



T-104
2022

توصيف المقرر الدراسي



T-104
2022

توصيف المقرر

اسم المقرر: إدارة مشاريع تقنية المعلومات
رمز المقرر: 3270-111
البرنامج: دبلوم تقنية معلومات – عن بعد
القسم العلمي: الكلية التطبيقية
الكلية: الكلية التطبيقية
المؤسسة: جامعة الملك فيصل
نسخة التوصيف: 1
تاريخ آخر مراجعة: -





المحتويات:

الصفحة	المحتوى
3	أ. معلومات عامة عن المقرر الدراسي
3	1. الوصف العام للمقرر
3	2. الهدف الرئيس للمقرر
4	ب. نواتج التعلم للمقرر واستراتيجيات تدريسها وطرق تقييمها
5	ج. موضوعات المقرر
5	د. أنشطة تقييم الطلبة
6	هـ. مصادر التعلم والمرافق
6	1. قائمة المراجع ومصادر التعلم
6	2. المرافق والتجهيزات المطلوبة
6	و. تقويم جودة المقرر
7	ز. اعتماد التوصيف



أ. معلومات عامة عن المقرر الدراسي:

التعريف بالمقرر الدراسي			
1. الساعات المعتمدة:	3		
2. نوع المقرر			
أ. متطلب جامعة	متطلب كلية	متطلب تخصص	X متطلب مسار
ب. إجباري	X اختياري		
3. السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر		5	
4. الوصف العام للمقرر المشروع هو مجموعة من الأنشطة ذات الصلة التي أنشئت لإنتاج منتج معين أو خدمة من خلال استخدام بعض الموارد. ونظراً لارتفاع معدلات الفشل في العديد من المشاريع نظير تجاوز الوقت أو الميزانية، أصبح الطلب على سبيل منهجي وتنبؤي لإدارة المشاريع مهماً وملحاً لتحقيق أهداف المشروع وتوقعات العملاء. وتعتبر مشاريع تقنية المعلومات ذات طابع خاص والذي يجعل إدارتها أكثر تعقيداً. لذا يقدم هذا المقرر مبادئ إدارة المشاريع وأفضل الممارسات التي تساعد على تحقيق أهداف المشروع من حيث الوقت والتكلفة والنطاق بالجودة المطلوبة. كما يقدم هذا المقرر طريقة عمل إدارة دورة حياة المشروع والتي تشمل: التخطيط والتنفيذ والرصد والإنهاء. كما سيغطي المقرر الأدوات والتقنيات المستخدمة لإدارة المشاريع.			
5. المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت) 106 – 3270 قواعد البيانات			
6. المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (إن وجدت) لا يوجد			
7. الهدف الرئيس للمقرر تتعامل إدارة مشروع تقنية المعلومات مع العديد من المشاكل كالتأخر في إنجاز المشروع و تجاوز ميزانية المشروع و عدم تلبية المواصفات المطلوبة. لذا يقدم هذا المقرر المفاهيم والتقنيات وعوامل النجاح المطلوبة لإدارة المشاريع بنجاح.			

1. نمط التعليم

م	نمط التعليم	عدد الساعات التدريسية	النسبة
1	تعليم اعتيادي		
2	التعليم الإلكتروني	45	%100
3	التعليم المدمج • التعليم الاعتيادي • التعليم الإلكتروني		
4	التعليم عن بعد		

2. الساعات التدريسية (على مستوى الفصل الدراسي)

م	النشاط	ساعات التعلم	النسبة
1	محاضرات افتراضية مباشرة (متزامنة)	15	33.3%
2	معمل أو إستوديو		
3	ميداني		
4	دروس إضافية		
5	محاضرات مسجلة (غير متزامنة)	30	67.7%
	الإجمالي	45	100%

ب. نواتج التعلم للمقرر واستراتيجيات تدريسها وطرق تقييمها:

الرمز	نواتج التعلم	رمز ناتج التعلم المرتبط بالبرنامج	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
1.0	المعرفة والفهم			
1.1	وصف مبادئ ومفاهيم إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات.	2ع	محاضرات متزامنة وغير متزامنة	اختبارات مشروع
1.2	تحديد طرق اختيار وتخطيط المشاريع.	2ع	محاضرات متزامنة وغير متزامنة	اختبارات وواجبات مشروع
2.0	المهارات			
2.1	تطبيق التقنيات والأدوات المستخدمة لتطوير وإدارة الجدول الزمني للمشروع .	1م	محاضرات متزامنة وغير متزامنة	اختبارات مشروع
2.2	تطبيق التقنيات والأدوات المستخدمة لتحديد وإدارة تكلفة المشروع .	1م	محاضرات متزامنة وغير متزامنة	اختبارات مشروع
2.3	تطبيق التقنيات والأدوات المستخدمة لإدارة نطاق المشروع.	2م	محاضرات متزامنة وغير متزامنة	اختبارات مشروع
2.4	تنفيذ إدارة مخاطر المشروع وإدارة الجودة .	2م	محاضرات متزامنة وغير متزامنة	اختبارات مشروع
3.0	القيم والاستقلالية والمسؤولية			
3.1	إدارة مهام المشروع تحت إشراف غير مباشر.	م3, ق1	محاضرات متزامنة وغير متزامنة	اختبارات مشروع

ج. موضوعات المقرر

م	قائمة الموضوعات	الساعات التدريسية المتوقعة
---	-----------------	----------------------------

6	مقدمة في إدارة تقنية المعلومات	1
3	دورة حياة المشروع وخصائص مشروع تكنولوجيا المعلومات	2
3	اعتماد المشروع وتخطيطه	3
3	إدارة نطاق المشروع	4
3	جدولة المشروع	5
6	إدارة تكلفة المشروع	6
6	إدارة مخاطر المشروع	7
6	إدارة جودة المشروع	8
3	إدارة الموارد البشرية في المشروع	9
3	إدارة التواصل في المشروع	10
3	أدوات إدارة المشروع	11
45	المجموع	

د. أنشطة تقييم الطلبة

النسبة من إجمالي درجة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	أنشطة التقييم	م
10%	10	واجبات/مشروع	1
10%	مستمر- خلال الفصل	مشاركات في منتديات النقاش	2
10%	مستمر- خلال الفصل	حضور المحاضرات المسجلة والمباشرة	3
70%	فترة الاختبارات النهائية	اختبار نهائي	4

أنشطة التقييم (اختبار تحريري، شفهي، عرض تقديمي، مشروع جماعي، ورقة عمل وغيره)

هـ. مصادر التعلم والمرافق:

1. قائمة المراجع ومصادر التعلم:

Kathy Schwalbe, "Information Technology Project Management", Course Technology, 9 th Edition 2014, ISBN-13: 978-1-133-52685-8	المرجع الرئيس للمقرر
إدارة المشاريع حلول من الخبراء لتحديات يومية، مطبوعات كلية هارفرد لإدارة الاعمال، ٢٠٠٨، مكتبة العبيكان	المراجع المساندة
PMI : https://www.pmi.org/	المصادر الإلكترونية
Lynda : https://www.lynda.com/learning-paths/Business/become-a-project-manager	أخرى

2. المرافق والتجهيزات المطلوبة:

متطلبات المقرر	العناصر
قاعة (أستديو) لتسجيل المحاضرات	المرافق النوعية (القاعات الدراسية، المختبرات، قاعات العرض، قاعات المحاكاة ... إلخ)
جهاز كومبيوتر أو لاب توب - بنظم تعلم إلكتروني (مثل البلاك بورد)	التجهيزات التقنية (جهاز عرض البيانات، السبورة الذكية، البرمجيات)
لا يوجد	تجهيزات أخرى (تبعاً لطبيعة التخصص)

و. تقويم جودة المقرر:

طرق التقويم	المقيمون	مجالات التقويم
غير مباشرة (استبانة)	الطلاب	فاعلية التدريس
مباشرة	لجنة الجودة	فاعلية طرق تقييم الطلاب
غير مباشرة (استبانة)	الطلاب	مصادر التعلم
مباشرة (تقرير المقرر)	أعضاء هيئة التدريس	مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر
مباشرة (اختبار نهائي، المشاريع، الواجبات)	أعضاء هيئة التدريس	

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



ز. اعتماد التوصيف:

المجلس التنفيذي الكلية التطبيقية	جهة الاعتماد
الثالثة	رقم الجلسة
2023/4/12 الموافق 1444/9/21 هـ	تاريخ الجلسة

