية والأهلية.
- وعلى القرار الوزاري رقم (٨٦) لسنة ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٥ م، بشأن اعتماد الخطة الدراسية الموحدة لبرنامج بكالوريوس تقنية معلومات (تكنولوجيا المعلومات).
- وعلى القرار الوزاري رقم (١٩) لسنة ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٦ م، بشأن تشكيل لجنة لمراجعة الخطط الدراسية الموحدة للجامعات.
- وعلى مخرجات ورشة العمل المنعقدة بتاريخ ٧ ذو الحجة ١٤٤٧ هـ، الموافق ٢٤ مايو ٢٠٢٦ م، لمراجعة وأقرار التعديلات على الخطط الدراسية الموحدة للبرامج الأكاديمية في الجامعات اليمنية.
- وبناءً على عرض وكيل قطاع التعليم العالي، ورئيس مجلس الاعتماد الأكاديمي وضمان جودة التعليم.

// قرار //

مادة (١) يتم العمل بالخطة الدراسية المعدلة لبرنامج (تكنولوجيا المعلومات) للدرجة الجامعية الأولى (بكالوريوس) الملحق بهذا القرار وتعد جزءاً لا يتجزأ منه، اعتباراً من العام الدراسي الجامعي ١٤٤٨ هـ - ٢٠٢٦/٢٠٢٧ م.

مادة (٢) يتولى قطاع التعليم العالي متابعة مستوى تنفيذ القرار في الجامعات الحكومية والأهلية والكليات الجامعية ورفع التقارير اللازمة للوزير أولاً بأول.

مادة (٣) يُعمل بهذا القرار من تاريخ صدوره وعلى الجهات المختصة تنفيذه كل فيما يخصه.

صدر بديوان عام الوزارة:

بتاريخ: ١٤٤٧ / ١٢ / ٢٩

الموافق: ٢٠٢٦ / ٦ / ١٥

حسين محمد الصعري
وزير التربية والتعليم والبحث العلمي

الملحقات:-

- الخطة الدراسية الموحدة للبرنامج الموضوع في المادة (١) من هذا القرار.

وزير التربية والتعليم والبحث العلمي؛

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



الخطة الدراسية الموحدة لبرنامج البكالوريوس تخصص تكنولوجيا المعلومات

Study Plan by Levels and Terms for Bachelor's Degree in Information Technology

First Year					First Semester			
No.	Code	Course Name	اسم المقرر باللغة العربية	Actual Hours				Pre/co-req
				L	T	P	C	
1		Culture 1	الثقافة (1)	2	-	-	2	---
2		Arabic Language Skills 1	مهارات اللغة العربية 1	2	-	-	2	---
3		English Language Skills 1	مهارات اللغة الإنجليزية 1	2	-	-	2	---
4		Mathematics 1	الرياضيات 1	2	2	-	3	---
5		Computer Skills	مهارات الحاسوب	2	-	2	3	---
6		Computer Programming 1	برمجة الحاسوب 1	2	-	2	3	مهارات الحاسوب
7		Discrete Mathematics	الرياضيات المتقطعة	2	2	-	3	
Total				14	4	4	18	Credit Hours
First Year					Second Semester			
No.	Code	Course Name	اسم المقرر باللغة العربية	Actual Hours				Pre/co-req
				L	T	P	C	
1		Arabic Language Skills 2	مهارات اللغة العربية 2	2	-	-	2	
2		English Language Skills 2	مهارات اللغة الإنجليزية 2	2	-	-	2	
3		Mathematics 2	الرياضيات 2	2	2	-	3	
4		Probability and Statistics	الإحصاء والاحتمالات	2	2	-	3	
5		Digital Logic Design	التصميم المنطقي الرقمي	2	-	2	3	الرياضيات المتقطعة
6		Computer Programming 2	برمجة الحاسوب 2	2	-	2	3	برمجة الحاسوب 1
7		Information Technology Fundamentals	اساسيات تكنولوجيا المعلومات	2	-	-	2	مهارات الحاسوب
Total				14	4	4	18	Credit Hours
Second Year					First Semester			
No.	Code	Course Name	اسم المقرر باللغة العربية	Actual Hours				Pre/co-req
				L	T	P	C	
1		Communication Skills	مهارات الاتصال	2	-	-	2	
2		Linear Algebra	الجبر الخطي	2	2	-	3	
3		Databases Fundamentals	اساسيات قواعد البيانات	2	-	2	3	



4		Computer Organization and Architecture	معمارية وتنظيم الحاسوب	2	-	2	3	التصميم المنطقي الرقمي
5		Object Oriented Programming	البرمجة كائنية التوجه	2	-	2	3	برمجة الحاسوب 2
6		Computer Networks	شبكات الحاسوب	2	-	2	3	
7		Web Design	تصميم الويب	2	-	2	3	برمجة الحاسوب 2
Total				14	2	10	20	Credit Hours

Second Year				Second Semester				
No.	Code	Course Name	اسم المقرر باللغة العربية	Actual Hours				Pre/co-req
				L	T	P	C	
1		Data Structures and Algorithms	هياكل البيانات والخوارزميات	2	-	2	3	البرمجة كائنية التوجه
2		Switching and Routing	التوجيه والتبديل في الشبكات	2	-	2	3	شبكات الحاسوب
3		Web Development	تطوير الويب	2	-	2	3	تصميم الويب
4		Operating Systems	نظم التشغيل	2	-	2	3	
5		Database Management Systems	نظم إدارة قواعد البيانات	2	-	2	3	مبادئ قواعد البيانات
6		Introduction to AI	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	2	-	2	3	
7		Culture 2	الثقافة (2)	2	-	-	2	
Total				14	0	12	20	Credit Hours

Third Year				First Semester				
No.	Code	Course Name	اسم المقرر باللغة العربية	Actual Hours				Pre/co-req
				L	T	P	C	
1		Culture 3	الثقافة (3)	2	-	-	2	
2		Information Security	امن المعلومات	2	-	2	3	
3		Mobile Application Development	تطوير تطبيقات الموبايل	2	-	2	3	تطوير الويب
4		Systems Analysis and Design	تحليل وتصميم النظم	2	-	2	3	
5		Cloud Computing	الحوسبة السحابية	2		2	3	التوجيه والتبديل في الشبكات
6		Elective Course 1	مقرر اختياري 1	2	-	2	3	
7		Human Computer Interaction	التفاعل بين الانسان والحاسوب	2		2	3	
Total				14	0	12	20	Credit Hours



Third Year				Second Semester				
No.	Code	Course Name	اسم المقرر باللغة العربية	Actual Hours				Pre/co-req
				L	T	P	C	
1		Professional Legal and Ethics	اخلاقيات وقوانين المهنة	2	-	-	2	
2		Information Technology Project Management	إدارة مشاريع تقنية المعلومات	2	-	2	3	تحليل وتصميم النظم
3		Selective Course	مقرر تخصصي يختاره القسم	2	-	2	3	
4		Scientific Research Methodology	منهجية البحث العلمي	2	-	-	2	
5		Elective Course 2	مقرر اختياري 2	2	-	2	3	
6		Enterprise Resource Planning	تخطيط موارد المؤسسات	2	-	2	3	
7		Internship	تدريب ميداني	-	-	-	0	
Total				12	0	8	16	Credit Hours

Fourth Year				First Semester				
No.	Code	Course Name	اسم المقرر باللغة العربية	Actual Hours				Pre/co-req
				L	T	P	C	
1		Selective Course	مقرر تخصصي يختاره القسم	2	-	2	3	-
2		Elective Course 3	مقرر اختياري 3	2	-	2	3	
3		Elective Course 4	مقرر اختياري 4	2	-	2	3	
4		Graduation Project 1	مشروع التخرج 1	1	-	4	3	
Total				7	0	10	12	Credit Hours

Fourth Year				Second Semester				
No.	Code	Course Name	اسم المقرر باللغة العربية	Actual Hours				Pre/co-req
				L	T	P	C	
1		Selective Course	مقرر تخصصي يختاره القسم	2	-	2	3	
2		Elective Course 5	مقرر اختياري 5	2	-	2	3	
3		Selective Course	مقرر تخصصي يختاره القسم	2	-	2	3	
4		Graduation Project 2	مشروع التخرج 2	1	-	4	3	
Total				7	0	10	12	Credit Hours
إجمالي الساعات: معتمدة (136) - عملي (70) - تمارين (10) - نظري (96)				96	10	70	136	

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

أ/ حسن عبدالله الصعدي
وزير التربية والتعليم والبحث العلمي

أ.د/ إبراهيم غالب لقمان
وكيل الوزارة لقطاع التعليم العالي

أ.د/ عادل محمد المطري
رئيس مجلس الاعتماد الأكاديمي