

أولاً: التعريف بالمقرر الدراسي ومعلومات عامة عنه

المتطلب السابق (إن وجد)	المتطلب السابق (إن وجد)	طبيعة الوحدات		الوحدات المعتمدة	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	
		عملي	نظري				
-	-	-	2	2	شبكات المعلومات	نظم 371	باللغة العربية
-	-	-	2	2	Information Networks	Info371	باللغة الإنجليزية

ثانياً: وصف المقرر

يتناول المقرر ماهية ومكونات شبكات المعلومات وركائزها الأساسية، وسبل بنائها وإدارتها. كما يتناول المقرر أنواع ومستويات شبكات المعلومات وفوائدها، إضافة إلى بروتوكولات شبكات المعلومات وإجراءات الأمن والحماية. ويتناول كذلك المكونات والتطبيقات الأساسية للشبكة العنكبوتية العالمية للمعلومات (الإنترنت)، وكيفية الاستفادة منها في مجال خدمات المعلومات.

ثالثاً: أهداف المقررات

بناء على إنهاء المقررات بنجاح يجب أن يكون الطالب قادراً على أن:

- 1- يُعرّف ماهية شبكات المعلومات.
- 2- يشرح المكونات الأساسية لشبكات المعلومات.
- 3- يعدد الفروق بين أنواع الشبكات.
- 4- يشرح بروتوكولات شبكات المعلومات.
- 5- يستنبط التطورات الحديثة في شبكات المعلومات.
- 6- يطبق مهارة التعامل مع شبكة الإنترنت لتقديم الخدمات المعلوماتية المختلفة.

رابعاً: مفردات المقرر الدراسي

● الجانب النظري: (الموضوعات التي يغطيها المقرر)

قائمة الموضوعات	الأسبوع المحدد له	تسلسل الموضوعات
مفهوم شبكات المعلومات وأهميتها.	1	1
تابع مفهوم شبكات المعلومات وأهميتها.	2	2
أنواع شبكات المعلومات.	3	3
المكونات الأساسية لشبكات المعلومات. (مكونات مادية، و مكونات برمجية).	4	4
تابع المكونات الأساسية لشبكات المعلومات. (مكونات مادية، و مكونات برمجية).	5	5
تقنيات شبكات المعلومات ونظم تشغيلها.	6	6
تابع تقنيات شبكات المعلومات ونظم تشغيلها.	7	7

تابع تقنيات شبكات المعلومات ونظم تشغيلها.	8	8
عناصر إدارة شبكات المعلومات.	9	9
خصائص وفوائد شبكات المعلومات.	10	10
تابع خصائص وفوائد شبكات المعلومات.	11	11
شبكة الإنترنت كوسيط اتصال.	12	12
استخدام الإنترنت في تقديم الخدمات المعلوماتية.	13	13
تابع استخدام الإنترنت في تقديم الخدمات المعلوماتية.	14	14
المراجعة النهائية	15	15

خامساً: مصادر التعلّم

1- الكتاب أو الكتب المقرّرة (لا تزيد عن اثنين).

1- قاري، عبدالغفور، ونبيل قمصاني(2010). شبكات المعلومات والاتصالات ومدى توظيفها في بيئة المكتبات، الرياض، مكتبة الملك فهد الوطنية.

2- المراجع الأساسية في تدريس المقرّر.

1. جروش، أودري(1999). تقنيات المعلومات في المكتبات والشبكات؛ ترجمة حشمت قاسم، الرياض، مكتبة الملك عبد العزيز العامة.
2. العقلا، سليمان بن صالح فهد، إسماعيل، فؤاد أحمد (2000). إنشاء الشبكات: المبادئ الأساسية لإختصاصى المكتبات والمعلومات، الرياض، مكتبة الملك فهد الوطنية.

3- الكتب والمراجع الموصى بها.

-1
-2
-3

4- مواد التعلّم الإلكترونية ومواقع الشبكة العنكبوتية (الإنترنت)... إلخ.

-1
-2
-3

5- مواد تعلّم أخرى (مثل: البرامج التي تعتمد على الحاسب الآلي أو الأقراص المدمجة أو المعايير المهنية أو اللوائح التنظيمية الفنية).

-1
-2

بطاقة وصف مقرّر دراسي

أولاً: التعريف بالمقرّر الدراسي ومعلومات عامة عنه