

**الخطة الدراسية المقترحة لدرجة الماجستير في إدارة المشاريع الهندسية - (مسار الرسالة) ابتداءً من
العام الدراسي 2020/2019**

أولاً: أحكام وشروط عامة:

1. تلتزم هذه الخطة مع تعليمات الإطار العام لبرامج الدراسات العليا في الجامعة .
 2. التخصصات التي يمكن قبولها في هذا البرنامج بكالوريوس هندسة لجميع التخصصات .
- ثانياً: شروط خاصة:** (لا توجد).
- ثالثاً: مواد الخطة :** تتكون مواد هذه الخطة من (33) ساعة معتمدة موزعة كما يلي:

(1) المواد الدراسية : (15) ساعة معتمدة كما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري
04037101	إدارة المشاريع الهندسية المتقدمة	3	3
04037102	بحوث العمليات	3	3
04037103	البحث الإحصائي التطبيقي	3	3
04037104	منهجية البحث	3	3
04037105	الإقتصاد الهندسي المتقدم	3	3

(2) المواد الاختيارية: (9) ساعات معتمدة يتم اختيارها حسب التخصص الهندسي وكما مبيّن :

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري
04037201	نظم إدارة المعلومات	3	3
04037202	إدارة موارد المشروع الهندسي	3	3
04037203	إدارة الجودة	3	3
04037204	طرق و تقنيات الإنشاء	3	3
04037205	إدارة الطاقة	3	3
04037206	إدارة العمليات الصناعية	3	3
04037207	موضوعات مختارة	3	3
04037111	إدارة شبكات الحاسبات	3	3
04037112	إدارة أنظمة الطرق والمرور	3	3
04037113	النمذجة والمحاكاة في الهندسة	3	3
04037114	إدارة الطاقة المتجددة	3	3
04037115	العقود وتشريعاتها	3	3
04037116	إدارة المخاطر	3	3
04037211	إدارة الصيانة	3	3
04037212	نمذجة معلومات البناء	3	3
04037213	المحاسبة الإدارية	3	3

(3) الرسالة الجامعية: (9) ساعات معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
04037109	رسالة جامعية 1	3
04037209	رسالة جامعية 2	3
04037219	رسالة جامعية 3	3

**الخطة الدراسية المقترحة لدرجة الماجستير إدارة المشاريع الهندسية - (مسار الشامل) ابتداءً من
العام الدراسي 2020/2019**

أولاً: الأحكام والشروط العامة:

1. تلتزم هذه الخطة مع تعليمات الإطار العام لبرامج الدراسات العليا في الجامعة
 2. التخصصات التي يمكن قبولها في هذا البرنامج: بكالوريوس هندسة لجميع التخصصات
- ثانياً: الشروط الخاصة: (لا توجد)**
- ثالثاً المواد الدراسية :** تتكون مواد هذه الخطة من (33) ساعة معتمدة موزعة كما يلي:

(1) المواد الإلزامية: (24) ساعة معتمدة كما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري
04037101	إدارة المشاريع الهندسية المتقدمة	3	3
04037201	نظم إدارة معلومات	3	3
04037102	بحوث العمليات	3	3
04037103	البحث الإحصائي التطبيقي	3	3
04037203	إدارة الجودة	3	3
04037104	منهجية البحث	3	3
04037112	إدارة أنظمة الطرق و المرور	3	3
04037105	الاقتصاد الهندسي المتقدم	3	3

(2) المواد الاختيارية: (9) ساعات معتمدة يتم اختيارها حسب التخصص الهندسي وكما مبيّن :

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري
04037202	إدارة موارد المشروع الهندسي	3	3
04037204	طرق وتقنيات الإنشاء	3	3
04037205	إدارة الطاقة	3	3
04037206	إدارة العمليات الصناعية	3	3
04037207	موضوعات مختارة	3	3
04037111	إدارة شبكات الحاسبات	3	3
04037112	النمذجة والمحاكاة في الهندسة	3	3
04037114	إدارة الطاقة المتجددة	3	3
04037115	العقود وتشريعاتها	3	3
04037116	إدارة المخاطر	3	3
04037211	إدارة الصيانة	3	3
04037212	نمذجة معلومات البناء	3	3
04037213	المحاسبة الإدارية	3	3

الامتحان الشامل: يتم إجراءه بعد إكمال (33) ساعات معتمدة

رقم المادة	اسم المادة
04037218	الإمتحان الشامل