كلية: الاقتصاد والعلوم الادارية قسم: الاقتصاد

اسم المقرر: الاقتصاد الصناعي

الفصل: الاول: 2017-2018

موعد المحاضرة: الساعات المكتبية:

اسم المدرس:

المتطلب السابق: 0401111

#### وصف المقرر

يتناول مساق الاقتصاد مفهوم الاقتصاد الصناعي وعلاقته بالاقتصاد القومي ، مع التركيز على استراتيجيات التصنيع وكذلك التركيز على استراتيجيات التوطن الصناعي وقتصاديات حجم المشروع الصناعي .

كما يتناول هذا المساق التركيز كذلك على كيفية تخطيط المشروع الصناعي وتخطيط القطاع الصناعي.

كما يركز هذا المساق على معايير تقييم اداء المشروع الصناعي .

#### اهداف المقرر

- تزويد الطالب بالمعلومات الخاصة بمفهوم الاقتصاد الصناعي وأهميته.
  - 2. التعرف على اهمية التخطيط الصناعي.
  - 3. الإلمام بالإنتاج الصناعي وما يتعلق بتكاليف واير ادات كل انتاج.
    - التطرق لبعض استراتيجيات خطط التنمية الصناعية.

#### مخرجات التعليم

#### A. المعارف

- 1. القدرة توضيح مفهوم الاقتصاد الصناعي.
- 2. دور كل من الاقتصاد الصناعي في الاقتصاد القومي.
- 3. القدرة على تحليل تكاليف وايرادات كل من الاقتصاد الصناعي في الاقتصاد القومي.

#### B. المهارات الادراكية

- 1. توظيف المعرفة النظرية في التطبيق.
- 2. إثبات الحقائق من خلال الفرضيات الخاصة بالموضوع قيد الدراسة
- 3. تطوير المفاهيم من خلال التفكير الناقد للمعلومات الاقتصادية المتاحة.
  - 4. المبادرة الخلاقة في حل المشاكل الاقتصادية بطرق علمية.

#### مهارات التعامل مع الاخرين وتحمل المسؤولية

- 1. بناء علاقات الفريق مع الزملاء والرؤساء على مستوى الوظيفة والبحث العلمي
  - 2. تعميق روح التعاون الجماعي مع الموائمة بين الحقوق والواجبات
    - الشعور بالمسؤولية تجاه الافريق مع احترام الرأي الاخر
      - 4. القدرة على تطوير الاداء الشخصي
        - 5. التمتع بالروح القيادية

#### الاتصال وتقنية المعلومات والمهارات العددية

- 1. التميز برصانة التعبير عن المقترح للاقتصاد الصناعي القابل للتنفيذ.
  - 2. استخدام اساليب حفظ المعلومات، معالجتها و عرضها وفقا للحالة.
- قراءة المتغيرات الاقتصادية وتفسيرها بما ينسجم والتقنيات المتاحة.
- 4. تطويع برامج القياس والتقدير في رصد الظواهر والسيطرة على سلوكياتها.
  - تطبيق البرمجيات الحاسوبية في قياس المشروع الاقتصادي

#### E. المهارات الحركية - النفسية

- 1. تطوير مهارات الملاحظة والتجربة في تشخيص واقع المقترح الاستثماري قبل تنفيذه
  - تطوير اساليب صياغة ونقل نموذج الحدث الاقتصادي من خلال مقترح
- 3. المشاركة في صياغة المادة العلمية (البيانات) في اطار ايجاد حلول للمقترحات الاستثمارية في صورة بدائل قابلة للتنفيذ

الإصدار:00



## توصيف المفردات والجدول الزمني للخطة الدراسية

|  |  |  | ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ            |                    |         |
|--|--|--|--|--------------------|---------|
| طرق التعليم  | اسلوب التدريس  | المواضيع   | مخرجات<br>التعليم                                | عدد<br>الساعا<br>ت | الاسبوع |
| <ul> <li>حلقة نقاش</li> <li>تكليف الطلبة</li> <li>بعرض مواضيع</li> <li>مختارة</li> </ul> | <ul> <li>أسلوب المحاضرة التفاعلية.</li> <li>التعليم عن طريق حل التمارين والحالات الدراسية.</li> <li>الحوار والمناقشة للحالات الفردية والجماعية.</li> <li>التعليم عن طريق الأنشطة.</li> </ul> | 1- مفهوم الاقتصاد الصناعي<br>2- علاقة الاقتصاد الصناعي<br>بفروع الاقتصاد   | A.1<br>A.2<br>A.5<br>E.1                         | 3                  | الأول   |
| <ul> <li>حلقة نقاش</li> <li>تكليف الطابة</li> <li>بعرض مواضيع</li> <li>مختارة</li> </ul> | <ul> <li>أسلوب المحاضرة التفاعلية.</li> <li>التعليم عن طريق حل التمارين والحالات الدراسية.</li> <li>الحوار والمناقشة للحالات الفردية والجماعية.</li> <li>التعليم عن طريق الأنشطة.</li> </ul> | مفهوم وأهداف المشروع الصناعي أحفهوم المشروع أحفهوم المشروع الصناعي ب الحداف المشروع الصناعي . ج- علاقة المشروع الصناعي بالقطاع الصناعي وعلاقته بالاقتصاد . | A.1<br>A.2<br>A.5<br>E.1                         | 3                  | الثاني  |
| <ul> <li>حلقة نقاش</li> <li>تكليف الطلبة</li> <li>بعرض مواضيع</li> <li>مختارة</li> </ul> | <ul> <li>أسلوب المحاضرة التفاعلية.</li> <li>التعليم عن طريق حل التمارين والحالات الدراسية.</li> <li>الحوار والمناقشة للحالات الفردية والجماعية.</li> <li>التعليم عن طريق الأنشطة.</li> </ul> | التوظن الصناعي<br>أ- مفهوم التوطن الصناعي<br>ب- عوامل التوطن الصناعي<br>ج- معايير التوطن الصناعي   | A.1<br>B.1<br>B.2<br>B.4<br>D.1<br>D.2           | 3                  | الثالث  |
| <ul> <li>حلقة نقاش</li> <li>تكليف الطلبة</li> <li>بعرض مواضيع</li> <li>مختارة</li> </ul> | <ul> <li>أسلوب المحاضرة التفاعلية.</li> <li>التعليم عن طريق حل التمارين والحالات الدراسية.</li> <li>الحوار والمناقشة للحالات الفردية والجماعية.</li> <li>التعليم عن طريق الأنشطة.</li> </ul> | اقتصاديات حجم المشروع الصناعي أ- تحديد حجم المشروع الصناعي ب- الحجم الصناعي الادنى ج- الحجم الصناعي الامثل د- علاقة الحجم الصناعي بالتكاليف .              | A.1<br>B.1<br>B.4<br>D.1<br>D.2                  | 3                  | الرابع  |
| <ul> <li>حلقة نقاش</li> <li>تكليف الطلبة</li> <li>بعرض مواضيع</li> <li>مختارة</li> </ul> | <ul> <li>أسلوب المحاضرة التفاعلية.</li> <li>التعليم عن طريق حل التمارين والحالات الدراسية.</li> <li>الحوار والمناقشة للحالات الفردية والجماعية.</li> <li>التعليم عن طريق الأنشطة.</li> </ul> | دور الصناعات الصغيرة في<br>الاقتصاد  | A.1<br>B.1<br>B.2<br>B.4<br>D.1<br>D.2           | 3                  | الخامس  |
| <ul> <li>حلقة نقاش</li> <li>تكليف الطلبة</li> <li>بعرض مواضيع</li> <li>مختارة</li> </ul> | <ul> <li>أسلوب المحاضرة التفاعلية.</li> <li>التعليم عن طريق حل التمارين والحالات الدراسية.</li> <li>الحوار والمناقشة للحالات الفردية والجماعية.</li> <li>إلتعليم عن طريق الأنشطة.</li> </ul> | استرايتجية التصنيع من اجل<br>احلال الواردات  | A.4<br>B.1<br>B.2<br>B.4<br>D.1<br>D.3           | 3                  | السادس  |
| <ul> <li>حلقة نقاش</li> <li>تكليف الطلبة</li> <li>بعرض مواضيع</li> <li>مختارة</li> </ul> | <ul> <li>أسلوب المحاضرة التفاعلية.</li> <li>التعليم عن طريق حل التمارين والحالات الدراسية.</li> <li>الحوار والمناقشة للحالات الفردية والجماعية.</li> <li>التعليم عن طريق الأنشطة.</li> </ul> | استراتيجية التصنيع من اجل<br>التصدير   | A.4<br>B.1, B.2<br>B.4<br>D.1<br>D.5<br>E.2, E.3 | 3                  | السابع  |

| طرق التعليم  | اسلوب التدريس  | المواضيع  | مخرجات<br>التعليم                                | عدد<br>الساعا<br>ت | الاسبوع               |
|--|--|---|--|--------------------|-----------------------|
| <ul> <li>حلقة نقاش</li> <li>تكليف الطلبة</li> <li>بعرض مواضيع</li> <li>مختارة</li> </ul> | <ul> <li>أسلوب المحاضرة التفاعلية.</li> <li>التعليم عن طريق حل التمارين والحالات الدراسية.</li> <li>الحوار والمناقشة للحالات الفردية والجماعية.</li> <li>التعليم عن طريق الأنشطة.</li> </ul> | استراتيجية التصنيع الملائمة<br>للدول النامية      | A.4<br>B.1, B.2<br>B.4<br>D.1, D.3<br>E.2, E.3   | 3                  | الثامن                |
| <ul> <li>حلقة نقاش</li> <li>تكليف الطلبة</li> <li>بعرض مواضيع</li> <li>مختارة</li> </ul> | <ul> <li>أسلوب المحاضرة التفاعلية.</li> <li>التعليم عن طريق حل التمارين والحالات الدراسية.</li> <li>الحوار والمناقشة للحالات الفردية والجماعية.</li> <li>التعليم عن طريق الأنشطة.</li> </ul> | استراتيجية التصنيع الخفيف                         | A.4<br>B.1, B.2<br>B.4<br>D.3, D.5<br>E.2, E.3   | 3                  | التاسع                |
| <ul> <li>حلقة نقاش</li> <li>تكليف الطلبة</li> <li>بعرض مواضيع</li> <li>مختارة</li> </ul> | <ul> <li>أسلوب المحاضرة التفاعلية.</li> <li>التعليم عن طريق حل التمارين والحالات الدراسية.</li> <li>الحوار والمناقشة للحالات الفردية والجماعية.</li> <li>التعليم عن طريق الأنشطة.</li> </ul> | استراتيجية التصنيع الخفيف                         | A.4<br>B.1, B.2<br>B.4<br>D.1, D.5<br>E.2, E.3   | 3                  | العاشر                |
| <ul> <li>حلقة نقاش</li> <li>تكليف الطلبة</li> <li>بعرض مواضيع</li> <li>مختارة</li> </ul> | <ul> <li>أسلوب المحاضرة التفاعلية.</li> <li>التعليم عن طريق حل التمارين والحالات الدراسية.</li> <li>الحوار والمناقشة للحالات الفردية والجماعية.</li> <li>التعليم عن طريق الأنشطة.</li> </ul> | تخطيط المشروع الصناعي<br>وتخطيط القطاع الصناعي    | A.4<br>B.1, B.2<br>B.4<br>D.1, D.3<br>D.5<br>E.3 | 3                  | الحادي<br>عشر         |
| <ul> <li>حلقة نقاش</li> <li>تكليف الطلبة</li> <li>بعرض مواضيع</li> <li>مختارة</li> </ul> | <ul> <li>أسلوب المحاضرة التفاعلية.</li> <li>التعليم عن طريق حل التمارين والحالات الدراسية.</li> <li>الحوار والمناقشة للحالات الفردية والجماعية.</li> <li>التعليم عن طريق الأنشطة.</li> </ul> | تقييم اداء المشروع الصناعي                        | A.1<br>B.2<br>B.4<br>D.1<br>D.3<br>D.5           | 3                  | الثان <i>ي</i><br>عشر |
| <ul> <li>حلقة نقاش</li> <li>تكليف الطلبة</li> <li>بعرض مواضيع</li> <li>مختارة</li> </ul> | <ul> <li>أسلوب المحاضرة التفاعلية.</li> <li>التعليم عن طريق حل التمارين والحالات الدراسية.</li> <li>الحوار والمناقشة للحالات الفردية والجماعية.</li> <li>التعليم عن طريق الأنشطة.</li> </ul> | الوضع القائم للصناعة التمويلية<br>في الوطن العربي | A.1<br>B.2<br>B.4<br>D.1<br>D.3<br>D.5           | 3                  | الثالث<br>عشر         |
| <ul> <li>حلقة نقاش</li> <li>تكليف الطلبة</li> <li>بعرض مواضيع</li> <li>مختارة</li> </ul> | <ul> <li>أسلوب المحاضرة التفاعلية.</li> <li>التعليم عن طريق حل التمارين والحالات الدراسية.</li> <li>الحوار والمناقشة للحالات الفردية والجماعية.</li> <li>التعليم عن طريق الأنشطة.</li> </ul> | تجارب التصنيع في العالم                           | A.1<br>A.5<br>B.5<br>D.1<br>D.5<br>E.3           | 3                  | الرابع<br>عشر         |
| <ul> <li>حلقة نقاش</li> <li>تكليف الطلبة</li> <li>بعرض مواضيع</li> <li>مختارة</li> </ul> | <ul> <li>أسلوب المحاضرة التفاعلية.</li> <li>التعليم عن طريق حل التمارين والحالات الدراسية.</li> <li>الحوار والمناقشة للحالات الفردية والجماعية.</li> <li>التعليم عن طريق الأنشطة.</li> </ul> | مناقشات ومشاركة                                   | A.1, A.5<br>B.4, B.5<br>D.1<br>D.3<br>E.3        | 3                  | الخامس<br>عشر         |



# المراجع الرئيس: مدحت قريشي، الاقتصاد الصناعي، دار وائل للنشر والتوزيع ، عمان-الأردن. ب. المرجع المساند. توزع قائمة بمراجع وملخصات على الطلبة من قبل مدرسي المادة.

### طرق التقييم

| موعد الامتحان | العلامة | الامتحان         |
|---------------|---------|------------------|
|               | 20      | الامتحان الاول   |
|               | 20      | الامتحان الثاني  |
|               | 10      | المشاركة         |
|               | 50      | الامتحان النهائي |



# Zarqa University Faculty of Economics and Administrative Sciences

Department: of Economics

Course title: Industrial Economics



Prerequisite: 0401111 Instructor: Lecture's time: Semester: Office Hours:

#### **Course description:**

This course considered one of the Department Obligatory Requirements for students of Faculty of Economics and Administrative Sciences, and this course aims to understand the importance of industrial economics and its relation to national economy. The course also focuses on the problems that face these two sectors locally and nationally, in addition to the strategies applied to these two sectors.

#### Aims of the course:

- 1- Provide the student with information about the concept of industrial economics and the importance of it.
- 2- Knowledge in the industrial production and with regard to the costs and revenues of each production
- 3- Address for some development strategies and plans of the industrial and agricultural

#### **Intended Learning Outcomes: (ILOs)**

#### A. Knowledge and Understanding

- 1. The ability to clarify the concept of industrial economics.
- 2. The role of the industrial economics in the national economics.
- 3. The ability to analysis the costs and revenues of each of the industrial economics sector in the national economics.
- 4. Understanding economic development plans and strategies for each of the industrial economics sector.

#### **B.** Subject-specific skills

- 1. Recruit the theoretical knowledge in the application.
- 2. Make plans to develop standards for each of the industrial economics sector.
- 3. Prove the facts through hypotheses on the subject under study.
- 4. Develop the concepts through Critical thinking for economic information available
- 5. Creative initiative in solving economic problems by scientific methods

#### C. Critical-Thinking Skills

- 1. Build team relationships with colleagues and Presidents on job level and scientific research
- 2. Deepening the spirit of collective cooperation with matching rights and duties.
- 3. Feeling of responsibility towards the team while respecting the opinions of others
- 4. The ability to develop personal performance
- 5. Enjoy with the leadership spirit

# **D.** General and Transferable Skills (other skills relevant to employability and personaldevelopment)

- 1. Excellence in discreet expression about the proposal for industrial economics
- 2. Using methods to save information, processed and displayed according to the situation
- 3. Read and interpret economic variables in line with available techniques
- 4. Adapt the measurement and appreciation programs in monitoring the phenomena and controlling on the phenomena behavior.
- 5. Application of software in measuring economic project.



#### E. Motional skills - Psychological

- 1. Develop observation skills and experience in the diagnosis proposed investment reality before implementation.
- 2. Develop of methods of drafting and transfer economic event model through proposal
- 3. Participate in the formulation of scientific material (data) in finding framework solutions to investment proposals in executable alternatives.

#### **Course structures:**

| Week       | Credit<br>Hours | ILOs                                   | Topics   | Teaching Procedure   | Assessment methods  |
|------------|-----------------|--|--|--|---|
| The first  | 3               | A.1<br>A.2<br>A.5<br>E.1               | 1- The concept of industrial economy 2 - The relationship of the industrial economy to branches of the economy.  | <ul> <li>Interactive lecture style.</li> <li>Dialogue and discussion<br/>for individual and<br/>collective situations.</li> <li>Education through<br/>activities.</li> </ul> | <ul><li>Panel discussion</li><li>Assign students to view selected topics</li></ul>    |
| The second | 3               | A.1<br>A.2<br>A.5<br>E.1               | Concept and objectives of the industrial project The concept of the industrial project B- The objectives of the industrial project. (C) The relationship of the industrial project to the industrial sector and its relation to the economy. | <ul> <li>Interactive lecture style.</li> <li>Dialogue and discussion for individual and collective situations.</li> <li>Education through activities.</li> </ul>             | <ul> <li>Panel discussion</li> <li>Assign students to view selected topics</li> </ul> |
| The third  | 3               | A.1<br>B.1<br>B.2<br>B.4<br>D.1<br>D.2 | Industrial Nursing The concept of industrial settlement Industrial settlement factors C) Industrial settlement standards   | <ul> <li>Interactive lecture style.</li> <li>Dialogue and discussion for individual and collective situations.</li> <li>Education through activities.</li> </ul>             | <ul> <li>Panel discussion</li> <li>Assign students to view selected topics</li> </ul> |
| The fourth | 3               | A.1<br>B.1<br>B.2<br>B.4<br>D.1<br>D.2 | The economics of the size of the industrial project A) Determining the size of the industrial project (B) the minimum industrial size; (C) Optimal industrial size (D) The relationship between industrial size and costs.                   | <ul> <li>Interactive lecture style.</li> <li>Dialogue and discussion for individual and collective situations.</li> <li>Education through activities.</li> </ul>             | <ul> <li>Panel discussion</li> <li>Assign students to view selected topics</li> </ul> |
| The fifth  | 3               | A.1<br>B.1, B.2<br>B.4<br>D.1<br>D.2   | The role of small industries in the economy  | <ul> <li>Interactive lecture style.</li> <li>Dialogue and discussion for individual and collective situations.</li> <li>Education through activities.</li> </ul>             | <ul> <li>Panel discussion</li> <li>Assign students to view selected topics</li> </ul> |

| Week              | Credit<br>Hours | ILOs                                   | Topics   | Teaching Procedure   | Assessment methods  |
|-------------------|-----------------|--|--|--|---|
| The sixth         | 3               | A.4<br>B.1<br>B.2<br>B.4<br>D.1<br>D.3 | Manufacturing strategy for import substitution                     | <ul> <li>Interactive lecture style.</li> <li>Dialogue and discussion for individual and collective situations.</li> <li>Education through activities.</li> </ul>             | <ul> <li>Panel discussion</li> <li>Assign students to view selected topics</li> </ul> |
| The<br>seventh    | 3               | A.4<br>B.1<br>B.2<br>D.1<br>D.5<br>E.2 | Manufacturing strategy for export                                  | <ul> <li>Interactive lecture style.</li> <li>Dialogue and discussion for individual and collective situations.</li> <li>Education through activities.</li> </ul>             | <ul> <li>Panel discussion</li> <li>Assign students to view selected topics</li> </ul> |
| The<br>eight      | 3               | A.4<br>B.1<br>B.4<br>D.1<br>D.3<br>E.3 | Appropriate industrialization strategy for developing countries    | <ul> <li>Interactive lecture style.</li> <li>Dialogue and discussion for individual and collective situations.</li> <li>Education through activities.</li> </ul>             | <ul><li>Panel discussion</li><li>Assign students to view selected topics</li></ul>    |
| The<br>ninth      | 3               | A.4<br>B.2<br>B.4<br>D.5<br>E.2<br>E.3 | Light Manufacturing<br>Strategy                                    | <ul> <li>Interactive lecture style.</li> <li>Dialogue and discussion<br/>for individual and<br/>collective situations.</li> <li>Education through<br/>activities.</li> </ul> | <ul><li>Panel discussion</li><li>Assign students to view selected topics</li></ul>    |
| The tenth         | 3               | A.4<br>B.1<br>B.2<br>D.1<br>D.5<br>E.2 | Light Manufacturing<br>Strategy                                    | <ul> <li>Interactive lecture style.</li> <li>Dialogue and discussion<br/>for individual and<br/>collective situations.</li> <li>Education through<br/>activities.</li> </ul> | <ul><li>Panel discussion</li><li>Assign students to view selected topics</li></ul>    |
| The<br>eleventh   | 3               | A.4<br>B.1<br>B.2<br>D.1<br>D.5<br>E.3 | Planning the industrial project and planning the industrial sector | <ul> <li>Interactive lecture style.</li> <li>Dialogue and discussion for individual and collective situations.</li> <li>Education through activities.</li> </ul>             | <ul> <li>Panel discussion</li> <li>Assign students to view selected topics</li> </ul> |
| The<br>twelfth    | 3               | A.1<br>B.2<br>B.4<br>D.3               | Evaluation of the performance of the industrial project            | <ul> <li>Interactive lecture style.</li> <li>Dialogue and discussion for individual and collective situations.</li> <li>Education through activities.</li> </ul>             | <ul><li>Panel discussion</li><li>Assign students to view selected topics</li></ul>    |
| The<br>thirteenth | 3               | A.1<br>B.2<br>B.4<br>D.1<br>D.5        | The Status of the Financing Industry in the Arab World             | <ul> <li>Interactive lecture style.</li> <li>Dialogue and discussion<br/>for individual and<br/>collective situations.</li> <li>Education through<br/>activities.</li> </ul> | <ul><li>Panel discussion</li><li>Assign students to view selected topics</li></ul>    |
| The<br>fourteenth | 3               | A.1<br>A.5<br>B.5<br>D.1<br>E.3        | Manufacturing experiences in the world                             | <ul> <li>Interactive lecture style.</li> <li>Dialogue and discussion for individual and collective situations.</li> <li>Education through activities.</li> </ul>             | <ul><li>Panel discussion</li><li>Assign students to view selected topics</li></ul>    |



| Week             | Credit<br>Hours | ILOs                                   | Topics                        | Teaching Procedure   | Assessment methods  |
|------------------|-----------------|--|-------------------------------|--|---|
| The<br>fifteenth | 3               | A.1<br>A.5<br>B.4<br>D.1<br>D.3<br>E.3 | Discussions and participation | <ul> <li>Interactive lecture style.</li> <li>Dialogue and discussion<br/>for individual and<br/>collective situations.</li> <li>Education through<br/>activities.</li> </ul> | <ul> <li>Panel discussion</li> <li>Assign students to view selected topics</li> </ul> |

#### References:

#### A. Main Textbook:

- 1- Industrial economics, Medhat Qureshi, Industrial Economics, Dar Wael Publishing and Distribution, Amman-Jordan.
- 2- Agricultural economics,

### **B.** Supplementary Textbook(s):

Distribute a list of references and summaries on students by course Instructor.

#### **Assessment Methods:**

| Methods             | Grade | Date |
|---------------------|-------|------|
| The first exam      | 20    |      |
| The second exam     | 20    |      |
| Grade Participating | 10    |      |
| Final exam          | 50    |      |

