



مواصفات المقرر: اقتصاد المعرفة, Knowledge Economy

| i. معلومات عامة عن المقرر :General information about the course | | | | |
|---|----------------------------------|--|--------------------|-----|
| اقتصاد المعرفة, Knowledge Economy | | اسم المقرر Course Title | | 1. |
| AEC423 | | رمز المقرر ورقمه Course Code and Number | | 2. |
| الإجمالي Total | الساعات المعتمدة Credit Hours | | | 3. |
| | سمنار/تمارين Seminar/Tutorial | عملي Practical | محاضرات Lecture | |
| 2 | 1 | | 1 | |
| الرابع/ الثاني | | المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester | | 4. |
| لا يوجد | | المتطلبات السابقة المقرر (إن وجدت) Pre-requisites (if any) | | 5. |
| لا يوجد | | المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisites (if any) | | 6. |
| برنامج الاقتصاد | | البرنامج الذي يدرس له المقرر Program (s) in which the course is offered | | 7. |
| العربية | | لغة تدريس المقرر Language of teaching the course | | 8. |
| انتظام | | نظام الدراسة Study System | | 9. |
| عدنان عبد الولي الصنوي | | معد(و) مواصفات المقرر Prepared By | | 10. |
| | | تاريخ اعتماد مواصفات المقرر Date of Approval | | 11. |

ملاحظة: الساعة المعتمدة للعملي والتمارين تساوي ساعتين فعليتين خلال التدريس.

| وصف المقرر :Course Description |
|---|
| <p>يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلاب بالمهارات المعرفية من خلال مفهوم اقتصاد المعرفة و، وأهميتها وفوائدها، ومتطلباتها، والخصائص الاقتصادية للمعرفة، وخصائص ومميزات اقتصاد المعرفة، و اقتصاد المعرفة والموارد البشرية، واتخاذ القرارات في اقتصاد المعرفة، ومحاذير اقتصاد المعرفة، و عيوب اقتصاد المعرفة، وفجوة اقتصاد المعرفة، و مشكلات اقتصاد المعرفة، وعلاقة اقتصاد المعرفة بالتكنولوجيا. وتطبيق تلك المعارف بالحياة العملية للوصول الى مجتمع مواكب للتطورات الحديثة ومطبقة في حياته.</p> |

| ii. مخرجات تعلم المقرر (CILOs) :Course Intended Learning Outcomes |
|---|
| بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن: |



- a1 - يشرح مفهوم اقتصاد المعرفة موضحاً أهميتها.
a2 - يوضح علاقة اقتصاد المعرفة بالتكنولوجيا.
b1- يفسر الخصائص الاقتصادية للمعرفة بما فيها مميزات اقتصاد المعرفة.
b2 - يصف علاقة اقتصاد المعرفة والموارد البشرية في ضوء اتخاذ القرار.
c1 - يجري دراسة للخروج بمحاذير اقتصاد المعرفة من خلال عيوبها .
c2 - يخطط لحل مشكلات اقتصاد المعرفة لأجل ردم فجوة اقتصاد المعرفة.
c3 - ينفذ دراسة مسحية عن فوائد اقتصاد المعرفة في ضوء متطلباتها.
d1 - يتقن مهارة الاتصال والتواصل من خلال العمل بروح الفريق.
d2 - يجيد مهارة استخدام الحاسوب.

| iii. مواءمة مخرجات تعلم المقرر مع مخرجات التعلم للبرنامج: Alignment of CILOs (Course Intended Learning Outcomes) to PILOs (Program Intended Learning Outcomes) | | |
|---|---|------|
| مخرجات التعلم المقصودة من البرنامج (Program Intended Learning Outcomes) | مخرجات التعلم المقصودة من المقرر (Course Intended Learning Outcomes) | |
| A1. يشرح مبادئ العلوم الأساسية المرتبطة بالزراعة. | يشرح مفهوم اقتصاد المعرفة موضحاً أهميتها | a1 - |
| A2. يوضح اساسيات العلوم التطبيقية في المجالات الزراعية | يوضح علاقة اقتصاد المعرفة بالتكنولوجيا | a2 - |
| B2. يقترح طرق لتحليل البيانات وتفسير الظواهر الزراعية. باستخدام برامج تطبيقية | يفسر الخصائص الاقتصادية للمعرفة بما فيها مميزاته اقتصاد المعرفة | b1 - |
| B2 | يجري دراسة للخروج بمحاذير اقتصاد المعرفة من خلال عيوبها | c1 |
| B4 | يخطط لحل مشكلات اقتصاد المعرفة لأجل ردم فجوة اقتصاد المعرفة. | c2 |
| C4. ينفذ دراسة جدوى لمشاريع زراعية باستخدام برامج متعددة | ينفذ دراسة مسحية عن فوائد اقتصاد المعرفة في ضوء متطلباتها. | c3 - |
| D1. يتقن طرق حل المشكلات وادارة الوقت في المجال الزراعي والارشادي | يتقن مهارة الاتصال والتواصل من خلال العمل بروح الفريق | d1 |
| D3. يستخدم برامج الحاسب الالي في تحليل وعرض البيانات في المجال الزراعي | يجيد مهارة استخدام الحاسوب | d2 - |



مواصلة مخرجات التعلم باستراتيجيات التعليم والتعلم والتقييم

Alignment of CILOs to Teaching and Assessment Strategies

أولاً: مواصلة مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم) باستراتيجية التعليم والتعلم والتقييم:

First: Alignment of Knowledge and Understanding CILOs

| استراتيجية التقييم Assessment Strategies | استراتيجية التدريس Teaching Strategies | مخرجات المقرر/ المعرفة والفهم Knowledge and Understanding CILOs |
|---|--|--|
| - الاختبارات التحريرية والشفوية - كوز | - المحاضرة التفاعلية - المناقشة والحوار - العصف الذهني | -a1 يشرح مفهوم اقتصاد المعرفة موضحاً أهميتها. |
| | | -a2 يوضح علاقة اقتصاد المعرفة بالتكنولوجيا |

ثانياً: مواصلة مخرجات تعلم المقرر (المهارات الذهنية) باستراتيجية التدريس والتقييم:

Second: Alignment of Intellectual Skills CILOs

| استراتيجية التقييم Assessment Strategies | استراتيجية التدريس Teaching Strategies | مخرجات المقرر/ المهارات الذهنية Intellectual Skills CILOs |
|--|---|--|
| - الاختبارات التحريرية - كوز - تقييم مستمر | العصف الذهني Brainstorming حل المشكلات Problem solving | -b1 يفسر الخصائص الاقتصادية للمعرفة بما فيها مميزاته اقتصاد المعرفة. |
| | | -b2 يصف العلاقة اقتصاد المعرفة والموارد البشرية في ضوء اتخاذ القرار |

ثالثاً: مواصلة مخرجات تعلم المقرر (المهارات المهنية والعملية) باستراتيجية التدريس والتقييم:

Third: Alignment of Professional and Practical Skills CILOs

| استراتيجية التقييم Assessment Strategies | استراتيجية التدريس Teaching Strategies | مخرجات المقرر/ المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills CILOs |
|--|---|---|
| - كتابة التقارير - تقييم الأداء - بطاقة الملاحظة | المحاكاة والعروض العملية Simulation Method Practical presentations & التطبيق العملي Practical in computer Lab (Lab works) المشاريع والمهام والتكاليف projects | -c1 يجري دراسة للخروج بمحاذير اقتصاد المعرفة من خلال عيوبها |
| | | -c2 يخطط لحل مشكلات اقتصاد المعرفة لأجل ردم فجوة اقتصاد المعرفة. |
| | | -c3 ينفذ دراسة مسحية عن فوائد اقتصاد المعرفة في ضوء متطلباتها. |



| رابعاً: موازنة مخرجات تعلم المقرر (المهارات العامة) باستراتيجية التدريس والتقييم: Fourth: Alignment of Transferable (General) Skills CILOs | | | | | |
|---|-------------------------------|---|---|--|---|
| استراتيجية التقييم Assessment Strategies | | استراتيجية التدريس Teaching Strategies | | مخرجات المقرر Transferable (General) Skills CILOs | |
| - كتابة التقارير - تقييم الاداء - بطاقة الملاحظة | | التعلم الذاتي Self-learning التعلم التعاوني Cooperative Learning | | d1 | يتقن مهارة الاتصال والتواصل من خلال العمل بروح الفريق |
| | | | | -d2 | يجيد مهارة استخدام الحاسوب |
| iv. موضوعات محتوى المقرر Course Content | | | | | |
| أولاً: موضوعات الجانب النظري Theoretical Aspect | | | | | |
| رموز مخرجات التعلم للمقرر (CILOs) | الساعات الفعلية Contact Hours | عدد الأسابيع Number of Weeks | الموضوعات التفصيلية Sub Topics List | الموضوعات الرئيسية/الوحدات Topic List / Units | الرقم Order |
| a1.d1 | 2 | 2w | • المفاهيم المختلفة التي تتناول اقتصاد المعرفة | مقدمة عامة | 1 |
| a1.d1.d2 | 1 | 1w | التقنيات التي تقوم عليها اقتصاد المعرفة الاستخدام الكثيف للمعرفة | اهمية اقتصاد المعرفة | 2 |
| c3.d2 | 1 | 1w | فوائد اقتصاد المعرفة من وجهات نظر متعددة | فوائد اقتصاد المعرفة | 3 |
| c3.d1.d2 | 1 | 1w | ملكية المعرفة-الاسواق المالية- تدريب عمال المعرفة-ارضاء الزبائن-الحاجة للتعليم وظاهرة التوظيف | متطلبات اقتصاد المعرفة | 4 |
| b1.d1.d2 | 1 | 1w | المعرفة السالعية- المنتج-التكيف والقيمة الاحتكارية- المعرفة لموارد راس المال | الخصائص الاقتصادية لاقتصاد المعرفة | 5 |



| | | | | | |
|----------|---|----|---|------------------------------------|---|
| b1.d1.d2 | 2 | 2w | العولة - التكيف الموسع لواقفة رغبات الزبائن - نقص الكوادر والمهارات - التركيز على خدمات المستهلك - | خصائص ومميزات اقتصاد المعرفة | 6 |
|----------|---|----|---|------------------------------------|---|



| | | | | | |
|----------|----|----|---|--|----|
| b2.d2 | 1 | 1w | دور الحكومة – دور المؤسسة الدولية- دور القطاع الخاص | اقتصاد المعرفة والموارد البشرية | 7 |
| b2.d2.d1 | 1 | 1w | •مجالاته - جودته - شموليته -علاقة التوقيت بالقرار المناسب. | اتخاذ القرارات في اقتصاد المعرفة | 8 |
| a2.d1.d2 | 1 | 1w | تطور صناعة البرمجيات - استخدامها في مجال اقتصاد المعرفة | صناعة البرمجيات و اقتصاد المعرفة | 9 |
| c1.d1.d2 | 1 | 1w | التحديات- والمعوقات | محاذير اقتصاد المعرفة | 10 |
| c2.d1 | 1 | 1w | العيوب المختلفة- الفجوة - اسبابها | عيوب فجوة اقتصاد المعرفة | 11 |
| c2.d1.d2 | 1 | 1w | البحث العلمي- البنية المؤسسية -الادوار الحكومية | مشكلات اقتصاد المعرفة | 12 |
| === | 14 | 14 | اجمالي عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester | | |

ثانياً: موضوعات الجانب العملي Practical Aspect

| رموز مخرجات التعلم Course ILOs | الساعات الفعلية Contact Hours | عدد الأسابيع Number of Weeks | التجارب العملية/ تدريبات Practical / Tutorials topics | الرقم Order |
|-----------------------------------|--|--|---|----------------|
| a1.d1.d2 | 4 | 2w | ▪ ابحاث جماعية عن اقتصاد المعرفة وتنشئتها | 1 |
| a1a2.b1.d1d2 | 4 | 2w | ▪ ابحاث فردية - | 2 |
| a1.a2.b1.b2.d2.d1 | 4 | 2w | ▪ حلقات نقاش - عروض تقديمية | 3 |
| a1a2.b1c2.b2.d1d2 | 4 | 2w | • اثر اقتصاد المعرفة على مستقبل الموارد البشري | 4 |
| b1.d1.d2 | 6 | 2w | ▪ علاقة اقتصاد المعرفة براس المال | 5 |
| c2.d1.d2. | 6 | 4w | •مشكلات اقتصاد المعرفة | 6 |
| === | 28 | 14 | اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester | |

استراتيجيات التدريس Teaching Strategies:



- المحاضرة التفاعلية Lectures
- الحوار والمناقشة discussion
- العصف الذهني Brainstorming
- حل المشكلات Problem solving
- المحاكاة والعروض العملية Practical presentations & Simulation Method
- التطبيق العملي (Lab works) Practical in computer Lab
- المشروعات والمهام والتكاليف projects
- التعلم الذاتي Self-learning
- التعلم التعاوني Cooperative Learning

v. الأنشطة والتكليفات :Tasks and Assignments

| مخرجات التعلم CILOs (symbols) | أسبوع التنفيذ Week Due | الدرجة المستحقة Mark | نوع التكليف (فردى / تعاوني) | الأنشطة / التكليف Assignments/ Tasks | م No |
|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---|---------|
| a1.a2.d | 4w | 5 | فردية | تكاليف وواجبات | 1 |
| c1.c2.c3.d1. d2 | w8 | 5 | تعاونية | تكاليف ابحاث ميدانية | 2 |
| === | == | 10 | | إجمالي الدرجة Total Score | |

vi. تقييم التعلم :Learning Assessment

| مخرجات التعلم CILOs (symbols) | نسبة الدرجة إلى الدرجة النهائية Proportion of Final Assessment | الدرجة Mark | أسبوع التقييم Week due | أنشطة التقييم Assessment Tasks | الرقم No. |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------|---|--------------|
| a1.a2.b1 | %10 | 10 | 4,8 | التكاليف والواجبات Tasks and Assignments | 1 |
| b2.b1.d1.d2 | %2.5 | 2.5 | 4 | كوز (1) Quiz | 2 |
| a1.a2.b1.b2 | %5 | 5 | 8 | اختبار نصف الفصل Midterm Exam | 3 |
| b1.b2.d1.d2 | %2.5 | 2.5 | 9 | كوز (2) Quiz | 4 |
| c1.c2.c3.d1.d2 | %20 | 20 | 14 | اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam (practical) | 5 |
| a1.a2.b1.b2.d2 | %60 | 60 | 16 | اختبار نهاية الفصل (نظري) Final Exam (theoretical) | 6 |
| === | %100 | 100 | | الإجمالي Total | |

مصادر التعلم :Learning Resources :كتابة المراجع للمقرر (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).



| |
|---|
| 1. المراجع الرئيسية (Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين) |
| • ابوسرحات ، عفاف(2008)اقتصاد المعرفة رسالة المكتبة، مج 43، ع3(ايلول) من ص5- 70. • الاسرج ، حسين(2009) اليات تعزيز التنافسية في ظل اقتصاد المعرفة شؤون استراتيجية س7، ع26 - ص74-125. |
| 2. المراجع المساندة (Essential References): |
| • خلف ، فليح حسن(2007) اقتصاد المعرفة .اريد ،عالم الكتب الحديثة . |
| 3. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... Electronic Materials and Web Sites etc. |
| • • |

| vii. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies | |
|--|---|
| بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالاتي: | |
| 1 | سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance: - يلتزم الطالب بحضور 75% من المحاضرات ويحرم في حال عدم الوفاء بذلك. - يقدم أستاذ المقرر تقريرا بحضور وغياب الطلاب للقسم ويحرم الطالب من دخول الامتحان في حال تجاوز الغياب 25% ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم. |
| 2 | الحضور المتأخر Tardy: - يسمح للطالب حضور المحاضرة إذا تأخر لمدة ربع ساعة لثلاث مرات في الفصل الدراسي، وإذا تأخر زيادة عن ثلاث مرات يحذر شفويا من أستاذ المقرر، وعند عدم الالتزام يمنع من دخول المحاضرة. |
| 3 | ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality: - لا يسمح للطالب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (20) دقيقة من بدء الامتحان - إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية. |
| 4 | التعيينات والمشاريع Assignments & Projects: - يحدد أستاذ المقرر نوع التعيينات في بداية الفصل ويحدد مواعيد تسليمها وضوابط تنفيذ التكاليف وتسليمها. - إذا تأخر الطالب في تسليم التكاليف عن الموعد المحدد يحرم من درجة التكاليف الذي تأخر في تسليمه. |
| 5 | الغش Cheating: - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الامتحان النصفى أو النهائي تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب. - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش او النقل في التكاليف والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكاليف. |
| 6 | الانتحال Plagiarism: - في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك |
| 7 | سياسات أخرى Other policies: - أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليف الخ |



العام الجامعي: 2019/2020.

خطة مقرر: اقتصاد المعرفة
Course Plan (Syllabus):

| i. معلومات عن أستاذ المقرر | | | | | | |
|---|--|--|--------------------------|--|--|---|
| Information about Faculty Member Responsible for the Course | | | | | | |
| الاسم Name | | | د عدنان عبد الولي الصنوي | | | الساعات المكتبية (أسبوعياً) Office Hours |
| المكان ورقم الهاتف Location & Telephone No. | | | جامعة صنعاء-777179011 | | | الخميس THU |
| البريد الإلكتروني E-mail | | | | | | الأربعاء WED |
| | | | | | | الثلاثاء TUE |
| | | | | | | الاثنين MON |
| | | | | | | الأحد SUN |
| | | | | | | السبت SAT |

| ii. معلومات عامة عن المقرر | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------------------|
| General information about the course | | | |
| 1. | اسم المقرر Course Title | اقتصاد المعرفة Knowledge Economy, | |
| 2. | رمز المقرر ورقمه Course Code and Number | AEC423 | |
| 3. | الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours | الساعات المعتمدة Credit Hours | |
| | | محاضرات Lecture | 1 |
| | عملية Practical | 1 | سمنار/تمارين Seminar/Tutorial |
| المجموع Total | | 2 | |
| 4. | المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester | الرابع/ الثاني | |
| 5. | المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت) Pre-requisites | لا يوجد | |
| 6. | المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisite | لا يوجد | |
| 7. | البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر Program (s) in which the course is offered | برنامج الاقتصاد | |
| 8. | لغة تدريس المقرر Language of teaching the course | العربية | |
| 9. | مكان تدريس المقرر Location of teaching the course | قاعات الكلية | |

ملاحظة: الساعة المعتمدة للعملي وللتمارين تساوي ساعتين فعليتين خلال التدريس.

| iii. وصف المقرر | |
|--|--|
| Course Description | |
| يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلاب بالمهارات المعرفية من خلال مفهوم اقتصاد المعرفة، وأهميتها وفوائدها، ومتطلباتها، والخصائص الاقتصادية للمعرفة، وخصائص | |



ومميزات اقتصاد المعرفة، و اقتصاد المعرفة والموارد البشرية، واتخاذ القرارات في اقتصاد المعرفة، ومحاذير اقتصاد المعرفة، و عيوب اقتصاد المعرفة، وفجوة اقتصاد المعرفة، و مشكلات اقتصاد المعرفة، وعلاقة اقتصاد المعرفة بالتكنولوجيا. وتوظيف تلك المعارف بالحياة العملية للوصول الى مجتمع مواكب للتطورات الحديثة ومطبقة في حياته.

iv. مخرجات تعلم المقرر (CILOs) Course Intended Learning Outcomes:

بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:

- a1 - يشرح مفهوم اقتصاد المعرفة موضحاً أهميتها.
- a2 - يوضح علاقة اقتصاد المعرفة بالتكنولوجيا.
- b1 - يفسر الخصائص الاقتصادية للمعرفة بما فيها مميزاته اقتصاد المعرفة.
- b2 - يصف العلاقة اقتصاد المعرفة والموارد البشرية في ضوء اتخاذ القرار.
- c1 - يجري دراسة للخروج بمحاذير اقتصاد المعرفة من خلال عيوبها .
- c2 - يخطط لحل مشكلات اقتصاد المعرفة لأجل ردم فجوة اقتصاد المعرفة.
- c3 - ينفذ دراسة مسحية عن فوائد اقتصاد المعرفة في ضوء متطلباتها.
- d1 - يتقن مهارة الاتصال والتواصل من خلال العمل بروح الفريق.
- d2 - يجيد مهارة استخدام الحاسوب

v. محتوى المقرر Course Content:

أولاً: الموضوعات النظرية Theoretical Aspect:

| الرقم Order | الوحدات (الموضوعات الرئيسية) Units | الموضوعات التفصيلية Sub Topics | الأسبوع Week Due | الساعات الفعلية Con. H |
|-------------|------------------------------------|---|------------------|------------------------|
| 1 | مقدمة عامة | المفاهيم المختلفة التي تتناول اقتصاد المعرفة | 1-2 | 2 |
| 2 | اهمية اقتصاد المعرفة | التقنيات التي تقوم عليها اقتصاد المعرفة الاستخدام الكثيف للمعرفة | 3 | 1 |
| 3 | اهمية اقتصاد المعرفة | التقنيات التي تقوم عليها اقتصاد المعرفة الاستخدام الكثيف للمعرفة | 4 | 1 |
| 4 | فوائد اقتصاد المعرفة | فوائد اقتصاد المعرفة من وجهات نظر متعددة | 5 | 1 |



| | | | | | |
|---|----|--|---|----|----|
| 1 | 6 | ملكية المعرفة-الاسواق المالية-تدريب عمال المعرفة -ارضاء الزبائن-الحاجة للتعليم ووظاهرة التوظيف | متطلبات اقتصاد المعرفة | 5 | |
| 1 | 7 | المعرفة السالعية- المنتج-التكيف والقيمة الاحتكارية- المعرفة لموارد رأس المال | الخصائص الاقتصادية لاقتصاد المعرفة | 6 | |
| 1 | 8 | دور الحكومة - دور المؤسسة الدولية-دور القطاع الخاص | اقتصاد المعرفة والموارد البشرية | 7 | |
| 1 | 9 | اختبار منتصف الفصل (نظري) | | | 8 |
| 1 | 10 | •مجالاته - جودته - شموليته -علاقة التوقيت بالقرار المناسب. | اتخاذ القرارات في اقتصاد المعرفة | 9 | |
| 1 | 11 | تطور صناعة البرمجيات - استخدامهما في مجال اقتصاد المعرفة | صناعة البرمجيات و اقتصاد المعرفة | 10 | |
| 1 | 12 | التحديات- والمعوقات | محاذير اقتصاد المعرفة | 11 | |
| 1 | 13 | العيوب المختلفة- الفجوة -اسبابها | عيوب فجوة اقتصاد المعرفة | 12 | |
| 1 | 14 | البحث العلمي- البنية المؤسسية -الادوار الحكومية | مشكلات اقتصاد المعرفة | 13 | |
| 1 | 15 | •مجالاته - جودته - شموليته -علاقة التوقيت بالقرار المناسب. | اتخاذ القرارات في اقتصاد المعرفة | 14 | |
| 1 | 16 | اختبار نهاية الفصل (نظري) | | | 16 |



| | | |
|----|----|--|
| 16 | 16 | عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester |
|----|----|--|

| ثانياً: خطة تنفيذ الجانب العملي :Training/ Tutorials/ Exercises Aspects | | | |
|---|---|---------------------|-------------------------------|
| الرقم Order | المهام / التمارين Tutorials/ Exercises | الأسبوع Week Due | الساعات الفعلية Cont. H |
| 1 | ابحاث جماعية عن اقتصاد المعرفة وتنشئتها | 1-2 | 4 |
| 2 | ابحاث فردية - | 3-4 | 4 |
| 3 | حلقات نقاش - عروض تقديمية | 5-6 | 4 |
| 7 | اختبار نصف الفصل (Midterm Exam) | 7 | 2 |
| 8 | • اثر اقتصاد المعرفة على مستقبل الموارد البشري | 8-9 | 4 |
| 9 | ▪ علاقة اقتصاد المعرفة براس المال | 10-11 | 4 |
| 10 | •مشكلات اقتصاد المعرفة | 12-13 | 4 |
| 14 | اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam | 14 | 2 |
| | اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester | 14 | 32 |
| .vi استراتيجيات التدريس :Teaching Strategies | | | |
| - | المحاضرة التفاعلية Lectures | | |
| - | الحوار والمناقشة discussion | | |
| - | العصف الذهني Brainstorming | | |
| - | حل المشكلات Problem solving | | |
| - | المحاكاة والعروض العملية Practical presentations & Simulation Method | | |
| - | التطبيق العملي (Lab works) Practical in computer Lab | | |
| - | المشروعات والمهام والتكاليف projects | | |
| - | التعلم الذاتي Self-learning | | |
| - | التعلم التعاوني Cooperative Learning | | |

| VII . الأنشطة والتكليفات :Tasks and Assignments | | | | |
|---|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| م No | النشاط/ التكليف Assignments | نوع التكليف (فردى/ تعاوني) | الدرجة المستحقة Mark | أسبوع التنفيذ Week Due |
| 1 | تكليف وواجبات | فردية | 5 | 4w |
| 2 | تكاليف ابحاث ميدانية | تعاونية | 5 | w8 |
| | إجمالي الدرجة 0Total Score | | 10 | # |

| .vii تقويم التعلم : Learning Assessment | |
|---|--|
|---|--|



| م No | أساليب التقويم Assessment Method | موعد (أسبوع) التقويم Week Due | الدرجة Mark | الوزن النسبي % Proportion of Final Assessment |
|---------------|--|----------------------------------|----------------|---|
| 1 | التكليفات والواجبات Tasks and Assignments | 4,8 | 10 | 10% |
| 2 | اختبار قصير (1) Quiz (1) | 4 | 2.5 | 2.5% |
| 3 | اختبار نصفي Midterm Exam (نظري وعملي) | 8 | 5 | 5% |
| 4 | اختبار قصير (2) Quiz (2) | 9 | 2.5 | 2.5% |
| 5 | اختبار عملي نهائي | 14 | 20 | 20% |
| 6 | اختبار تحريري نهائي | 16 | 60 | 60% |
| المجموع Total | | | | 100% |

| viii. مصادر التعلم Learning Resources: (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر). |
|---|
| 4. المراجع الرئيسية Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين) • ابوسرحان، عفاف (2008) اقتصاد المعرفة رسالة المكتبة، مج 43، ع3 (أيلول) من ص5-70. • الاسرج، حسين (2009) آليات تعزيز التنافسية في ظل اقتصاد المعرفة شؤون استراتيجية س7، ع26 - ص74-125. |
| 5. المراجع المساندة Essential References: • خلف، فليح حسن (2007) اقتصاد المعرفة، أريد، عالم الكتب الحديثة. |
| 6. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... Electronic Materials and Web Sites etc. • http://www. • http://www. • http://www. |

| viii. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies |
|--|
| بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي: |
| 1 سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance: - يلتزم الطالب بحضور 75% من المحاضرات ويحرم في حال عدم الوفاء بذلك. - يقدم أستاذ المقرر تقريرا بحضور وغياب الطلاب للقسم ويحرم الطالب من دخول الامتحان في حال تجاوز الغياب 25% ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم. |
| 2 الحضور المتأخر Tardy: - يسمح للطالب حضور المحاضرة إذا تأخر لمدة ربع ساعة لثلاث مرات في الفصل الدراسي، وإذا تأخر زيادة عن ثلاث مرات يحذر شفويا من أستاذ المقرر، وعند عدم الالتزام يمنع من دخول المحاضرة. |
| 3 ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality: - لا يسمح للطالب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (20) دقيقة من بدء الامتحان - إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية. |
| 4 التعيينات والمشاريع Assignments & Projects: - يحدد أستاذ المقرر نوع التعيينات في بداية الفصل ويحدد مواعيد تسليمها وضوابط تنفيذ التكليفات وتسليمها. - إذا تأخر الطالب في تسليم التكليفات عن الموعد المحدد يحرم من درجة التكليف الذي تأخر في تسليمه. |
| 5 الغش Cheating: - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الامتحان النصفى أو النهائي تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب. - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش أو النقل في التكليفات والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكليف. |
| 6 الانتحال Plagiarism: - في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك |
| 7 سياسات أخرى Other policies: |



الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي
جامعة صنعاء
كلية الزراعة والاعذية والبيئة
البرنامج: الاقتصاد والتعاون الزراعي

- أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليفات الخ