



جامعة الزرقاء
الكلية : الحقوق
القسم :
عنوان المقرر: إدارة الابتكار التكنولوجي
(0601715)

المتطلب السابق :
اسم المدرس :
موعد المحاضرة :
الساعات المكتبية :

وصف المساق :

يهدف هذا المساق إلى تعريف الطالب بمفاهيم واساسيات الابتكار بصورة عامة ، وتبسيط الضوء كذلك على أهمية التكنولوجيا كمصدر للابتكار وعامل نجاح حاسم لزيادة القدرة التنافسية لمنشآت الأعمال، ويركز المساق كذلك على تطوير قاعدة معرفية قوية حول المواضيع المستجدة والقضايا المعاصرة في ادارة الابتكار التكنولوجي وحمائته وفق القوانين والأنظمة المحلية والإقليمية والعالمية.

اهداف المساق

1. ان يفرق الطالب بين مفهوم الإبداع ومفهوم الابتكار
2. ان يكون قادرا على تحليل العوامل المؤثرة في البيئتين الداخلية و الخارجية
3. ان يستوعب الطالب اهمية الابتكار التكنولوجي في زيادة القدرة التنافسية
4. ان يتعرف على التشريعات التي تحمي الملكية الفكرية للابتكار التكنولوجي

مخرجات التعلم :

A. المعرفة

1. المعرفة بالمفاهيم : فهم المفاهيم الاساسية للابداع والابتكار
2. المعرفة بالنظريات و المبادئ : فهم التسلسل المنطقي لتطور المعرفة والوصول الى الابتكار، والتميز بين انواعه
3. المعرفة بالإجراءات : معرفة استراتيجيات الابتكار وادوات التكنولوجيا ومتطلبات وطرق بناء مجتمع المعرفة.

B. المهارات الإدراكية

1. التحليل الفكري الناقد: القدرة على فهم وتحليل اهمية الابتكار للمنظمات واتساقها مع الخطة الاستراتيجية لها.
2. تطبيق المبادئ : تطبيق ما تم تعلمه في تحديد حاجة المنظمات للابتكار وكيفية ادارتها في سبيل الوصول الى الميزة التنافسية .



C. مهارات التعامل مع الآخرين و تحمل المسؤولية:

1. تحمل مسؤولية التعلم واستمرار التطوير الذاتي و المهني : من خلال النقاشات خلال المحاضرات ومن خلال العمل ضمن فريق لتحليل ودراسة ومقارنة بعض القضايا والحالات الدراسية المتعلقة بالمعرفة والابتكار والتكنولوجيا، التي يتم تكليف الطلاب بها.

2. التصرف بمسؤولية في العلاقات الشخصية و المهنية : يبادر في انجاز الأعمال المتعثرة لإنجاح مهمة فريقه.

3. الالتزام بالقيم الأخلاقية العالية على المستوى الشخصي العام : يحترم آراء الآخرين و مبدأ التعددية.

D. مهارات الاتصال و تقنية المعلومات و المهارات العددية

1. الاتصال بفاعلية شفويا و كتابيا: تمكين الطالب على كسر حاجز الخجل عند التعامل مع الآخرين خلال المناقشات اليومية في قضايا المعرفة وادارتها.

2. استخدام تقنية الاتصالات و المعلومات: القدرة على استنثار الانترنت في إيجاد الحلول للمشاكل التي يتم طرحها حول ابرز المواضيع المستجدة والقضايا المعاصرة في ادارة الابتكار التكنولوجي و حمايته وفق القوانين والأنظمة المحلية والإقليمية والعالمية

E. المهارات الحركية و النفسية

1. القدرة على التعبير اللغوي الدقيق فيما يتعلق بموضوعات ادارة الابتكار التكنولوجي وطرق بناء اقتصاد المعرفة.

هيكل المقرر :

طرق التعليم	أسلوب التدريس	المواضيع	مخرجات التعلم	عدد الساعات	الأسبوع
استخدام برنامج العرض التقديمي من أجل عرض المادة العلمية اثناء المحاضرات مما يسهل تتبع المادة	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح مادة جديدة	الثورة الصناعية والتكنولوجية	A1, A2	3	الأول
		الثورة الصناعية والتكنولوجية	A1, A2, B1, D1	3	الثاني
طرح اسئلة نقاشية او مفاهيمية بهدف قيام الطلاب بالبحث حولها باستخدام الانترنت	ربط المادة العلمية بالحالات الواقعية من خلال تمارين العصف الذهني والامثلة التوضيحية وتحليل ودراسة الحالات الدراسية المطروحة	اقتصاد المعرفة: المفهوم، الخصائص، السمات	A1, A2, A3	3	الثالث
		مفهوم الابتكار واهميته	A1, A2, A3, B1, B2, D1, D2	3	الرابع
		الفرق بين الابتكار والابداع	A1, A2, A3	3	الخامس
		مفهوم التكنولوجيا وادواتها	A1, A2, A3, B1, B2	3	السادس
		ادارة الابتكار التكنولوجي: دور مهندس المعرفة وصناع المعرفة	A1, A3, B1, B2, C1, C2, D1, D2	3	السابع
		ادارة الابتكار التكنولوجي: دور مهندس المعرفة وصناع المعرفة	A1, A2, A3, B1, B2, D1, D2	3	الثامن
		تحليل العوامل المؤثرة في الابتكار التكنولوجي (البيئتين الداخلية والخارجية)	A1, A2, A3, B1, B2	3	التاسع
		تحليل العوامل المؤثرة في الابتكار التكنولوجي (البيئتين الداخلية والخارجية)	A1, A2, A3, B1, B2	3	العاشر
		اهمية الابتكار التكنولوجي في زيادة القدرة التنافسية	A1, A3, B1, B2, C1, C2, D1, D2, E	3	حادي عشر
		التشريعات التي تحمي الملكية الفكرية للابتكار التكنولوجي	A1, A2, A3, B1, B2	3	ثاني عشر
تكاليف الطلبة بكتابة ورقة بحثية حول احد المواضيع المطروحة حول ادارة الابتكار التكنولوجي	عقد امتحانات قصيرة بشكل فجائي	التشريعات التي تحمي الملكية الفكرية للابتكار التكنولوجي	A1, A3, B1, B2, C1, C2, D1, D2, E	3	ثالث عشر
		مناقشة حالات دراسية: التجربة العالمية في ادارة الابتكار التكنولوجي	C1, C2, C3, D1, D2, E	3	رابع عشر
		مناقشة حالة دراسية: التجربة العالمية في ادارة الابتكار التكنولوجي	A1, A3, B1, B2, C1, C2, D1, D2, E	3	خامس عشر
طرح اسئلة نقاشية	مناقشات عامة مع الطلاب	مراجعة	A1, A2, A3, B1, B2	3	سادس عشر

الكتاب المقرر الرئيس:

المقررات المساندة:

طرق التقييم:

التاريخ	العلامة	الطرق
حسب التقييم الجامعي		الامتحان الاول
حسب التقييم الجامعي		الامتحان الثاني
		نشاط + واجبات
حسب التقييم الجامعي		الامتحان النهائي

