



إدارة مشاريع البحث: دليل شامل من البداية للنهاية



إدارة مشاريع البحث: دليل شامل من البداية للنهاية

المرجع: 103600526_105354 التاريخ: 12 – 16 سبتمبر 2027 المكان: تورنتو الرسوم: Euro 12000

نظرة عامة على الدورة:

إدارة مشاريع البحث: التخطيط والتنفيذ والمراقبة للمتخصصين هي دورة تدريبية شاملة تهدف إلى بناء القدرات العملية في إدارة مشاريع البحث عبر البيئات الأكاديمية والشركات والحكومية. تغطي الدورة نطاق إدارة مشاريع البحث بالكامل، بدءًا من تخطيط وإدارة مقترحات البحث في مراحله الأولى وصولاً إلى التنفيذ والمراقبة والإغلاق.

سيكتسب المشاركون فهماً منظماً للتخطيط وإدارة مشاريع البحث، باستخدام نهج شامل لإدارة مشاريع البحث يتماشى مع القيود الواقعية مثل تطور النطاق، وعدم اليقين، وظروف التمويل، والمسألة عن الأداء. تركز الدورة على إدارة دورة حياة البحث، مما يضمن أن المشاركين يمكنهم إدارة مبادرات مشاريع البحث الممولة بثقة، مع تلبية توقعات الممولين وأهداف المنظمة.

من خلال التعلم التطبيقي والسيناريوهات الواقعية، يعزز البرنامج قدرة المشاركين في إدارة مخاطر مشاريع البحث، وإدارة مخرجات البحث، وقياس أداء مشاريع البحث. تم تصميم هذه الدورة التدريبية للمتخصصين الذين يحتاجون إلى تقديم نتائج بحث عالية الجودة مع التحكم والشفافية والأثر القابل للقياس، سواء في إدارة مشاريع البحث الأكاديمي أو في بيئات البحث التطبيقية.

الجمهور المستهدف:

- مدراء مشاريع البحث
- مدراء الفرق البحثية وقادة الفرق
- الباحثون الرئيسيون
- منسقو الأبحاث
- مدراء المنح والعقود
- أعضاء هيئة التدريس الأكاديمية المعنيين بقيادة الأبحاث
- موظفو الأبحاث في الحكومة
- المتخصصون في السياسات والابتكار



الأقسام المستهدفة:

- أقسام البحث والتطوير
- مكاتب المنح والعقود البحثية
- وحدات الابتكار والاستراتيجية
- شؤون أكاديمية ومراكز الأبحاث
- أقسام البحث والتحليل السياساتي
- مكاتب إدارة المشاريع التي تدعم المبادرات البحثية
- تستفيد هذه الأقسام مباشرة من تحسين إطار عمل إدارة مشاريع البحث، وممارسات إدارة المنح البحثية، وإدارة دورة حياة البحث المنهجية.

القطاعات المستهدفة:

- التعليم العالي والجامعات
- المؤسسات الحكومية والبحثية العامة
- قطاعات الطاقة والبيئة والاستدامة
- الرعاية الصحية، الأبحاث السريرية، وعلوم الحياة
- منظمات الأبحاث الهندسية والتكنولوجية
- أبحاث السياسات، مراكز التفكير، والمنظمات غير الحكومية

أهداف الدورة:

بنهاية الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تطبيق إطار عمل منظم لإدارة مشاريع البحث عبر دورة حياة البحث
- التخطيط وإدارة مشاريع البحث من تطوير المقترحات إلى الإنجاز
- تنفيذ ممارسات فعالة للتخطيط وإدارة مقترحات البحث
- إدارة متطلبات إدارة مشاريع البحث الممولة، والتقارير، والقيود
- تحديد وتقييم وتخفيف تحديات إدارة مخاطر مشاريع البحث
- التحكم في عمليات إدارة مخرجات مشاريع البحث وتتبعها
- قياس وتقرير نتائج قياس أداء مشاريع البحث
- تعديل ممارسات إدارة مشاريع البحث لتناسب مع البيئات الأكاديمية والتطبيقية
- تنفيذ إدارة مشاريع البحث من البداية للنهاية مع توافق أصحاب المصلحة



منهجية التدريب:

تستخدم هذه الدورة التدريبية منهجًا تطبيقيًا واحترافيًا موجهًا نحو واقع إدارة مشاريع البحث. تجمع المنهجية بين التعليم المنظم والمناقشات التفاعلية، وحل المشكلات الجماعي، والتمارين العملية التي تحاكي بيئات البحث الحقيقية.

يعمل المشاركون من خلال الأنشطة القائمة على السيناريوهات التي تغطي تخطيط وإدارة مشاريع البحث، والتحديات في التنفيذ، وتحديد المخاطر، وقياس الأداء. تشجع التمارين الجماعية على التحليل التعاوني لقرارات إدارة مشاريع البحث، بينما تركز المناقشات الموجهة على تحويل النظرية إلى ممارسة في بيئة العمل.

تتخلل جلسات التأمل خلال البرنامج لتوطيد التعلم، ومشاركة الرؤى المهنية، وتعزيز مبادئ إدارة دورة حياة البحث. بدلاً من التركيز على البرمجيات أو الأدوات، تركز الدورة على الرؤى العملية، وأطر اتخاذ القرارات، والأمثلة ذات الصلة بإدارة مشاريع البحث للمتخصصين العاملين في سياقات بحثية معقدة وديناميكية.

أدوات الدورة:

- أطر عمل ونماذج دورة حياة مشاريع البحث
- أمثلة على تخطيط المقترحات وهيكلية المشاريع
- سيناريوهات لتحديد المخاطر والتخفيف منها
- أساليب تتبع والتحكم في مخرجات المشاريع
- أمثلة على قياس الأداء والتقارير
- نماذج لتحديد أصحاب المصلحة والتواصل
- قوالب عملية يتم مناقشتها من خلال الأمثلة والسيناريوهات



محتوى الدورة:

اليوم الأول: أساسيات إدارة مشاريع البحث

- **الموضوع 1:** فهم إدارة مشاريع البحث في البيئات المهنية والأكاديمية
- **الموضوع 2:** خصائص وتحديات إدارة مشاريع البحث
- **الموضوع 3:** إدارة دورة حياة البحث ومرحلة المشاريع
- **الموضوع 4:** تعريف أهداف البحث والنطاق ومعايير النجاح
- **الموضوع 5:** الأدوار والمسؤوليات في فرق البحث
- **الموضوع 6:** تحديد أصحاب المصلحة والمشاركة في مشاريع البحث
- **المراجعة والتأمل:** الفروقات الرئيسية بين مشاريع البحث والمشاريع التشغيلية

اليوم الثاني: تخطيط مشاريع البحث وتطوير المقترحات

- **الموضوع 1:** مبادئ تخطيط وإدارة مشاريع البحث
- **الموضوع 2:** عمليات تخطيط وإدارة المقترحات البحثية
- **الموضوع 3:** تحويل أهداف البحث إلى خطط مشاريع منظمة
- **الموضوع 4:** هياكل تقسيم العمل وتسلسل الأنشطة لمشاريع البحث
- **الموضوع 5:** تقدير الوقت والموارد في إدارة مشاريع البحث الممولة
- **الموضوع 6:** تخطيط الميزانية والتحكم في التكاليف لمشاريع المنح البحثية
- **المراجعة والتأمل:** تقييم الجدوى واستعداد خطط مشاريع البحث



اليوم الثالث: التنفيذ والتحكم في أداء مشاريع البحث

- **الموضوع 1:** تنفيذ مشاريع البحث في بيئات ديناميكية وغير مؤكدة
- **الموضوع 2:** إدارة فرق البحث والتعاون بين التخصصات
- **الموضوع 3:** متابعة التقدم والمعالج في إدارة مشاريع البحث
- **الموضوع 4:** قياس أداء مشاريع البحث وإعداد التقارير
- **الموضوع 5:** إدارة تغييرات النطاق ومتطلبات البحث المتطورة
- **الموضوع 6:** استراتيجيات التواصل لتنفيذ مشاريع البحث
- **المراجعة والتأمل:** التحديات الشائعة في التنفيذ وطرق اتخاذ الإجراءات التصحيحية

اليوم الرابع: إدارة المخاطر والجودة والمخرجات

- **الموضوع 1:** مفاهيم وأطر إدارة مخاطر مشاريع البحث
- **الموضوع 2:** تحديد المخاطر التقنية والمالية والتشغيلية في البحث
- **الموضوع 3:** تقييم المخاطر وتحديد الأولويات وخطط الاستجابة
- **الموضوع 4:** ضمان الجودة في عمليات البحث ومخرجاته
- **الموضوع 5:** إدارة مخرجات مشاريع البحث وتتبعها
- **الموضوع 6:** إدارة توقعات الممولين ونقاط المراجعة
- **المراجعة والتأمل:** موازنة إدارة المخاطر مع أهداف جودة البحث



اليوم الخامس: إغلاق المشروع، التقييم، وتأثير البحث

- **الموضوع 1:** إغلاق مشاريع البحث وعمليات الانتهاء الرسمية
- **الموضوع 2:** توثيق البحث، إعداد التقارير، والإغلاق الإداري
- **الموضوع 3:** تقييم أداء مشاريع البحث وتقييم الأثر
- **الموضوع 4:** الدروس المستفادة وتحويل المعرفة في بيئات البحث
- **الموضوع 5:** استدامة القيمة بعد إتمام المشروع
- **الموضوع 6:** أفضل الممارسات لإدارة مشاريع البحث من البداية للنهاية
- **المراجعة والتأمل:** دمج ممارسات إدارة مشاريع البحث في العمل اليومي

الأسئلة المتكررة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات المبدئية التي يحتاجها المشاركون قبل التسجيل في الدورة؟

لا يشترط وجود شهادة رسمية في إدارة المشاريع. يجب أن يكون لدى المشاركين خبرة أساسية في البحث أو التنسيق المشروع أو أدوار إدارة البحث.

كم مدة كل جلسة في الدورة، وهل هناك عدد إجمالي من الساعات المطلوبة للدورة بأكملها؟

تستغرق كل جلسة عادة 4-5 ساعات، بما في ذلك الأنشطة التفاعلية والاستراحات. تمتد الدورة بالكامل لمدة خمسة أيام، بإجمالي حوالي 20-25 ساعة.

كيف تختلف إدارة مشاريع البحث عن إدارة المشاريع التقليدية؟

تتضمن إدارة مشاريع البحث نطاقًا متطورًا، وعدم اليقين، وظروف التمويل، وتحديات قياس الأداء التي تتطلب تخطيطًا مرئيًا ونهجًا تكيفيًا للتحكم.

كيف تختلف هذه الدورة عن غيرها من دورات إدارة مشاريع البحث؟

تم تصميم هذه الدورة خصيصًا لإدارة مشاريع البحث للمتخصصين، بدلاً من إعادة استخدام محتوى إدارة المشاريع العامة. فهي تدمج إدارة مشاريع المنح البحثية، إدارة مشاريع البحث الأكاديمي، والممارسات البحثية التطبيقية في إطار واحد متكامل.

يركز المشاركون على إدارة دورة حياة البحث بالكامل، مع التأكيد القوي على إدارة مخرجات المشاريع البحثية وقياس أداء مشاريع البحث. تركز الدورة على اتخاذ القرارات العملية، توافق أصحاب المصلحة، والنتائج القابلة للقياس بدلاً من النظرية فقط.



AGILE LEADERS
Training Center

من خلال التركيز على بيئات البحث الحقيقية والتطبيق المهني، يزود البرنامج المشاركين بالقدرة على إدارة المبادرات البحثية المعقدة بثقة ووضوح وتحكم ومسؤولية.