

حاضنة ومسرعة
الملكية الفكرية



الدليل التدريبي في الملكية الفكرية والابتكار وريادة الأعمال للعام 2026

ضمن خدمات حاضنة ومسرعة أعمال الملكية الفكرية بجامعة أم القرى



معهد الابتكار وريادة الأعمال - جامعة أم القرى

كلمة سعادة عميدة معهد الابتكار وريادة الأعمال

يقدم هذا الدليل التدريبي مجموعةً متنوعةً من الدورات التدريبية المتخصصة في الملكية الفكرية والابتكار وريادة الأعمال ، لمنسوبي الجامعة وأفراد المجتمع، بهدف تزويدهم بالمعارف الأساسية والمهارات العملية التي تمكّنهم من فهم مفاهيم الابتكار وريادة الأعمال، وآليات حمايتها، وتحويلها إلى مشاريع ريادية ذات قيمة اقتصادية واجتماعية .

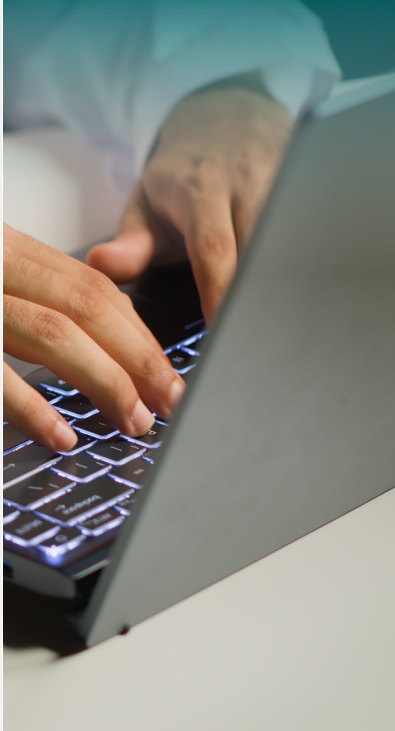
صُمّمت الدورات التدريبية بعناية لتواكب الاحتياجات المعرفية للفئات المستهدفة داخل المجتمع الجامعي وخارجه، حيث تم تخصيص مسارات تدريبية مصممة خصيصًا لأعضاء هيئة التدريس، وأخرى موجهة للطلاب، بما يراعي اختلاف الأدوار والاحتياجات المعرفية لكل فئة لبناء وعي متكامل يسهم في دعم البيئة الابتكارية بما ينسجم مع الخطة الاستراتيجية للجامعة والتوجهات الوطنية .

د. غيداء بنت شجاع السلمي

عميدة معهد الابتكار وريادة الأعمال- جامعة أم القرى



الدورات التدريبية حسب تصنيف المستخدمين



الطالبات
و الطلاب



أعضاء هيئة التدريس و طلبة الدراسات العليا



جميع منسوبي الجامعة



المجتمع من خارج الجامعة

حاضنة ومسرعة
الملكية الفكرية



جامعة أم القرى
UMM AL-QURA UNIVERSITY

دورات أعضاء هيئة التدريس
وطلبة الدراسات العليا



**براءات الاختراع في علوم الهندسة
الكهربائية**

**ضوابط الاقتباس العلمي وحق المؤلف:
تطبيقات عملية للباحثين**

**صياغة براءات الاختراع وطريقة تعبئة
نموذج الإفصاح**

براءات الاختراع في علوم الكيمياء

المشاع الإبداعي

**تأهيل الباحثين للمشاركة في برنامج
ابتكرها للقطاع الحكومي: من التحدي
إلى الحل الابتكاري المحمي**

ضوابط الاقتباس العلمي وحق المؤلف : تطبيقات عملية للباحثين

نبذة عن الدورة 

تهدف هذه الدورة إلى تعزيز وعي الباحثين بضوابط الاقتباس العلمي السليم، وترسيخ مبادئ الأمانة العلمية وحقوق المؤلف في البحث العلمي، تتناول الدورة المفاهيم الأساسية لحق المؤلف، وأشكال الاقتباس المشروع، والتمييز بينها وبين السرقات الأدبية، مع استعراض أبرز الممارسات الخاطئة الشائعة في الكتابة الأكاديمية. كما تركّز على التطبيقات العملية التي تمكّن الباحثين من توثيق مصادرهم العلمية بطريقة صحيحة، وتجنّب المخالفات الأكاديمية

الفئة المستهدفة 

أعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا



وقت التدريب

من 7:30 م - 9:00



تاريخ الدورة

يوم الثلاثاء الموافق

1447/8/22 - 10/2/2026



نوع التدريب

تدريب عن بعد

سجل الآن 

براءات الاختراع في علوم الهندسة الكهربائية

نبذة عن الدورة

تهدف هذه الدورة إلى تعريف الباحثين وأعضاء هيئة التدريس في مجال الهندسة الكهربائية بمفاهيم براءات الاختراع ومتطلبات حمايتها، مع التركيز على الابتكارات التقنية في مجالات الهندسة الكهربائية ، وتتناول الدورة شروط منح البراءة، ومعايير الجودة والخطوة الابتكارية والقابلية للتطبيق الصناعي، إضافة إلى استعراض أمثلة تطبيقية لاختراعات في الأنظمة الكهربائية، والإلكترونيات، والطاقة، والاتصالات

الفئة المستهدفة

أعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا



وقت التدريب

من 7:30 م - 9:00



تاريخ الدورة

يوم الثلاثاء الموافق

1447/10/12 - 31/3/2026



نوع التدريب

تدريب عن بعد

سجل الآن 

براءات الاختراع في علوم الكيمياء

نبذة عن الدورة

تهدف هذه الدورة إلى تعريف الباحثين وأعضاء هيئة التدريس في مجال الكيمياء بمفاهيم براءات الاختراع ومتطلبات حمايتها، مع التركيز على الابتكارات الكيميائية ومخرجات البحث العلمي. وتتناول الدورة شروط منح البراءة، ومعايير الجودة والخطوة الابتكارية والقابلية للتطبيق الصناعي، إضافة إلى استعراض أمثلة تطبيقية في مجالات المركبات الكيميائية، والمواد، والعمليات الكيميائية، والتركيبات الصيدلانية

الفئة المستهدفة

أعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا



وقت التدريب

من 7:30 م - 9:00



تاريخ الدورة

يوم الأربعاء الموافق
1447/10/13 - 1/4/2026



نوع التدريب

تدريب عن بعد

سجل الآن 

صياغة براءات الاختراع وطريقة تعبئة نموذج الإفصاح

نبذة عن الدورة

تهدف هذه الدورة إلى تمكين الباحثين والمبتكرين من فهم مكونات نموذج الإفصاح عن الاختراع وآلية تعبئته بشكل صحيح، وفق المتطلبات المعتمدة لدى إدارة الملكية الفكرية بالجامعة، وتتناول الدورة المرفقات اللازمة لتقديم طلب الإفصاح، إضافة إلى أساسيات صياغة براءة الاختراع، مدعومة بأمثلة تطبيقية توضح أفضل الممارسات في وصف الاختراع و مطالبه ، كما تتيح الدورة مساحة للإجابة على استفسارات المشاركين، بما يساهم في رفع جودة طلبات الإفصاح المقدّمة، وتعزيز فرص تسجيل براءات اختراع ناجحة

الفئة المستهدفة

أعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا



وقت التدريب

من 7:30 م - 9:00



تاريخ الدورة

يوم الإثنين الموافق

1447/10/18 - 6/4/2026



نوع التدريب

تدريب عن بعد

سجل الآن 

تأهيل الباحثين للمشاركة في برنامج ابتكرها للقطاع الحكومي: من التحدي إلى الحل الابتكاري المحمي

نبذة عن الدورة

تهدف هذه الدورة إلى تأهيل الباحثين للمشاركة الفاعلة في برنامج ابتكرها للقطاع الحكومي أحد برامج حاضنة ومسرعة أعمال الملكية الفكرية بجامعة أم القرى ، من خلال تمكينهم من تحليل التحديات الحكومية المطروحة، وتطوير حلول ابتكارية قابلة للتطبيق، مع التعريف بآليات حماية الحلول الناتجة باستخدام أدوات الملكية الفكرية، بما يضمن حفظ حقوق المبتكرين وتعزيز فرص تبني الحلول من الجهات الحكومية

الفئة المستهدفة

أعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا



وقت التدريب

من 7:30 م - 9:00



تاريخ الدورة

يوم الأربعاء الموافق
1447/10/20 - 8/4/2026



نوع التدريب

تدريب عن بعد

سجل الآن 

المشاع الإبداعي

نبذة عن الدورة

تهدف هذه الدورة إلى تعريف الباحثين بمفهوم المشاع الإبداعي وتراخيصه المختلفة، وآليات استخدامها في البحث العلمي والنشر الأكاديمي ، كما تركز على تمكين الباحثين من الاستفادة من الأعمال المرخصة برخص المشاع الإبداعي، واختيار الترخيص المناسب لمصنفاتهم العلمية، بما يسهم في تعزيز الأمانة العلمية، وتوسيع نطاق نشر المعرفة، ورفع الأثر العلمي للأبحاث

الفئة المستهدفة

أعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا



وقت التدريب

من 7:30 م - 9:00



تاريخ الدورة

يوم الأربعاء الموافق

1447/11/4 - 21/4/2026



نوع التدريب

تدريب عن بعد

سجل الآن 

حاضنة ومسرعة
الملكية الفكرية



جامعة أم القرى
UMM AL-QURA UNIVERSITY

الدورات التدريبية لطالبات و طلاب الجامعة



**من الفكرة إلى براءة اختراع: صياغة
الطلب وتعبئة نموذج الإفصاح**

**حقوق الملكية الفكرية في الأنشطة
الأكاديمية و مشاريع التخرج**

**صياغة المصنفات والتصاميم الصناعية
وحماية التطبيقات والمحتوى الرقمي
للطلبة**

**كيف تحمي فكرتك في الهاكاثونات
والمسابقات والمؤتمرات**

**الاستخدام المسؤول للصور والتصاميم:
النزاهة العلمية وتجنب الاستغلال**

حقوق الملكية الفكرية في الأنشطة الأكاديمية ومشاريع التخرج

نبذة عن الدورة 

تهدف هذه الدورة إلى توعية طلبة الجامعة بمفاهيم الملكية الفكرية وأهميتها في الأنشطة الأكاديمية ومشاريع التخرج، وتتناول حقوق الملكية الفكرية في المصنفات العلمية ومشاريع التخرج، وضوابط استخدام المصادر والصور والتصاميم، وآليات حماية الأفكار والمخرجات الإبداعية، كما تسهم الدورة في تعزيز النزاهة الأكاديمية

الفئة المستهدفة 

الطالبات والطلاب



وقت التدريب

من 7:30 م - 9:00



تاريخ الدورة

يوم الاثنين الموافق

1447/8/28 - 16/2/2026



نوع التدريب

تدريب عن بعد

سجل الآن 

من الفكرة إلى براءة اختراع: صياغة الطلب وتعبئة نموذج الإفصاح

نبذة عن الدورة 

تهدف هذه الدورة إلى تعريف الطلبة بالخطوات العملية لتحويل الفكرة الابتكارية إلى طلب براءة اختراع، بدءًا من فهم مكونات نموذج الإفصاح وآلية تعبئته وصولًا إلى أساسيات صياغة طلب البراءة، وتتناول الدورة المتطلبات اللازمة لتقديم الإفصاح، وأهم الأخطاء الشائعة التي يجب تجنبها، مع أمثلة تطبيقية تساعد الطلبة على إعداد طلبات واضحة ومتكاملة، بما يعزز فرص حماية الابتكارات وحفظ حقوق المبتكرين

الفئة المستهدفة 

الطالبات والطلاب



وقت التدريب

من 7:30 م - 9:00



تاريخ الدورة

يوم الاثنين الموافق

1447/9/13 - 2/3/2026



نوع التدريب

تدريب عن بعد

سجل الآن 

صياغة المصنفات والتصاميم الصناعية وحماية التطبيقات والمحتوى الرقمي للطلبة

نبذة عن الدورة 

تتناول هذه الدورة كيفية توثيق وحماية ما ينتجه الطلبة من تطبيقات، وتصاميم، وأعمال رقمية بوصفها أصولًا فكرية قابلة للتسجيل ، وتهدف إلى تعريفهم بأساسيات صياغة وحماية المصنفات الفكرية والتصاميم الصناعية، وآليات حماية التطبيقات والمحتوى الرقمي ، كما تستعرض الدورة أنواع المصنفات القابلة للحماية، وضوابط تسجيل التصاميم الصناعية، وحقوق المؤلف في التطبيقات والمحتوى الرقمي

الفئة المستهدفة 

الطالبات والطلاب



وقت التدريب

من 7:30 م - 9:00



تاريخ الدورة

يوم الأربعاء الموافق

1447/9/15 - 4/3/2026



نوع التدريب

تدريب عن بعد

سجل الآن 

كيف تحمي فكرتك في الهاكاثونات والمسابقات والمؤتمرات؟

نبذة عن الدورة

تهدف هذه الدورة إلى توعية الطلبة بآليات حماية الأفكار والابتكارات عند المشاركة في الهاكاثونات والمسابقات والمؤتمرات ، وتتناول المفاهيم الأساسية للملكية الفكرية، وما يمكن حمايته قبل وأثناء وبعد المشاركة، وأفضل الممارسات لعرض الأفكار دون تعريضها للانتهاك ، كما تسلط الدورة الضوء على أخطاء شائعة يقع فيها المشاركون، وطرق توثيق الأفكار، وحماية الحقوق، بما يضمن مشاركة آمنة وفعّالة تعزز فرص تطوير الأفكار وتحويلها إلى مشاريع ابتكارية قابلة للحماية

الفئة المستهدفة

الطالبات والطلاب



وقت التدريب

من 7:30 م - 9:00



تاريخ الدورة

يوم الإثنين الموافق

1447/11/3 - 20/4/2026



نوع التدريب

تدريب عن بعد

سجل الآن 

الاستخدام المسؤول للصور والتصاميم: النزاهة العلمية وتجنب الاستغلال

نبذة عن الدورة 

تهدف هذه الدورة إلى توعية الطلبة بمبادئ النزاهة العلمية عند استخدام الصور والتصاميم في المشاريع الأكاديمية والعروض التقديمية والمحتوى الرقمي ، وتتناول ضوابط الاستخدام النظامي للمصادر البصرية، والتميز بين الاستخدام المشروع والاستغلال، وآليات التوثيق الصحيح للصور والتصاميم، مع استعراض أمثلة عملية لأخطاء شائعة وسبل تجنبها ، كما تسهم الدورة في تعزيز الأمانة الأكاديمية، وتمكين الطلبة من إنتاج أعمال تحترم حقوق الملكية الفكرية وتلتزم بالمعايير الأكاديمية

الفئة المستهدفة 

الطالبات والطلاب



وقت التدريب

من 7:30 م - 9:00



تاريخ الدورة

يوم الأربعاء الموافق

1447/11/5 - 22/4/2026



نوع التدريب

تدريب عن بعد

سجل الآن 

حاضنة ومسرعة
الملكية الفكرية



الدورات التدريبية لجميع منسوبي الجامعة



صياغة المصنفات والتصاميم الصناعية
وطريقة تعبئة نموذج الإفصاح

نقل وترخيص التقنية في الجامعة :
المفهوم والإجراءات

مهارات الابتكار للرياديين

منظومة الملكية الفكرية بجامعة
أم القرى

مفهوم ريادة الأعمال

حماية الابتكار والإبداع في الجامعة:
أساسيات الملكية الفكرية

مفهوم براءات الاختراع

التفكير التصميمي : منهجية كايزن
لتطوير الحلول

حماية الملكية الفكرية في الفنون
وقطاع الأزياء

نقل وترخيص التقنية في الجامعة: المفهوم والإجراءات

نبذة عن الدورة

تهدف هذه الدورة إلى تعريف المشاركين بمفهوم نقل وترخيص التقنية في البيئة الجامعية، ودوره في تحويل مخبرات البحث العلمي والابتكار إلى تطبيقات عملية ذات أثر اقتصادي ومجتمعي ، وتتناول الدورة نماذج نقل التقنية، وآليات الترخيص، والإجراءات المتبعة داخل الجامعة، إضافة إلى أدوار الباحثين والمبتكرين في هذه العملية. كما تسهم الدورة في رفع وعي المشاركين بكيفية استثمار الابتكارات الجامعية، وبناء شراكات فاعلة مع القطاعين العام والخاص، بما يحقق الاستفادة المثلى من المخبرات البحثية

الفئة المستهدفة

جميع منسوبي الجامعة



وقت التدريب

من 7:30 م - 9:00



تاريخ الدورة

يوم الثلاثاء الموافق

1447/11/18 - 5/5/2026



نوع التدريب

تدريب عن بعد

سجل الآن 

صياغة المصنفات والتصاميم الصناعية وطريقة تعبئة نموذج الإفصاح

نبذة عن الدورة 

تهدف هذه الدورة إلى تعريف المشاركين بأساسيات صياغة المصنفات الفكرية والتصاميم الصناعية، وآليات حمايتها وفق أنظمة الملكية الفكرية، مع التركيز على مكونات نموذج الإفصاح وطريقة تعبئته بشكل صحيح ، وتتناول الدورة أنواع المصنفات القابلة للحماية، وضوابط تسجيل التصاميم الصناعية، والمتطلبات اللازمة لتقديم الإفصاح، مدعومة بأمثلة تطبيقية وأفضل الممارسات المعتمدة ، كما تسهم الدورة في تمكين المشاركين من توثيق ابتكاراتهم وتحويلها إلى أصول فكرية قابلة للتسجيل والحماية

الفئة المستهدفة 

جميع منسوبي الجامعة



وقت التدريب

من 7:30 م - 9:00



تاريخ الدورة

يوم الأربعاء الموافق

1447/9/15 - 4/3/2026



نوع التدريب

تدريب عن بعد

سجل الآن 

مهارات الابتكار للرياديين

نبذة عن الدورة

تهدف هذه الدورة إلى تنمية مهارات الابتكار لدى الرياديين، وتمكينهم من توليد الأفكار الإبداعية وتحويلها إلى فرص ومشاريع ريادية قابلة للتطبيق ، وتتناول الدورة مفاهيم الابتكار، وأدوات التفكير الإبداعي، وأساليب تطوير الحلول المبتكرة، وربط الابتكار باحتياجات السوق ، كما تسهم في تعزيز قدرة الرياديين على بناء نماذج أولية، وتطوير منتجات وخدمات ذات قيمة، بما يدعم نجاح المشاريع الريادية واستدامتها

الفئة المستهدفة

جميع منسوبي الجامعة



وقت التدريب

من 7:30 م - 9:00



تاريخ الدورة

يوم الإثنين الموافق

1448/3/18 - 31/8/2026



نوع التدريب

تدريب عن بعد

سجل الآن 

منظومة الملكية الفكرية بجامعة أم القرى

نبذة عن الدورة

تهدف هذه الدورة إلى تعريف منسوبي الجامعة بالإطار التنظيمي للملكية الفكرية في جامعة أم القرى، بما يشمل السياسات واللوائح والإجراءات المعتمدة لإدارة الاختراعات و الابتكارات داخل الجامعة، ودور وخدمات حاضنة ومسرعة الملكية الفكرية بالجامعة وإدارة الملكية الفكرية في دعم وحماية واستثمار مخرجات البحث والإبداع

الفئة المستهدفة

جميع منسوبي الجامعة



وقت التدريب

من 7:30 م - 9:00



تاريخ الدورة

يوم الأحد الموافق
1448/3/17 - 30/8/2026



نوع التدريب

تدريب عن بعد

سجل الآن 

حماية الابتكار والإبداع في الجامعة: أساسيات الملكية الفكرية

نبذة عن الدورة 

تهدف هذه الدورة إلى تعريف منسوبي الجامعة بأساسيات الملكية الفكرية ودورها في حماية الابتكار والإبداع في البيئة الأكاديمية ، وتتناول مفاهيم الملكية الفكرية وأنواعها، وحقوق المؤلف، وبراءات الاختراع، والتصاميم الصناعية، مع توضيح آليات حماية المخرجات الأكاديمية والابتكارية ، كما تسهم الدورة في تعزيز الوعي بأهمية حفظ الحقوق الفكرية، وتمكين المشاركين من توظيف أنظمة الملكية الفكرية في حماية أفكارهم ومشاريعهم البحثية والإبداعية

الفئة المستهدفة 

جميع منسوبي الجامعة



وقت التدريب

من 7:30 م - 9:00



تاريخ الدورة

يوم الأربعاء الموافق

1448/3/20 - 2 /9/2026



نوع التدريب

تدريب عن بعد

سجل الآن 

مفهوم ريادة الأعمال

نبذة عن الدورة

تهدف هذه الدورة إلى تعريف المشاركين بمفهوم ريادة الأعمال وأهميتها في تنمية الاقتصاد ودعم الابتكار ، وتتناول أساسيات العمل الريادي، وخصائص رائد الأعمال، ومراحل تحويل الفكرة إلى مشروع قابل للتنفيذ، مع تسليط الضوء على دور الابتكار في بناء مشاريع ناجحة ، كما تسهم الدورة في تعزيز الوعي بثقافة المبادرة، وتمكين المشاركين من استكشاف الفرص الريادية وبناء أفكار أولية لمشاريع ذات قيمة اقتصادية واجتماعية

الفئة المستهدفة

جميع منسوبي الجامعة



وقت التدريب

من 7:30 م - 9:00



تاريخ الدورة

يوم الإثنين الموافق

1448/3/25 - 7 /9/2026



نوع التدريب

تدريب عن بعد

سجل الآن 

التفكير التصميمي : منهجية كايزن لتطوير الحلول

نبذة عن الدورة

تهدف هذه الدورة إلى تعريف المشاركين بمنهجية التفكير التصميمي وتكاملها مع منهجية كايزن في تطوير الحلول الابتكارية والتحسين المستمر ، وتتناول الدورة مراحل التفكير التصميمي لفهم احتياجات المستخدمين وصياغة الحلول، مع توظيف مبادئ كايزن لإجراء تحسينات تدريجية مستدامة ، كما تسهم الدورة في تمكين المشاركين من ابتكار حلول عملية قابلة للتطبيق، وتحسين الأفكار والعمليات بشكل مستمر، بما يعزز جودة المخرجات وفاعلية الحلول

الفئة المستهدفة

جميع منسوبي الجامعة



وقت التدريب

من 7:30 م - 9:00



تاريخ الدورة

يوم الأربعاء الموافق

16 /9/2026 - 1448/4/5



نوع التدريب

تدريب عن بعد

سجل الآن 

مفهوم براءات الاختراع

نبذة عن الدورة

تهدف هذه الدورة إلى تعريف منسوبي الجامعة بمفهوم براءات الاختراع وأهميتها في حماية الابتكارات التقنية ، وتتناول الأسس النظامية لبراءات الاختراع، وشروط منحها، وأنواع الابتكارات القابلة للحماية، مع توضيح حقوق المخترعين وواجباتهم ، كما تسهم الدورة في رفع وعي المشاركين بدور براءات الاختراع في دعم البحث العلمي والابتكار، وتمكينهم من تقييم أفكارهم ومخرجاتهم البحثية من حيث قابليتها للتسجيل كبراءات اختراع

الفئة المستهدفة

جميع منسوبي الجامعة



وقت التدريب

من 7:30 م - 9:00



تاريخ الدورة

يوم الثلاثاء الموافق

1448/4/25 - 6 /10 /2026



نوع التدريب

تدريب عن بعد

سجل الآن 

حماية الملكية الفكرية في الفنون وقطاع الأزياء

نبذة عن الدورة 

تركز هذه الدورة على توعية المشاركين بأساليب حماية الإبداعات الفنية وتصاميم الأزياء من خلال أدوات الملكية الفكرية المختلفة، مثل حقوق المؤلف والتصاميم الصناعية والعلامات التجارية، بما يساهم في حفظ حقوق المبدعين وتعزيز استثمار أعمالهم

الفئة المستهدفة 

جميع منسوبي الجامعة



وقت التدريب

من 7:30 م - 9:00



تاريخ الدورة

يوم الأحد الموافق

1447/11/2 - 19 /4 /2026



نوع التدريب

تدريب عن بعد

سجل الآن 

حاضنة ومسرعة
الملكية الفكرية



جامعة أم القرى
UMM AL-QURA UNIVERSITY

الورش التدريبية للمجتمع
من خارج الجامعة



**تسجيل وتنجير الابتكارات : برامج حاضنة
ومسرعة الملكية الفكرية بجامعة أم القرى**

تسجيل وتتجير الابتكارات : برامج حاضنة ومسرعة الملكية الفكرية بجامعة أم القرى

نبذة عن الدورة

تهدف هذه الورشة إلى التعريف ببرامج تسجيل وتجارية الابتكارات التي تقدمها حاضنة ومسرعة الملكية الفكرية بجامعة أم القرى، مع التركيز على شروط ومتطلبات الالتحاق ببرنامج تسجيل وتجارية الاختراعات في مجال السلامة والصحة المهنية، وبرنامج تسجيل وتجارية الملكية الفكرية للمصنفات كما تستعرض الورشة آلية التقديم على البرامج، والخدمات المقدمة للمستفيدين، وطرق الاستفادة منها، بما يسهم في تمكين المبتكرين والباحثين من تحويل ابتكاراتهم ومخرجاتهم الإبداعية إلى أصول فكرية مسجلة وقابلة للاستثمار

الفئة المستهدفة

جميع منسوبي الجامعة



وقت التدريب

من 8:00 م - 10:00



تاريخ الدورة

يوم الأربعاء الموافق
1447/8/2 - 21 /1 /2026



نوع التدريب

تدريب عن بعد

سجل الآن 

حاضنة ومسرعة
الملكية الفكرية



جامعة أم القرى
UMM AL-QURA UNIVERSITY