

(34) تعديلات أخرى في البرنامج المطور

(يعبأ عند طلب تطوير برنامج فقط)

(35) مقارنة عدد الوحدات الدراسية بين البرنامج الحالي والبرنامج المطور

(يعبأ عند طلب تطوير برنامج فقط)

المجموع	وحدات الرسالة أو المشروع البحثي	وحدات اختيارية		وحدات إجبارية	
		خارج القسم	داخل القسم		
					البرنامج الحالي
					البرنامج المطور

(36) المتطلبات الدراسية للدرجة العلمية

١. يجب الأخذ في الإعتبار الحدود الدنيا والقصى للوحدات الدراسية في المادة (٨ - ٢) من اللائحة الموحدة للدراسات العليا في الجامعات وقواعدها التنفيذية بجامعة الملك عبدالعزيز.
٢. يراعى أن تتضمن خطة الماجستير الدراسية على مقررات ذات علاقة بالتخصص من أقسام أخرى في نفس المرحلة كلما أمكن ذلك (المادة ٣٣) من اللائحة الموحدة للدراسات العليا في الجامعات.
٣. يتم تسجيل المقررات الاختيارية بموافقة القسم العلمي الآخر.
٤. المقررات الدراسية الحرة، هي المقررات التي يسجلها الطالب من أى قسم علمي بالجامعة، ويشترط أن يكون المقرر من نفس الدرجة العلمية وبموافقة القسم العلمي.

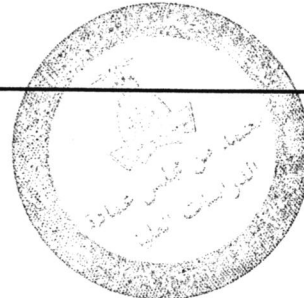
٦	عدد وحدات المقررات الاختيارية (من داخل القسم)	١٢	عدد وحدات المقررات الإجبارية
	عدد وحدات المقررات الحرة		عدد وحدات المقررات الاختيارية (من خارج القسم)
٣٨	عدد الوحدات الإجمالية	٢٠	عدد وحدات المشروع البحثي أو الرسالة

(37) متطلبات أخرى

(شرح أمثلة لها: مثل الاختبار الشامل/ نشر أبحاث...)

**Other Requirements:**

**متطلبات اخرى:**



**(38) قائمة المقررات الدراسية (List of Courses)**  
(يجب كتابة المقررات مرتبة وفقاً للتالي: المقررات الإلزامية ثم الاختيارية ثم المشروع البحثي أو الرسالة)

المتطلب السابق (Prerequisite)		عدد الساعات (No. of Hours)				نوع المقرر Course type	Course Title	اسم المقرر	Course Code	رمز ورقم المقرر
English	عربي	المعتمد (Credits)	سريري (Clinical)	عملي (Pr.)	نظري (Th.)					
-	-	٢			٢	اجباري	Quantitative Analysis	التحليل الكمي	CPIS 701	نما ٧٠١
-	-	٢	-		٢	اجباري	Big Data Systems and Knowledge Management	قواعد البيانات الكبيرة وإدارة المعرفة	CPIS 702	نما ٧٠٢
-	-	٢	-		٢	اجباري	Intelligent Information Systems and Decision Support	نظم المعلومات الذكية ودعم القرار	CPIS 703	نما ٧٠٣
-	-	٢	-		٢	اجباري	Applied e-Systems and Pervasive Computing	تطبيقات نظم المعلومات علي الويب والمعتمدة علي المكان	CPIS 704	نما ٧٠٤
		٢	-		٢	اختياري	Cloud and Virtualization Security	أمن السحابة والمحاكاة الافتراضية	CPIS 720	نما ٧٢٠
		٢	-		٢	اختياري	Cyber Information Security & Computer Forensics	أمن المعلومات والاختراقات الحاسوبية	CPIS 721	نما ٧٢١
-	-	٢			٢	اختياري	Advanced Decision Support Systems	نظم دعم القرار المتقدم	CPIS 722	نما ٧٢٢
-	-	٢			٢	اختياري	Advanced Enterprise Resource Planning	تخطيط موارد المؤسسات المتقدم	CPIS 731	نما ٧٣١
-	-	٢			٢	اختياري	IS Project & Quality Management	إدارة جودة مشاريع نظم المعلومات	CPIS 733	نما ٧٣٣
-	-	٢			٢	اختياري	Information Strategies and Policies	استراتيجيات وسياسات نظم المعلومات	CPIS 735	نما ٧٣٥
-	-	٢			٢	اختياري	Enterprise Modeling & Simulation Systems	نظم نمذجة ومحاكاة المؤسسات	CPIS 737	نما ٧٣٧
		٢			٢	اختياري	IS Change Management	إدارة التغيير لنظم المعلومات	CPIS 739	نما ٧٣٩

-	-	٣			٣	اختياري	Data Warehouses and Knowledge Discovery	مستودعات البيانات واكتشاف المعرفة	CPIS 741	نما ٧٤١
		٣			٣	اختياري	Organization Knowledge Management	إدارة المعرفة للمؤسسات	CPIS 743	نما ٧٤٣
-	-	٣			٣	اختياري	Advanced Systems Analysis and Design	تحليل وتصميم النظم المتقدم	CPIS 751	نما ٧٥١
		٣			٣	اختياري	Software Metrics and Economics	مقاييس واقتصاديات البرمجيات	CPIS 753	نما ٧٥٣
		٣			٣	اختياري	Cognitive Sciences in IS Applications	علوم الادراك وتطبيقاتها المعلوماتية	CPIS 761	نما ٧٦١
		٣			٣	اختياري	Data Visualization	تمثيل البيانات رسوميا	CPIS 763	نما ٧٦٣
		٣			٣	اختياري	Topics in networking	موضوعات متقدمة في الشبكات	CPIS 771	نما ٧٧١
		٣			٣	اختياري	Virtual Reality	الواقع الافتراضي	CPIS 781	نما ٧٨١
		٣			٣	اختياري	Bioinformatics	المعلوماتية الحيوية	CPIS 791	نما ٧٩١
		٣			٣	اختياري	Research Seminar	ندوة بحث	CPIS 795	نما ٧٩٥
		٣			٣	اختياري	Selected Topics	مواضيع مختارة	CPIS 796	نما ٧٩٦
		٢٠	-			رسالة	Thesis	الرسالة	CPIS 799	نما ٧٩٩

