كلية الدراسات العليا

القسم الحوسبة ونظم المعلومات

خطة رقم 9147

خطة خطة الحوسبة ونظم المعلومات 2015

المستوى 1

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITCS7332	الرسالة	Thesis	3	تخصص	إجباري				
ITCS7331	الرسالة	Thesis	3	تخصص	إجباري				

مجموع الساعات 6

كلية	الدراسات العليا	**القسم**	الحوسبة ونظم المعلومات
خطة رقم	9147	**خطة**	خطة الحوسبة ونظم المعلومات 2015
المستوى	5		

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITCS6313	هندسة البرامج المتقدمة	Advanced Software Engineering	3	تخصص	إختياري				
ITCS6321	موضوع مختار في الحوسبة و نظم المعلومات 1	Selected Topic in CIS 1	3	تخصص	إختياري				
ITCS6310	معالجة الصور الرقمية	Digital Image Processing	3	تخصص	إختياري				
ITCS6305	تنقيب البيانات المتقدم	Advanced Data Mining	3	تخصص	إختياري				
ITCS6319	امن المعلومات المتقدم	Advanced Information Security	3	تخصص	إجباري				
ITCS6309	الشبكات العصبية و تطبيقاتها	Neural Networks and Applications	3	تخصص	إختياري				
ITCS6301	الذكاء الاصطناعي المتقدم	Advanced Artificial Intelligence	3	تخصص	إجباري				
ITCS6312	البرمجيات ونظم البرمجة المتقدمة	Advanced Software and Programming S	3	تخصص	إختياري				
ITCS6306	أنظمة مبنية على المعرفة	Knowledge Based Systems	3	تخصص	إجباري				
ITCS6317	أنظمة قواعد البيانات المتقدمة	Advanced Database Systems	3	تخصص	إختياري				
ITCS6302	أنظمة النمذجة والمحاكاة المتقدمة	Advanced Modeling and Simulation Sys	3	تخصص	إجباري				
ITCS6320	أنظمة المعلومات الإدارية المتقدمة	Advanced Management Information Sys	3	تخصص	إختياري				
ITCS6303	أمن شبكات الحاسوب	Cryptography and Network Security	3	تخصص	إجباري				
ITCS6311	أساليب التحسين	Optimization Techniques	3	تخصص	إختياري				

مجموع الساعات **42**

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITCS6304	طرق وأدوات البحث العلمي	Research Methods & Tools	3	تخصص	إجباري				

مجموع الساعات **3**

كلية الدراسات العليا

القسم الحوسبة ونظم المعلومات

خطة رقم 9147

خطة خطة الحوسبة ونظم المعلومات 2015

المستوى 6

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITCS6322	موضوع مختار في الحوسبة و نظم المعلومات 2	Selected Topic in CIS 2	3	تخصص	إختياري				

مجموع الساعات 3