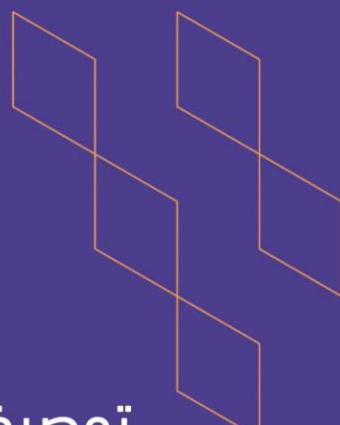


2024

TP-153



هيئة تقويم التعليم والتدريب  
Education & Training Evaluation Commission



## توصيف المقرر الدراسي

الدبلوم

اسم المقرر: التدريب التطبيقي للشهادة المهنية (2)

رمز المقرر: 3274 - 110

البرنامج: الدبلوم المتوسط المهني في تحليل وتصميم نظم المعلومات الحاسوبية

القسم العلمي: وحدة التخصصات العلمية

الكلية: التطبيقية

المؤسسة: جامعة الملك فيصل

نسخة التوصيف: TP-153-2024 (2)

تاريخ آخر مراجعة: 15/05/1445 هـ الموافق 28/12/2023 م



### جدول المحتويات

3.....	أ. معلومات عامة عن المقرر الدراسي:
4.....	ب. نواتج التعلم للمقرر واستراتيجيات تدريسها وطرق تقييمها:
5.....	ج. موضوعات المقرر .....
5.....	د. أنشطة تقييم الطلبة .....
5.....	ه. مصادر التعلم والمرافق:.....
6.....	و. تقويم جودة المقرر:.....
6.....	ز. اعتماد التوصيف:.....





## أ. معلومات عامة عن المقرر الدراسي:

## ١. التعريف بالمقرر الدراسي

#### ١. الساعات المعتمدة: (4)

4

## 2. نوع المقرر

٦

- مطلب □

ب

3. السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر: (السنة الثانية – المستوى الرابع)

#### 4. الوصف العام للمقرر

هذا المقرر هو محتوى شهادة المجلس الدولي لمؤهلات اختبار البرمجيات (ISTQB)، والتي تعتبر شهادة معترف بها عالمياً لمحترفي اختبار البرمجيات. وتوفر إطاراً موحداً لمبادئ الاختبار والممارسات والتقييمات. حيث تنقسم شهادة ISTQB إلى مستويات مختلفة، حيث يكون المستوى التأسيسي هو شهادة مستوى الدخول.

## 5- المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت)

اجتياز 48 ساعة معتمدة

#### 6- المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (إن وجدت)

لا يوجد

## 7. الهدف الرئيس للمقرر

هدف المقرر إلى إعداد الطالب لامتحانات شهادة المجلس الدولي لمؤهلات اختبار البرمجيات (ISTQB).  
® ISTQB هو برنامج الاعتماد العالمي الرائد في مجال اختبار البرمجيات.

## 2. نمط التعليم (اختر كل ما ينطبق)

نوع التعليم	الساعات التدريسية	النسبة
تعليم تقليدي		م
التعليم الإلكتروني	45	%100
التعليم المدمج		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• التعليم التقليدي</li> <li>• التعليم الإلكتروني</li> </ul>		3
التعليم عن بعد		4

### 3. الساعات التدريسية (على مستوى الفصل الدراسي)





النوع	النحو	النوع	النحو
محاضرات	م	1	محاضرات
عمل أو إستوديو	2	2	عمل أو إستوديو
ميداني	3	3	ميداني
دروس إضافية	4	4	دروس إضافية
محاضرات مسجلة (غير متزامنة)	5	5	محاضرات مسجلة (غير متزامنة)
الإجمالي			

### ب. نواتج التعلم للمقرر واستراتيجيات تدريسيها وطرق تقييمها:

النوع	النحو	النوع	النحو	النحو	النحو
طرق التقييم	استراتيجيات التدريس	رمز ناتج التعلم المرتبط بالبرنامج	نواتج التعلم	الرمز	
			المعرفة والفهم	1.0	
الواجبات الاختبارات	المحاضرات المتزامنة وغير المتزامنة	1ع	شرح مبادئ وتقنيات ومنهجيات اختبار البرمجيات، بما في ذلك جوانب الاختبار الوظيفية وغير الوظيفية.	1.1	
الواجبات الاختبارات	المحاضرات المتزامنة وغير المتزامنة	2ع	وصف نماذج دورة حياة تطوير البرمجيات المختلفة، ومفاهيم هندسة البرمجيات، وممارسات ضمان الجودة، مع التركيز على دور الاختبار في جميع مراحل عملية تطوير البرمجيات.	1.2	
			المهارات	2.0	
الواجبات الاختبارات	المحاضرات المتزامنة وغير المتزامنة	3م	تطبيق تقنيات وأساليب الاختبار المختلفة بشكل فعال لتحديد العيوب وتقييم جودة البرامج وضمان الأداء السليم	2.1	
الواجبات الاختبارات	المحاضرات المتزامنة وغير المتزامنة	1م	استخدام أدوات الاختبار والأطر والتقنيات لتصميم حالات الاختبار وتنفيذها و أتمتها، وتحليل نتائج الاختبار، والإبلاغ عن العيوب في أنظمة البرمجيات	2.2	
			القيم والاستقلالية والمسؤولية	3.0	
الواجبات المشاركة في منتديات النقاش حضور المحاضرات المباشرة والمسجلة	المحاضرات المتزامنة وغير المتزامنة ومنتديات النقاش	1ق	الالتزام بالأخلاقيات والقيم المهنية، بما في ذلك النزاهة والحياد واحترام السرية، إنشاء إجراء أنشطة اختبار البرمجيات	3.1	





طرق التقييم	استراتيجيات التدريس	رمز ناتج التعلم المرتبط بالبرنامج	نواتج التعلم	الرمز
الواجبات المشاركة في منتديات النفاش حضور المحاضرات المباشرة والمسجلة	المحاضرات المتزامنة وغير المتزامنة ومنتديات النقاش	ق2	الاستقلالية والمسؤولية في اتخاذ قرارات مستنيرة، وتحديد أولويات المهام، والحصول على ملكية عمليات اختبار البرامج، مما يضمن تقديم منتجات برمجية عالية الجودة.	3.2
				...

### ج. موضوعات المقرر

الساعات التدريسية المتوخقة	قائمة الموضوعات	م
4	أساسيات اختبار البرمجيات.	1
4	تقنيات الاختبار.	2
10	ادارة الاختبار.	3
4	عملية الاختبار.	4
6	أدوات الدعم للاختبار.	5
6	أنواع الاختبار.	6
10	الاختبارات المتخصصة.	7
10	دورة حياة تطوير البرمجيات.	8
6	الأخلاقيات والامتثال القانوني	9
4	أساسيات اختبار البرمجيات.	10
4	تقنيات الاختبار.	11
10	ادارة الاختبار.	12
60	المجموع	

### د. أنشطة تقييم الطلبة

النسبة من إجمالي درجة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	أنشطة التقييم	م
%20	مستمر أثناء الفصل الدراسي	واجبات	1
%10	مستمر أثناء الفصل الدراسي	المشاركة في منتديات الحوار	2
%10	مستمر أثناء الفصل الدراسي	حضور المحاضرات المباشرة والمسجلة	3





النسبة من إجمالي درجة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	أنشطة التقييم	م
%60	نهاية الفصل	اختبار نهائي .. .	أنشطة التقييم (اختبار تحريري، شفهي، عرض تقديمي، مشروع جماعي، ورقة عمل وغيرها).

**ملحوظة: تقييم الطالب في النهاية ناجح (في حالة حصوله على 60% فأكثر من 100%) أو راسب (في حالة حصوله على أقل من 60%)**

#### هـ. مصادر التعلم والمراافق: 1. قائمة المراجع ومصادر التعلم:

Lucjan Stapp, "ISTQB® Certified Tester Foundation Level: A Self-Study Guide Syllabus v4.0 1st ed. 2024 Edition", Springer; 1st ed. 2024 edition (November 24, 2023), ISBN-13 : 978-3031427664	المراجع الرئيس للمقرر
Vector Books: " ISTQB Certified Tester Foundation Level Exam Practice Questions & Dumps: Exam Practice Questions for ISTQB, Independently : 979-8578910241published (December 9, 2020), ISBN-13	المراجع المساعدة
<a href="https://www.istqb.org/">https://www.istqb.org/</a>	المصادر الإلكترونية
لا يوجد	أخرى

#### 2. المراافق والتجهيزات المطلوبة:

متطلبات المقرر	العناصر
قاعة (استديو) لتسجيل المحاضرات	<b>المراافق النوعية</b> (قاعات الدراسية، المختبرات، قاعات العرض، قاعات المحاكاة ... إلخ)
جهاز كومبيوتر أو لاب توب – بنظم تعلم الكتروني (مثل البلاك بورد )	<b>التجهيزات التقنية</b> (جهاز عرض البيانات، السبورة الذكية، البرمجيات)
لا يوجد	تجهيزات أخرى (تبعاً لطبيعة التخصص)

#### و. تقويم جودة المقرر:

طرق التقييم	المقيمون	مجالات التقويم
غير مباشرة (استبيانات)	الطلاب	فاعلية التدريس
مباشر	لجنة الجودة	<b>فاعلية طرق تقييم الطلاب</b>
غير مباشرة (استبيانات) مباشرة (تقرير المقرر)	الطلاب أعضاء هيئة التدريس	مصادر التعلم
مباشرة (اختبار نهائي، الواجبات)	أعضاء هيئة التدريس	مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر





طرق التقييم	المقيمون	مجالات التقويم أخرى
-------------	----------	---------------------

المقيمون (الطلبة، أعضاء هيئة التدريس، قيادات البرنامج، المراجع النظير، أخرى ( يتم تحديدها)).  
طرق التقييم (مباشر وغير مباشر).

#### ز. اعتماد التوصيف:

المجلس التنفيذي للكلية التطبيقية	جهة الاعتماد
الحادية عشرة	رقم الجلسة
1447/02/23 الموافق 17/08/2025م	تاريخ الجلسة

