

**الخطة الاسترشادية**  
**لبرنامج ماجستير هندسة البرمجيات / مسار الرسالة**  
**2020/2019**

العام الدراسي الأول

الفصل الأول:

المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	أسم المادة	رقم المادة
	3	اساليب البحث العلمي	06037150
	3	هندسة البرمجيات المتقدمة	06037130
	3	مادة اختيارية	
	9		المجموع

الفصل الثاني:

المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	أسم المادة	رقم المادة
	3	هندسة المتطلبات المتقدمة	06037131
	3	معمارية البرمجيات وأنماط التصميم	06037132
	3	مادة اختيارية	
	9		المجموع

العام الدراسي الثاني

الفصل الأول:

المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	أسم المادة	رقم المادة
	3	فحص البرمجيات المتقدمة	06037233
	3	مادة اختيارية	
	6		المجموع

الفصل الثاني:

المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	أسم المادة	رقم المادة
	9	الرسالة	
	9		المجموع

**الخطة الاسترشادية**  
**لبرنامج ماجستير هندسة البرمجيات /مسار الشامل**  
**2020/2019**

العام الدراسي الأول

الفصل الأول:

المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	أسم المادة	رقم المادة
	3	اساليب البحث العلمي	06037150
	3	هندسة البرمجيات المتقدمة	06037130
	3	مادة اختيارية	
	9	المجموع	

الفصل الثاني:

المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	أسم المادة	رقم المادة
	3	هندسة المتطلبات المتقدمة	06037131
	3	معمارية البرمجيات وأنماط التصميم	06037132
	3	مادة اختيارية	
	9	المجموع	

العام الدراسي الثاني

الفصل الأول:

المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	أسم المادة	رقم المادة
	3	فحص البرمجيات المتقدمة	06037233
	3	ادارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات المتقدمة	06037251
	3	مادة اختيارية	
	9	المجموع	

الفصل الثاني:

المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	أسم المادة	رقم المادة
	3	المعمارية الخدمية المنحى	06037234
	3	نظم ادارة قواعد البيانات المتقدمة	06037220
	0	الامتحان الشامل	
	6	المجموع	