

جامعة الاسراء
كلية تكنولوجيا المعلومات
تخصص ماجستير هندسة البرمجيات
مسار الشامل 2020/2019
عدد الساعات المعتمدة 33

أولاً: المتطلبات الإجبارية: (24) ساعة معتمدة وكما يلي:

الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	اساليب البحث العلمي	06037150
3	هندسة البرمجيات المتقدمة	06037130
3	هندسة المتطلبات المتقدمة	06037131
3	معمارية البرمجيات وأنماط التصميم	06037132
3	فحص البرمجيات المتقدمة	06037233
3	ادارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات المتقدمة	06037251
3	المعمارية الخدمية المنحى	06037234
3	نظم ادارة قواعد البيانات المتقدمة	06037220

ب-المتطلبات الاختيارية: (9) ساعات معتمدة يختارها الطالب من المواد التالية:

الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	التصميم المعتمد على المكونات	06037335
3	التصميم الكائني المنحى	06037336
3	هندسة البرمجيات لتطبيقات الويب	06037337
3	الحوسبة السحابية	06037310
3	أساليب منهجية	06037338
3	جودة البرمجيات المتقدمة	06037339
3	علم البيانات وهندسة البيانات الكبيرة	06037321
3	الذكاء الاصطناعي وتعلم الآله	06037352
3	مواضيع مختارة متقدمة في هندسة البرمجيات	06037340

جامعة الاسراء
كلية تكنولوجيا المعلومات
تخصص ماجستير هندسة البرمجيات
مسار الرسالة 2020/2019
عدد الساعات المعتمدة 33

أولاً: المتطلبات الإجبارية: (15) ساعة معتمدة وكما يلي:

الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	اساليب البحث العلمي	06037150
3	هندسة البرمجيات المتقدمة	06037130
3	هندسة المتطلبات المتقدمة	06037131
3	معمارية البرمجيات وأنماط التصميم	06037132
3	فحص البرمجيات المتقدمة	06037233

ب-المتطلبات الاختيارية: (9) ساعات معتمدة يختارها الطالب من المواد التالية:

الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	ادارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات المتقدمة	06037251
3	المعمارية الخدمية المنحى	06037234
3	نظم ادارة قواعد البيانات المتقدمة	06037220
3	التصميم المعتمد على المكونات	06037335
3	التصميم الكائني المنحى	06037336
3	هندسة البرمجيات لتطبيقات الويب	06037337
3	الحوسبة السحابية	06037310
3	أساليب منهجية	06037338
3	جودة البرمجيات المتقدمة	06037339
3	علم البيانات وهندسة البيانات الكبيرة	06037321
3	الذكاء الاصطناعي وتعلم الآله	06037352
3	مواضيع مختارة متقدمة في هندسة البرمجيات	06037340

- مسار الرسالة (9) ساعات متعمدة

الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
9	الرسالة	06037390