

1. التعليم المقاولاتي:

- مفهوم التعليم المقاولاتي:

يشير التعليم المقاولاتي الى مجموعة من المناهج و البرامج التعليمية التي تهدف الى تزويد الطلبة بالمعرفة و المهارات اللازمة لانشاء و ادارة المشاريع الخاصة. و يشمل هذا النوع من التعليم مزيجا من التعلم النظري و التطبيقي حيث يتم تركيز على الابتكار , ادارة المخاطر و اتخاذ القرارات الفعالة.

- اهداف التعليم المقاولاتي:

- تعزيز روح المبادرة و الابتكار لدى الطلبة.
- تزويد الطلبة بالمهارات اللازمة لانشاء و ادارة المشاريع.
- تقليل الاعتماد على الوظائف التقليدية و تشجيع ثقافة العمل الحر.

- مكونات التعليم المقاولاتي :

- يتكون التعليم المقاولاتي من عدة عناصر منها:
- المناهج الدراسية : ادراج مواد خاصة بريادة الأعمال ضمن مقررات الأكاديمية .
- التدريب العملي : توفير ورش عمل و مشاريع تطبيقية لتعزيز المهارات الريادية.
- الحاضنات الجامعية : دعم المشاريع الطلابية من خلال تقديم الاستشارات و التمويل الاولي.
- الشراكات مع القطاع الخاص : توفير فرص للتدريب و التشبيك مع رواد الأعمال.

- تحديات التعليم المقاولاتي:

- نقص الموارد.
- ضعف الوعي بثقافة ريادة الأعمال.
- عدم تكامل المناهج.
- نقص المديرين المؤهلين .

- اهمية التعليم المقاولاتي في سوق العمل:

- تطوير مهارات التفكير النقدي و الابداعي .
- تعزيز القدرة على حل المشكلات و اتخاذ القرارات المستقلة .
- توفير فرص عمل جديدة من خلال المشاريع الريادية .

2. هياكل الدعم المقاولاتي داخل الجامعة :دار المقاولاتية:

أ. دار المقاولاتية

- مفهوم دار المقاولاتية :

هي هيكل جامعي يهدف الى نشر الثقافة المقاولاتية بين الطلبة من خلال تقديم الارشاد و التوجيه و التكوين في مجال ريادة الأعمال .و توفر هذه الدار بيئة تعليمية و تدريبية تساعد الطلبة على تطوير أفكارهم و تحويلها الى مشاريع قابلة لتنفيذ.

- اهداف دار المقاولاتية :

- نشر الوعي بثقافة ريادة الاعمال داخل الوسط الجامعي .
- تقديم تكوينات متخصصة في انشاء و ادارة المشاريع.
- دعم الطلبة في اعداد خطط الأعمال و دراسات الجدوى .
- تسهيل التواصل بين الطلبة و رواد الأعمال و خبراء في المجال .
- الخدمات التي تقدمها دار المقاولاتية:
- التكوين و التدريب.
- المرافقة و الارشاد.
- دعم المشاريع الناشئة.
- التواصل مع المستثمرين.
- تحفيز الطلبة.

- دور دار المقاولاتية في تنمية الفكر المقاولاتي:

- تنمية المهارات الريادية مثل القيادة ,تفكير نقدي, حل المشكلات.
- تشجيع الابتكار عبر تحفيز الطلبة على تطوير أفكار جديدة و تحويلها الى مشاريع ناجحة.
- تعزيز الاستقلالية الاقتصادية من خلال توفير بدائل عن الوظائف التقليدية.
- دمج الطلبة في سوق العمل عبر تقديم تكوينات تتماشى مع متطلبات اقتصاد حديث.

ب. حاضنة الأعمال :

- مفهوم حاضنة الأعمال:

هي هيكل جامعي يهدف الى دعم المشاريع الريادية الناشئة من خلال توفير التكوين، التوجيه، الموارد التقنية و المالية لمساعدة الطلبة في تطوير و تنفيذ مشاريعهم .و تعمل على تقليل المخاطر المرتبطة بإنشاء المشاريع ,مما يعزز فرص نجاحها و استدامتها.

- اهداف حاضنة الأعمال:

- دعم الطلبة والمبتكرين في تطوير افكارهم وتحويلها الى مشاريع قابلة لتنفيذ.
- توفير بيئة عمل محفزة تساعد على تجريب وتطوير.
- تسهيل الوصول الى تمويل والاستثمار من خلال شركات مع مؤسسات الاقتصادية.
- تقديم تكوينات متخصصة في ادارة المشاريع,تسويق,تخطيط المالي.

- الخدمات التي تقدمها حاضنة الأعمال:

- توفير مكاتب وتجهيزات تكنولوجية لدعم المشاريع.
- تنظيم ورشات و دورات تدريبية حول اعداد خطط الأعمال, الادارة المالية, و التسويق.
- مساعدة الطلبة في الاجراءات القانونية لإنشاء مؤسساتهم.
- ربط الطلبة بالمستثمرين و الشركاء الاقتصاديين.
- تقديم استشارات فردية و جماعية لضمان نجاح مشاريع الناجحة.

- دور حاضنة الأعمال في تعزيز ريادة الأعمال:

- تقليل مخاطر الفشل من خلال تقديم التوجيه و دعم المستمر.
- تعزيز الابتكار عبر توفير بيئة مشجعة على تجريب و تطوير الأفكار.
- خلق فرص عمل جديدة من خلال دعم المشاريع الناشئة.
- ربط التعليم بسوق العمل من خلال اشراك شركات و المستثمرين في دعم الطلبة.

ج. مركز الدعم التكنولوجي و الابتكار CATI:

(Technology Support and Innovation Center)

هي مبادرة مدعومة من المنظمة العالمية للملكية الفكرية (wipo) تهدف الى توفير خدمات متخصصة للمبتكرين والباحثين ورواد الاعمال. هذه المراكز تساعد في الوصول الى المعلومات المتعلقة بالملكية الفكرية,مثل براءات الاختراع, و دعم الفني, و موارد تكنولوجية لتعزيز الابتكار.

- خدمات مراكز CATI

- الوصول الى قواعد بيانات الملكية الفكرية –مثل براءات الاختراع, والعلامات التجارية, والتصاميم الصناعية.
- تقديم الاستثمارات والدعم الفني-لمساعدة الباحثين والمخترعين في حماية ابتكاراتهم.
- تدريب وتوعية من خلال ورش عمل حول الملكية الفكرية واجراءات تسجيل البراءات.
- دعم بحث وتطوير بتقديم معلومات حول احدث تقنيات والتوجهات العلمية.

د. مركز الربط بين الجامعة والمؤسسة BLUE:

يعتبر مكتب الربط الذي يقوده فريق من المختصين في الاعلام الالي والاحصاء واداة لمساعدة الجامعة على اتخاذ القرار ,ومن هذا المنظور تتمثل مهمته في استشارة مختلف مكونات الأسرة الجامعية من طلبة وأساتذة وموظفين بشأن المسائل المتعلقة بالتقييم من أجل التحسين المستمر للعديد من الجوانب المختلفة للنشاط الجامعي الداخلي (التعليم والبحث والحياة الجامعية والبنية التحتية والتعاون الدولي والعلاقة مع المحيط الاجتماعي والاقتصادي وحوكمة المؤسسات), فيعتبر مكتب الربط كذلك كأداة للمساعدة على توجيه مسار الجامعة والكليات والمعاهد وكذلك مسؤولي التكوينات, حيث يتم اخراج خلاصة الاستقصاءات في شكل تقارير سنوية .

• مهام مكتب الربط:

- تعزيز العلاقات بين الجامعة والمؤسسات الاقتصادية والهيئات الاجتماعية
- اضعاء الطابع المؤسسي على العلاقات بين الجامعة والمؤسسات الاقتصادية
- احصاء الطلبة المتخرجين من الجامعة ومتابعة المشاريع الصغيرة الخاصة بهم.
- مطابقة شهادات تخرج مع المهارات الخاصة بكل ميدان ومنه متطلبات سوق العمل.
- التعاون مع مختلف اللجان الرائدة.
- متابعة ما يحدث في العالم من تغيير في العالم الشغل والتوظيف وفي مجال البحوث.
- انشاء شبكة علاقات واسعة بين الجامعة ومحيطها الخارجي.
- تعزيز قابلية التوظيف.
- تشجيع الابتكار وريادة الأعمال.

هـ. شهادة جامعية -مؤسسة ناشئة:

- تأثير الشهادة الجامعية على فرص نجاح المشاريع الناشئة:

• تعد الشهادة الجامعية مصدرا مهما للمعرفة والخبرة ولكنها ليست العامل الوحيد الذي يحدد نجاح رائد الأعمال فبعض الدراسات تشير الى ان التعليم العالي يمكن أن يمنح رواد الأعمال مهارات تحليلية وادارية مفيدة لكنه ليس شرطًا اساسيا لنجاح المشروع

- هل يحمل رواد الأعمال الناجحون شهادات جامعية؟

- هناك رواد أعمال ناجحين حصلوا على شهادات جامعية مثل :
- ايلون ماسك حاصل على شهادة في الفيزياء والاقتصاد
- لاري بيج وسيرجس برين مؤسس GOOGLE حاصلان على شهادات عليا في جامعة ستانفورد
- في المقابل هناط أمثلة لرواد نجحوا دون اكمال دراساتهم الجامعية مثل

• مراكز وكبير مؤسس FACEBOOK

• ستيف جوبز مؤسس APPLE

- الفرق بين رواد الأعمال الأكاديميين وغير الأكاديميين:

• رواد الأعمال الأكاديميون يميلون إلى اتباع نهج تحليلي ومدرّس بناءً على معرفتهم المكتسبة

• رواد الأعمال الغير الأكاديميون يميلون إلى اتباع الخبرة العلمية، التجربة والخطأ

- المهارات المكتسبة من الجامعة ودورها في ريادة الأعمال:

← المهارات الادارية والقيادية المكتسبة من التعليم الجامعي:

← توفر الجامعات مهارات حيوية تساعد رواد الأعمال مثل :

← التخطيط الاستراتيجي: كيفية وضع رؤية واضحة للمشروع

← الادارة المالية: فهم كيفية ادارة التدفقات النقدية والاستثمارات

← التسويق والتواصل: القدرة على بناء علامة تجارية والتفاعل مع العملاء

- دور التخصصات المختلفة في دعم ريادة الأعمال

بعض التخصصات تساهم بشكل كبير في نجاح المشاريع الناشئة مثل

• ادارة الأعمال: تعطي فهما شاملا للادارة والتسويق

• الهندسة والتكنولوجية: تساعد في تطوير منتجات مبتكرة

• الاقتصاد والمالية: توفر معرفة متقدمة حول التمويل والاستثمار

و. شهادة جامعية - براءة الاختراع

- الشهادة الجامعية:

هي وثيقة رسمية تمنح للشخص بعد انهاء متطلبات دراسة اكاديمية في مؤسسة تعليمية مثل الجامعات أو الكليات

تشمل هذه الشهادات البكالوريوس الماجستير والدكتوراه

- هدف الشهادة الجامعية

تزويد الطالب بالمعرفة للنظرية والتطبيقية في مجال معين لكنها لا تعني بالضرورة أن حاملها مبتكر أو مخترع

- براءة الاختراع:

هي حق قانوني يمنح للمخترع من قبل جهة رسمية مثل مكتب براءات الاختراع لحماية اختراعه من التقليد والاستغلال التجاري من قبل الآخرين دون اذن .

- شروط الحصول على براءة الاختراع:

لكي يحصل على براءة يجب أن يكون:

- جديدا: لم ينشر أو يستخدم علنا من قبل
- مبتكرا: لا يكون بديهيا لأي شخص خبير في المجال
- قابلا للتطبيق الصناعي: يمكن تصنيعه أو استخدامه بشكل علمي
- مدة براءة الاختراع: تختلف حسب الدولية لكنها عادة تستمر من 10 الى 20 سنة وبعد ذلك يصبح الاختراع متاحا للجميع.

- هل الشهادة الجامعية ضرورية للحصول على براءة اختراع؟

لا الشهادة الجامعية ليست شرطا للحصول على براءة الاختراع اي شخص بغض النظر عن مستواه التعليمي يمكنه تقديم طلب براءة اختراع اذا كان لديه ابتكار يستوفي الشروط

- العلاقة بين الشهادة الجامعية وبراءة الاختراع

- الشهادة الجامعية قد تساعدك في فهم مجالك بشكل أعمق مما سهل التطوير الاختراعات جديدة.
- لكنها ليست ضرورية فالكثير من المخترعين حصلوا على براءات اختراع بفضل الممارسة والتجربة وليس فقط الدراسة الأكاديمية.

- إذا كنت باحثا أو مهندسا قد يكون لديك فرصة أكبر للحصول على براءة اختراع لكن الابداع والابتكار هما

الاهم.