

الخطة الدراسية لبرنامج الماجستير في تخصص إدارة وسياسات التكنولوجيا (مسار الرسالة)

Technology Policy and Management

الحصول على درجة الماجستير في إدارة وسياسات التكنولوجيا في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا سيتطلب الدراسة والنجاح بـ (33) ساعة معتمدة، موزعة كما يلي:

To Obtain a master's degree in Technology Policy and Management at Princess Sumaya University for Technology, students must successfully complete (33) credit hours, distributed as follows:

1. Compulsory Requirements (18 hours)

1. متطلبات إجبارية (18 ساعة معتمدة)

اسم المادة	الساعات المعتمدة Credit Hours	Course Title
أساليب البحث العلمي	3	Research Methodology
سياسة وإدارة تحليل البيانات	3	Data Analytics Policy and Management
التقنيات الناشئة والابتكار	3	Emerging Technologies and Innovation
التكنولوجيا الأخلاقية والمسؤولية	3	Ethical and Responsible Technology
سياسة وإدارة الأمن السيبراني	3	Cyber Security Policy and Management
حوكمة وإدارة التكنولوجيا	3	Technology and Governance Management

2. Elective Requirements (6 hours)

2. متطلبات إختيارية (6 ساعة معتمدة)

اسم المادة	الساعات المعتمدة Credit Hours	Course Title
موضوعات خاصة في إدارة وسياسات التكنولوجيا	3	Special Topics in Technology Policy and Management
حوكمة الذكاء الاصطناعي والاستدامة	3	AI Governance and Sustainability
أساسيات تحليل الأعمال	3	Foundations of Business Analytics
التحليل الاقتصادي للأعمال واتخاذ القرار	3	Economic Analysis for Business and Decision
إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات	3	IT Project Management
الاستدامة والمسؤولية الاجتماعية للمنظمات الريادية	3	Sustainability & Social Responsibility of Entrepreneurship Organizations
هندسة بيانات الأعمال	3	Business Data Engineering
مقدمة في تكنولوجيا المالية	3	Introduction to Financial Technology

3. (Elective Requirements (9 hours)

3. متطلبات الرسالة (9 ساعة معتمدة)

اسم المادة	الساعات المعتمدة Credit Hours	Course Title
الرسالة	9	Thesis

الخطة الدراسية لبرنامج الماجستير في تخصص إدارة وسياسات التكنولوجيا (مسار الشامل)

Technology Policy and Management

الحصول على درجة الماجستير في إدارة وسياسات التكنولوجيا في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا سيتطلب الدراسة والنجاح بـ (33) ساعة معتمدة موزعة كما يلي:

To Obtain a master's degree in Technology Policy and Management at Princess Sumaya University for Technology, students must successfully complete (33) credit hours, distributed as follows:

1. Compulsory Requirements (24 hours)

1. متطلبات إجبارية (24) ساعة معتمدة

Course Title	الساعات المعتمدة Credit Hours	اسم المادة
Research Methodology	3	أساليب البحث العلمي
Data Analytics Policy and Management	3	سياسة وإدارة تحليل البيانات
Emerging Technologies and Innovation	3	التقنيات الناشئة والابتكار
Ethical and Responsible Technology	3	التكنولوجيا الأخلاقية والمسؤولة
Cyber Security Policy and Management	3	سياسة وإدارة الأمن السيبراني
Technology Governance and Management	3	حوكمة وإدارة التكنولوجيا
Sustainability & Social Responsibility of Entrepreneurship Organizations	3	الإستدامة والمسؤولية الإجتماعية للمنظمات الريادية
Capstone Project	3	مشروع عملي
Comprehensive Exam	0	الامتحان الشامل

2. Elective Requirements (9 hours)

2. متطلبات إختيارية (9) ساعة معتمدة

Course Title	الساعات المعتمدة Credit Hours	اسم المادة
Special Topics in Technology Policy and Management	3	موضوعات خاصة في إدارة وسياسات التكنولوجيا
Foundations of Business Analytics	3	أساسيات تحليل الأعمال
Economic Analysis for Business and Decision	3	التحليل الاقتصادي للأعمال واتخاذ القرار
IT Project Management	3	إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات
Business Data Engineering	3	هندسة بيانات الأعمال
Introduction to Financial Technology	3	مقدمة في تكنولوجيا المالية
AI Governance and Sustainability	3	حوكمة الذكاء الاصطناعي والاستدامة