



()

//

/



الفهرس

.....	شكر وتقدير
.....	برنامج دكتوراه
.....	مقدمة
.....	مسمى الدرجة
.....	أهداف البرنامج
.....	مسارات البرنامج
.....	شروط القبول
.....	متطلبات الحصول على الدرجة
.....	مجلس البرنامج المشترك
.....	الهيكل العام للبرنامج
.....	الخطة الدراسية للبرنامج
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	المقررات العامة والمشاركة
.....	المقررات التخصصية لبرنامج الدكتوراه في مسار علوم الحاسب
.....	المقررات التخصصية لبرنامج الدكتوراه في مسار هندسة الحاسب
.....	المقررات التخصصية لبرنامج الدكتوراه في مسار نظم المعلومات
.....	وصف المقررات
١٣	وصف مقررات قسم علوم الحاسب
١٨	وصف مقررات قسم هندسة الحاسب
٢٢	وصف مقررات قسم نظم المعلومات
.....	أعضاء هيئة التدريس
.....	ملحق (١): مراحل تطوير البرنامج
.....	ملحق (٢): مقترح الامتحان الشامل
.....	ملحق (٣): مجلس البرنامج المشترك



بسم الله الرحمن الرحيم

شكر وتقدير

:

/ . -

/ . . -

/ . . -

/ . -

/ . -

/ . -

.

.

.



برنامج دكتوراه الفلسفة المشترك في علوم الحاسب والمعلومات
كلية علوم الحاسب والمعلومات - جامعة الملك سعود

مقدمة

// / / /

/

:



//

()

مسمى الدرجة

() :

- ١- دكتوراه الفلسفة في علوم الحاسب والمعلومات (علوم الحاسب)
- ٢- دكتوراه الفلسفة في علوم الحاسب والمعلومات (هندسة الحاسب)
- ٣- دكتوراه الفلسفة في علوم الحاسب والمعلومات (نظم المعلومات).

(١) دراسة استشرافية للكوادر الوطنية في تقنية المعلومات ، مشروع الخطة الوطنية لتقنية المعلومات، جمعية الحاسبات السعودية شوال ١٤٢٤هـ - ديسمبر ٢٠٠٣م



برنامج دكتوراه الفلسفة المشترك في علوم الحاسب والمعلومات
كلية علوم الحاسب والمعلومات - جامعة الملك سعود

أهداف البرنامج

(

(

(

(

مسارات البرنامج

:

-

-

-

شروط القبول

-

TOEFL

-

-



برنامج دكتوراه الفلسفة المشترك في علوم الحاسب والمعلومات
كلية علوم الحاسب والمعلومات - جامعة الملك سعود

متطلبات الحصول على الدرجة

-

:

()

()

()

()

-

()

-

-

مجلس البرنامج المشترك

()

" "

- ()

الهيكل العام للبرنامج

:



برنامج دكتوراه الفلسفة المشترك في علوم الحاسب والمعلومات
كلية علوم الحاسب والمعلومات - جامعة الملك سعود

	(-)	---
	(-)	---

		--
--		--

الخطة الدراسية للبرنامج

	-	---

	-	

	-	

	()	--
	()	--
	()	--

	()	--

--		



المقررات العامة والمشاركة

:(-)

(-)

:(-)

(-)

--	--	--



المقررات التخصصية لبرنامج الدكتوراه في مسار نظم المعلومات

:()

	ادارة المعلومات والمعرفة	

:()

	()	-----



وصف المقررات

وصف مقررات قسم علوم الحاسب

(+)

-

-

-

-

-

-

(+)

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

(+)

-

(+)

:

-

-

-

-

-

-

(+)

-

-

-

-

-

(+)

-



(+)

-

(+)

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

(+)

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

(+)

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

(+)

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

(+)

-



(+) -

- - :

(+) -

:

- - - /

(+) -

(+) -

- - -

(+) -

(+) -

()



برنامج دكتوراه الفلسفة المشترك في علوم الحاسب والمعلومات
كلية علوم الحاسب والمعلومات - جامعة الملك سعود

(+)

-

(+)

-

(+)

-

(+)

-

-



وصف مقررات قسم هندسة الحاسب

(+)

٦٠١ هال - العمليات الهندسية العشوائية

(+)

٦١١ هال - تصميم أدوات كاد

(+)

-

(+)

-



(+)

-

(+)

-

:

/

()

:

:

:

:

(+)

-

() .

(+)

-

(+)

:

:



(+)

-

(+)

-

()

(+)

-

:

:

(+)

-

)

(

e , , , , ,

.. n , &

(+)

-



(+)

-

Z .
() ()

(+)

-

(+)

-

()

(+)

- نانوروبوتية

:

:

(+)

-

(+)

-

يتم اختيار موضوع بحثي لدراسته وما كتب حوله.

(+)

-

يتم اختيار موضوع بحثي لدراسته وما كتب حوله.

-



وصف مقررات قسم نظم المعلومات

(+)

-

(+)

- ٦٠٢

(+)

-

(+)

- ٦١١

(٠+٣)٣

٦٢١ نال - ادارة محتويات المواقع الالكترونية

-



برنامج دكتوراه الفلسفة المشترك في علوم الحاسب والمعلومات
كلية علوم الحاسب والمعلومات - جامعة الملك سعود

٣ (٠+٣)

٦٢٢ نال مواضيع متقدمه في مجال أمن المعلومات

٣ (٠+٣)

٦٢٣ نال مستودعات البيانات واكتشاف المعارف

)

.(

٣ (٠+٣)

٦٢٤ نال نظم المؤسسات

(ERP)

/

-

CRM, SCM ERP

٣ (٠+٣)

٦٢٥ نال نظم المعلومات المكانية

-Euclidean

tessellations

fractal



برنامج دكتوراه الفلسفة المشترك في علوم الحاسب والمعلومات
كلية علوم الحاسب والمعلومات - جامعة الملك سعود

٣ (٠+٣)

٦٢٦ نال - اساليب الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته

:

:

:

:

:

:

٣ (٠+٣)

٦٢٧ نال - اساليب المحاكاة المتقدمة

٣ (٠+٣)

٦٢٨ نال - استراتيجيات الاعمال الالكترونية

(+)

-

(UML).



CASE

(+)

-

يتم اختيار موضوع بحثي لدراسته وما كتب حوله.

(+)

-

يتم اختيار موضوع بحثي لدراسته وما كتب حوله.

(+)

-

-



(,)

(+)

-



برنامج دكتوراه الفلسفة المشترك في علوم الحاسب والمعلومات
كلية علوم الحاسب والمعلومات - جامعة الملك سعود

أعضاء هيئة التدريس بالكلية



برنامج دكتوراه الفلسفة المشترك في علوم الحاسب والمعلومات
كلية علوم الحاسب والمعلومات - جامعة الملك سعود

أعضاء هيئة التدريس في قسم هندسة الحاسب

.	.	
.	.	
.	.	
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.	.	
.	.	
.	.	
.	.	
.	.	
.	.	
.	.	



أعضاء هيئة التدريس في قسم هندسة البرمجيات

.	.	
.	.	
.	.	

أعضاء هيئة التدريس في قسم تقنية المعلومات - طالبات

	.	
.	.	
.	.	
.	.	
.	.	
.	.	
.	.	
.	.	
.	.	
.	.	
.	.	
.	.	
.	.	



ملحق (أ): مراحل تطوير البرنامج

//

//

//

//

الإطار العام لبرنامج الدكتوراه المشترك في علوم الحاسب والمعلومات

بناء على موافقة عمادة كلية الدراسات العليا ، أقر مجلس كلية علوم الحاسب الإطار العام
للبرنامج المشترك للدكتوراه بالكلية // وفق ما يلي :

(.

()



() .

-
-
-

وبيين الجدول التالي مراحل إعداد مذكرة البرنامج الحالية حتى تاريخه.

- -		
- -		
//		
- -	(- -) - -	• •
- -	(- -) - -	• •
- -	(- -22) - - ()	• • •
- -	- ()	• • •
- -		
- -	- -	•
- -		•
//		•
//		•
//		•
//		•
//		•



ملحق (٢): مقترح الامتحان الشامل

:

-

-

-

-

-

-



ملحق (٣): مجلس البرنامج المشترك

()

" "

:

-

-

-

-

-

.