

Syrian Arab Republic	 الجامعة الافتراضية السورية SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY	الجمهورية العربية السورية
Ministry of Higher Education		وزارة التعليم العالي
Syrian Virtual University		الجامعة الافتراضية السورية

وثيقة تعريف مقرّر

معلومات أساسية:

اسم المقرّر	هندسة البرمجيات
رمز المقرّر	SE
ساعات الجلسات المسجلة	6
ساعات الجلسات المتزامنة	18
ساعات المذاكرة	3
ساعات الامتحان	1:30
ساعات الجهد الدراسي المقابل للجلسات المسجلة	0
ساعات الجهد الدراسي المقابل للجلسات المتزامنة	24
عدد الساعات المعتمدة	3

1- المقرّرات المطلوب دراستها قبل المقرّر مباشرة:

المقرّر	الرمز

2- الهدف من المقرّر:

تعريف الطالب بمفهوم هندسة البرمجيات وذلك من خلال استعراض أهم المراحل التي تمر بها البرمجية من بداية تحديد المتطلبات إلى مرحلة إنجاز البرمجية و تسليمها للزبون. التركيز على موضوع إدارة زمن- جهد- كلفة و كذلك جودة البرمجية.

Syrian Arab Republic	 الجامعة الافتراضية السورية SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY	الجمهورية العربية السورية
Ministry of Higher Education		وزارة التعليم العالي
Syrian Virtual University		الجامعة الافتراضية السورية

3- المحصّلات التعليمية المرجّوة (ILO – Intended Learning Objectives/Outcomes):

المحصّلات التعليمية المرجّوة	الرمز
Intended Learning Objectives/Outcomes	ILO
مقدمة للتعريف بهندسة البرمجيات	ILO1
مراحل تحقيق البرمجية	ILO2
ادارة الوقت	ILO3
ادارة الجهد	ILO4
ادارة الكلفة	ILO5
الجودة	ILO6
تمارين	ILO7

4- محتوى المقرر:

- يفضل أن تكون عدد الساعات المتزامنة من مضاعفات 1.5 ساعة ومجموعها من مرتبة 18 ساعة على الأكثر.
- الساعات المسجلة والمتزامنة لتغطية المواضيع نظرياً وعملياً.

المحصّلات التعليمية	القسم النظري مع ملاحظات وتوضيحات إن وجدت	ساعات مسجلة	ساعات متزامنة	أنماط المهام	القسم العملي مع ملاحظات وتوضيحات إن وجدت
ILO1	مقدمة للتعريف بهندسة البرمجيات	0	3	وظائف	تمارين
ILO2	مراحل تحقيق البرمجية	0	1:30	وظائف	تمارين
ILO3	ادارة الوقت	3	3	وظائف	تمارين
ILO4	ادارة الجهد	3	3	وظائف	تمارين

Syrian Arab Republic	 الجامعة الافتراضية السورية SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY	الجمهورية العربية السورية
Ministry of Higher Education		وزارة التعليم العالي
Syrian Virtual University		الجامعة الافتراضية السورية

تمارين	وظائف	1:30	0	ادارة الكلفة	ILO5
تمارين	وظائف	3	0	الجودة	ILO6
تمارين	وظائف	3	0	تمارين	ILO7

5- معايير التقويم:

نمط التقويم					النتائج التعليمية	المحصلات التعليمية	ILO Code
تقارير	عروض ومقابلات	امتحانات	عملي	تفاعل في الجلسات المتزامنة			
		✓		✓		مقدمة للتعريف بهندسة البرمجيات	ILO1
		✓		✓		مراحل تحقيق البرمجية	ILO2
		✓	✓	✓		ادارة الوقت	ILO3
		✓	✓	✓		ادارة الجهد	ILO4
		✓	✓	✓		ادارة الكلفة	ILO5
✓	✓	✓	✓	✓		الجودة	ILO6
✓		✓	✓	✓		تمارين	ILO7