

عدد وحدات المقررات الاختيارية			عدد وحدات المقررات الإجبارية
مقرر حر	مقررات من خارج القسم	مقررات من داخل القسم	
		12	18
عدد الوحدات الإجمالية			عدد وحدات الرسالة أوالمشروع البحثي
٣٠			

## (List of Courses) قائمة المقررات الدراسية (٢٣)

• 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.)		English	عربي	English	عربي
None		٣	٠	٢	٢	Compulsory إلزامي	Software Requirements Engineering	هندسة متطلبات البرمجيات	CSSE 500	هندس ٥٠٠
None		٣	٠	٢	٢	Compulsory إلزامي	Software Project Management I	إدارة مشاريع البرمجيات ١	CSSE 510	هندس ٥١٠
None		٣	٠	٢	٢	Compulsory إلزامي	Software Construction	بناء البرمجيات	CSSE 511	هندس ٥١١
None		٣	٠	٢	٢	Compulsory إلزامي	Software Mobile Development	تطوير برمجيات المحمول	CSSE 512	هندس ٥١٢
None		٣	٠	٢	٢	Compulsory إلزامي	Software Testing	إختبار البرمجيات	CSSE 513	هندس ٥١٣
CSSE 510	هندس ٥١٠	٣	٠	٢	٢	Compulsory إلزامي	Software Project Management II	إدارة مشاريع البرمجيات ٢	CSSE 514	هندس ٥١٤
None		٣	٠	٢	٢	/Elective اختياري	Software Design and Architecture	تصميم البرمجيات ومعمارياتها	CSSE 520	هندس ٥٢٠
None		٣	٠	٢	٢	/Elective اختياري	Software Maintenance and Re-Engineering	صيانة البرمجيات وإعادة الهندسة	CSSE 521	هندس ٥٢١
None		٣	٠	٢	٢	/Elective اختياري	User Interface Design	تصميم واجهة المستخدم	CSSE 522	هندس ٥٢٢
None		٣	٠	٢	٢	/Elective اختياري	Software Measurement	قياس البرمجيات	CSSE 523	هندس ٥٢٣
None		٣	٠	٢	٢	/Elective اختياري	Emerging Technology and Applications	التكنولوجيا الناشئة والتطبيقات	CSSE 524	هندس ٥٢٤
None		٣	٠	٢	٢	/Elective اختياري	Software Engineering Code of Ethics	أخلاقيات هندسة البرمجيات	CSSE 525	هندس ٥٢٥