

برامج الدراسات العليا في اقتصاد الإلهام – منهج المقرر الدراسي

اسم المقرر الدراسي: IE 12B هندسة الإلهام

1. مخرجات التعلم المقصودة من البرنامج (PILOs):

عند الانتهاء من برنامج MIE، سيكون لدى الطلاب:

أ/ معرفة متعمقة بنظريات ومنهجيات اقتصاد الإلهام وارتباطها بالاقتصادات الأخرى.
ب/ العقلية والكفاءة اللازمتين لتنفيذ مشاريع تطوير مختبرات الإلهام بنجاح عبر الأفراد والمؤسسات والمجتمعات.
ج/ القدرة على استخدام نهج الاقتصاد الملهم في حل المشاكل المعقدة وتطوير الاستراتيجيات المؤسسية والمجتمعية.
د/ إتقان الأدوات التي من شأنها أن تؤدي إلى نتيجة فعالة في مجالات الاقتصاد الاجتماعي.
هـ/ القدرة على التواصل بشكل فعال لتعزيز ثقافة الاقتصاد الملهم، ونشر هذه الممارسة في المجالات العامة، من خلال التعامل مع قضايا وتحديات المجتمعات وتقديم حلول للتنمية المستدامة.
و/ تطوير قدرات الطلاب على ممارسات اقتصاد الإلهام بشكل فعال وبما يحقق لهم الأثر في مجتمعاتهم.
ز/ إجراء البحوث والتطوير على مستوى عالمي بما يتماشى مع الأولويات الاستراتيجية لاقتصاد الإلهام والتي تركز على البحث التطبيقي.

2. عدد الوحدات المقررة: ساعتين معتمدة

3. المتطلبات المسبقة: مقدمة في اقتصاد الإلهام.

4. صفحة الويب الخاصة بالمقرر التدريبية:

5. منسق المقرر: د.محمد بوحجي (المجلس الاستشاري للبرنامج) بريد الكتروني: buhejim@gmail.com، بريد

الالكتروني:

6. العام الدراسي:

7. الفصل الدراسي: × الأول-الثاني-الثالث

8. الكتب الدراسية:

مرجع رقم 1

Buheji, M and Ahmed, D (2017) Breaking the Shield, - Introduction to Inspiration Engineering (English) Archway Publishing –USA, ISBN- 978-1480848061.



Inspiration Economy Academic Programs

مرجع رقم 2

Buheji, M and Ahmed, D (2019) The Defiance - A Socio-Economic Problem Solving (Edited Book), AuthorHouse, UK. ISBN: 978-1-7283-8869-4.

مرجع رقم 3

Buheji, M. (2018) Re-Inventing Our Lives, A Handbook for Socio-Economic "Problem Solving", AuthorHouse, UK. ISBN- 978-1-5462-9840-3.

مرجع رقم 4

Buheji, M and Ahmed, D (2019) The Intent – Shaping the future of Poverty Economy, AuthorHouse, UK. ISBN- 9781728392455

المراجع العربية

Arabic Book 1- *In search for the Inspired (Published in April 2015)*

Publisher: Government of Bahrain – Ministry of Information

ISBN- 978-9995801779

البحث عن الملهمين

https://www.researchgate.net/publication/330846211_albth_n_almhyn
In Search of the Inspired

Arabic Book 2- *Transformation in Unstable Era (Published in April 2014)*

Publisher: University of Bahrain

ISBN- 978-99958-0-278-3

التحول في زمن التقلبات

https://www.researchgate.net/publication/330846344_Transformation_in_Times_of_Instability

المراجع الورقية:

1. Buheji, M. (2017) Understanding Mechanisms of Resilience Economy- Live Application on a Complex Business Model. *Advances in Social Sciences Research Journal*, 4(14), pp. 52-64.
2. Buheji, M (2019) Shaping the Anatomy of Socio-Economic Community Problems towards Effective Solutions, *Issues in Social Science*, Vol. 7, No. 1, pp. 1-11.
3. Buheji, M (2017) Understanding Problem-Solving in Inspiration Labs, *American Journal of Industrial and Business Management*, 7, pp. 771-784.
4. Sternberg R. J., Davidson J. E. (1995). *The Nature of Insight*. Cambridge, MA: The MIT Press
5. Synonous (2009). *Strategies of Divergent Thinking*. University of Washington. Retrieved August 6, 2009.



Inspiration Economy Academic Programs

6. Thrash, T and Elliot, A (2004). Inspiration: core characteristics, component processes, antecedents and function. J. Pers. Soc. Psychol. 87, 957–973
7. Gick, M and Holyoak, K (1980) Analogical problem solving, Cognitive Psychology, Volume 12, Issue 3, July 1980, Pages 306–355

9. الموارد الأخرى المستخدمة: (التعلم الإلكتروني، الزيارات الميدانية، والدوريات، والبرمجيات، وما إلى ذلك:

- أ. سيتم توفير المواد الإضافية المطلوبة طوال هذه المقرر في نسخة إلكترونية.
- ب. سيتم ترتيب الزيارات الميدانية للطلاب في الصباح او بعد الظهر، للكيانات التي تمكنت من تقديم حلول للمشاكل المعقدة، او التي لديها مشاكل تحتاج لتحليل.
- ت. دراسة حالات لكل من اقتصاد الالهام والمفاهيم المماثلة التي قادت لخلق نماذج مفضلة أثرت على الاقتصاد الاجتماعي.

10. وصف المقرر:

يهدف المقرر إلى بناء ممارسات تقوم على تصاميم وهندسة الإلهام، وكيف تصنع عملة قوية من الإلهام. يركز المقرر من خلال دمج أدوات هندسة الإلهام على إنشاء مجتمعات أكثر استقرارًا ومليئة بموارد ومصادر الإلهام التي تؤدي إلى نماذج أعمال مستقلة. فمن خلال مخططات إعادة هندسة التحديات نستطيع الربط بين صدمات بين القلب والعقل وكيف تتشكل العاطفة والاحساس بالآخر. حيث تبين هذه التصميمات الدور الإنساني في صناعة وإشعال الإلهام والذي من شأنه أن يحدث فرقًا في نتائج مشاريع الاقتصاد الاجتماعي.

11. مخرجات التعلم المقصودة من المقرر (CILOs):

CILOs	PILOs مخطط						
	a	B	C	D	e	f	G
1- ادراك لأهمية التصميم الهندسي للإلهام ودوره في وجهات نظر متعددة التخصصات.	✓	✓				✓	
2- الإحساس بمتطلبات الالهام ومجالات المختلفة.				✓			
3- الحصول على مدخلات أفضل للإلهام تحقق الأثر.			✓	✓	✓		✓
4- التعرف على أساسيات تصميم الالهام الهندسي والتي هي مرتبطة بالنوايا والوعي وبالفرص وتخطيط السيناريو وفهمه		✓		✓	✓		✓



Inspiration Economy Academic Programs

5- فهم جوهر التصميم الملمم (متعدد التخصصات) وطريقة تجريد مدخلات الالهام لتقديم مخرجات مركزة ذات أثر.

		✓		✓	✓	✓
--	--	---	--	---	---	---

12. تقييم المقرر:

نوع التقييم	الرقم	الدرجة
تدوين ملاحظات النقاش والمشاركة في الزيارات والمساهمة النشطة	1	10%
الواجبات	2	10%
دراسات حالة طلابية	2	10%
مشروع المقرر وعرضه	1	45% (*)
الامتحان التحريري النهائي	1	25%
المجموع	7	100%

(*) يرجى قراءة الملاحظات أدناه في نهاية المنهج

13. تفاصيل المقرر الاسبوعية:

التاريخ	الشهر	تغطية المواضيع	CILOs	طريقة التدريس	التقييم
سبتمبر	1	مقدمة لتطبيق هندسة الإلهام ودورها في التعامل مع "المشاكل" أو "التحديات".	1,2	محاضرة/ نقاش	المشاركة النشطة



Inspiration Economy Academic Programs

2	اكتوبر	مراجعة كيفية ارتباط نماذج اقتصاد الإلهام بتصميم احتياجات الإلهام الهندسية.	1,2,3	محاضرة/ عرض طلاب ونقاش	#1 ورقة عمل
3	نوفمبر	تحديد مصادر الإلهام ومتطلبات البيئة المستهدفة	2,3,4	محاضرة/نقاش / مشاريع / دراسة حالة	#1 دراسة حالة مشروع ملهم في المقرر.
4	ديسمبر	البحث في كيفية تطوير هندسة الإلهام للحفاظ على قاعدة المعرفة	3,4,5,6	تحليل البحث التطبيقي	بحث ومشاركة نشطة
5	يناير	تضمن مطالبات تصاميم الإلهام	2	عرض تقديمي / محاضرة للطلاب/ نقاش	استمرار مشروع
يناير		الامتحان التحريري			

14. ملاحظات إضافية عن المقرر.

- هذا المقرر مكثف ومدتها فصل دراسي واحد حيث يتعين على الطالب تنفيذ مشروع، لذلك ينبغي ان يكون جاهز للتقديم والمناقشة.
- يقوم اساتذة المقرر بدور الميسرين Mentors لهذه الرحلة المثيرة، لذا فالجميع ينبغي ان يساهموا بالمواد خارج الإطار وبالوسائط المتعددة التي من شأنها أن تضيف إلى جودة ونتائج هذه الرحلة التعليمية.
- ستكون هناك زيارات يتم التخطيط لها مرة او مرتين خلال المقرر، وعادة ما يعتمد توقيت هذه الزيارات وفقاً لطبيعة المنظمات التي تتم زيارتها.
- يجب دعوة خبراء اقتصاد الالهام بقدر الامكان للمشاركة في الفصل والاستفادة من خبراتهم.
- مشروع المقرر الدراسية يجب ان يكون المشروع الرئيس للطلاب كواحد من مخرجات تلك المقرر لذا ينبغي ان يكون الطالب متشجع بقوة لانشاء مشروع يغير حياته ويلهم الآخرين.
- يجب أن يبذل الطلاب قصارى جهدهم حتى لا يفوتوا الفصل الدراسي أو الزيارات، حيث سيؤثر ذلك على مساهمتهم في المقرر، ولضمان مشاركة الطلاب في ذلك سيتم منح المعلم نسبة 10٪ من الدرجات للطلاب ما يشجعهم على المشاركة.
- التغيب او النسيان لاي واجب او امتحان نهائي مطلوب ينبغي ان يكون بعذر جاد.
- سيكون الامتحان النهائي تحريراً بمنهجية الكتاب المفتوح **Open Book**.