

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الإشراف والتقييم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد للعام الدراسي 2023-2024

الجامعة : وارث الانبياء (ع)

الكلية/المعهد: الإدارة والاقتصاد

القسم العلمي : اقتصاديات النفط والغاز

تاريخ ملء الملف : 2023/12/1



التوقيع :

اسم المعاون العلمي : أ.م.د فهد مغيثم الشمري

التاريخ :



التوقيع :

اسم رئيس القسم : أ.م.د فهد مغيثم الشمري

التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع



مصادقة السيد العميد



## وصف البرنامج الأكاديمي لقسم اقتصاديات النفط والغاز

1. المؤسسة التعليمية	جامعة وارث الانبياء (ع)
2. القسم العلمي / المركز	قسم اقتصاديات النفط والغاز
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	اقتصاديات النفط والغاز
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس
5. النظام الدراسي : سنوي / مقررات / أخرى	كورسات
6. برنامج الاعتماد المعتمد	جامعة وارث الانبياء (ع) كلية الادارة والاقتصاد
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	الحاجة، سوق العمل، الفرص المتاحة، المنافسة . (SWOT)
8. تاريخ اعداد الصف	2023/12/1 م

### 9. أهداف البرنامج الأكاديمي

- الحصول على افضل مناخ تدريسي للطلبة لتمكينهم ورفع مستوياتهم.
- اكتساب الطالب المهارات المعرفية في الحوار والمناقشة.
- رفد الطالب بالمعلومات الاساسية عن النظريات والاسس والمدارس والقوانين في العلوم الاقتصادية ومدى اهميتها في المجتمع.
- تنمية مهارات الطلاب على فهم المشكلات الاقتصادية وتحليلها.
- تهيئة كوادر مؤهلة علميا ومهنيًا في مجال اقتصاديات النفط والغاز وربطها بسوق العمل في دوائر الدولة والقطاع الخاص.
- تقديم خدمات تدريسية واستشارية في اقتصاديات النفط والغاز لدعم وتطوير مختلف مؤسسات المجتمع وتطوير البرامج التعليمية للقسم بما ينسجم والتطور في وسائل التعليم ولاسيما في الدروس الكمية كالاقتصاد والقياس والرياضيات والاحصاء.

### 10 مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

- أ- الاهداف المعرفية
- 1- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للإطار النظري لعلم الاقتصاد، وتطبيقه في مجال النفط والغاز.
- 2 - تنمية مواهب الطلبة من تحليل الجوانب الرياضية والهندسية في الاقتصاديات والنماذج التي تخص النفط والغاز مثل نموذج هوتلنك وهيرنب



- 3 -تمكن الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم في الجوانب المالية كالحسابات القومية ومحاسبة النفط والغاز.
- 4- تعليم المصطلحات الانكليزية المتعلقة بالنظرية الاقتصادية ولاسيما اصطلاحات النفط والغاز والطاقة.
- 5- اكتساب الطالب القدرة على معرفة دور النفط والغاز في الاقتصاد الوطني والدولي كدوره في تمويل الموازنة العامة من جهة وفي اسعار النفط العالمية من جهة أخرى.

- ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج
- 1 - تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم في كيفية استخدام وسائل وأدوات التحليل الاقتصادي وتطبيقها في مجال الموارد الناضبة (كالنفط والغاز).
- 2 - تمكين الطالب على كيفية التعامل مع الموارد الاقتصادية المتاحة (كالنفط والغاز).
- 3 - توسيع قدرات الطالب على تفسير المضامين الرئيسية للنظريات الاقتصادية مثل نظرية الموارد الناضبة وتطبيق بعض القوانين الاقتصادية وربطها مع موارد الطاقة كالنفط والغاز.
- 4 - اكتساب الطالب القدرات على الربط بين المادة العلمية احصائيا ورياضيا كالسلاسل الزمنية مع النظريات الاقتصادية الخاصة بالموارد (النفط والغاز).

#### طرائق التعليم والتعلم

- طريقة المحاضرات
- طريقة الالقاء والاستجواب والحلقات النقاشية
- طريقة العصف الذهني طريقة المشاركة في المحاضرة
- طريقة كتابة البحوث والتقارير كعامل مساعد يستفيد الطالب من خلاله كيفية عمل البحث العلمي
- زيارات علمية ميدانية للمشاريع النفطية والمصافي
- تطبيقات عملية لحل المشاكل الاقتصادية



## طرائق التقييم

- اختبارات الاسئلة اليومية وتفاعل الطالب في وقت المحاضرات
- اختبارات التقييم الشهري
- تقارير حول مواضيع معينة
- اختبارات فكرية سريعة
- اختبارات تقييم الكورس ( النهائي )

## ج-الأهداف الوجدانية والقيمية.

- 1- زيادة ثقة الطالب بالمادة العلمية المعطاة ومدى موثوقيتها في المجتمع.
- 2- ادراك وتعلم الطالب فيما يتعلق بالامانه العلمية والاشارة الصحيحة لأصحاب المصلحة العلمية
- 3 - ايصال المادة العلمية بكل امانة واحترام للطلبة

## طرائق التعليم والتعلم

- اسلوب المحاضرات الدراسية
- المناقشات المفتوحة
- العصف الذهني

## طرائق التقييم

- الاختبارات الشهرية والفصلية
- التفاعل الجماعي داخل القاعة الدراسية
- كتابة التقارير والبحوث

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- 1- استخدام الحاسوب وشاشات العرض وادوات IT لتوضيح المحاضرات للطلبة
- 2-التعرف على ادوات البحث العلمي في بحث المشكلات الاقتصادية
- 3- التعاون مع مراكز التعليم المستمر في اقامة الندوات وورش العمل

## طرائق التعليم والتعلم

- طريقة البحث العلمي



- طريقة المشاركة من خلال الندوات
- اقامة الدورات مع مراكز التعليم المستمر
- التعرف على الجوانب التطبيقية من خلال التدريسيين في القسم وضرورة ذهاب الطلبة الى الجانب الميداني من خلال السفرات العلمية ومنها الشركات النفطية والحقول النفطية في مجال فرع اقتصاد والغاز النفط وكذلك الجهاز المركزي للإحصاء ، والبنك المركزي .

طرائق التقييم  
- تقييم البحوث والمشاركات العلمية

11- بنية البرنامج

### المرحلة الاولى

الكورس الثاني				الكورس الاول			
وحدات	عملي	نظري	المفردات	وحدات	عملي	نظري	المفردات
3		3	مبادئ الاقتصاد 2	3		3	مبادئ الاقتصاد 1
2		2	ادارة عامة 2	2		2	ادارة عامة 1
3	2	2	مبادئ محاسبة 2	3	2	2	مبادئ محاسبة 1
3		3	احصاء	3		3	اساسيات علم البيئة
2		2	ادارة مواد	2		2	لغة انكليزية
2		2	قراءات اقتصادية انكليزي	3	2	2	حاسبات
3	2	2	حاسبات	2		2	لغة عربية
				2		2	حقوق وحرريات
18	2	16	المجموع	20	2	18	المجموع



Ministry of Higher Education and  
Scientific Research  
Scientific supervision and evaluation  
device  
Department of Quality Assurance and  
Academic Accreditation

**Academic program description form for colleges and institutes for the year 2023-2024**

University of Warith AL- Anbiyaa

College/Institute: Administration and economics  
Scientific Department: Oil and Gas  
Economics  
Date of filling the file: 12/1/2023



: the signature



: the signature

Name of department head :Prof. Dr. Fahad Mghemish Al-Shammari Name of scientific assistant Prof. Dr. Fahad  
Mghemish Al-Shammari

: the date

: the date

Check the file before

Division of Quality Assurance and University Performance

Name of the Director of the Quality Assurance and University  
Performance Division:

the date

the signature



Authentication of the Dean

Dr . Awad AL-Khalidi



## Description of the academic program of the Department of Oil and Gas Economics

University: Warith AL- Anbiyaa	1. Educational institution
Department of Oil and Gas Economics	2. Scientific department/center
Oil and Gas Economics	3. Name of the academic or professional program
Bachelor's	4. Name of the final certificate
courses	5. education system. Annual/courses/others
college of Administration and Economics	6. Accredited accreditation program
Available ◊ Labor market ◊ the need (SWOT) .The competition ◊ opportunities	7. Other external effectors
2023/12/1	8. Date of the class's preparation
<b>program academic objectives</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- achieving the best teaching climate for students to empower them and improve their levels.</li> <li>- The student's acquisition of cognitive skills through.</li> <li>- supplying the student with a foundmantal understading for knowledge of the economics sciences theories,fiundations , ruls and social significant .</li> <li>- Developing students' skills to comprehension and analyze economic problems.</li> <li>- Preparing scientifically and professionally qualified cadres in the field of oil and gas economics and linking them to the labor market in state departments and the private sector .</li> <li>- Providing teaching and consulting services in oil and gas economics to support and develop various community institutions and develop the department's educational programs in a way that is consistent with development in teaching methods, especially in quantitative lessons such as economics, measurement, mathematics and statistics</li> <li>- 10. Required program outcomes and teaching, learning and evaluation methods</li> </ul>	



### **A- Cognitive objectives**

- 1- Enabling students to obtain knowledge and understanding of the theoretical framework of economics and its application in the field of oil and gas .
- 2 –Developing students' talents by analyzing the mathematical and engineering aspects of economic theory and models related to oil and gas, such as the Hotlink and Hebert model.
- 3 - Enables students to obtain knowledge and understanding of financial aspects such as national accounts and oil and gas accounting.
- 4- Teaching English terminology related to economic theory, especially oil, gas and energy terms.
- 5- The student will gain the ability to know the role of oil and gas in the national and international economy, such as its role in financing the general budget on the one hand and in international oil prices on the other hand.

### **B – program objectives of the skill**

- 1 –Enabling students to obtain knowledge and understanding of how to use economic analysis methods and tools and apply them in the field of depleted resources (such as oil and gas).
- 2 –Authorizing the student on how to deal with available economic resources (such as oil and gas).
- 3 -Expanding the student's abilities to interpret the main contents of economic theories, such as the theory of depleted resources, and applying some economic laws and linking them with energy resources such as oil and gas.
- 4- The student will acquire the ability to link scientific material statistically and mathematically, such as time series, with economic theories related to resources (oil and gas).

### **Teaching and learning methods**

- Lecture method
- Method of presentation, interrogation and discussion sessions
- Brainstorming method, how to participate in the lecture
- How to write research and reports as an auxiliary factor through which the student benefits from how scientific research is done
- Scientific field visits to oil projects and refineries
- Practical applications to solve economic problems





### Evaluation methods

- Tests of daily questions and student interaction during lectures
- Monthly assessment tests
- Reports on specific topics
- Quick intellectual tests
- Course evaluation tests (final)

### C - Emotional and value-based goals

- 1- Increasing the student's confidence in the given scientific material and the extent of its reliability in society.
- 2- The student's awareness and learning regarding scientific integrity and correct reference to scientific stakeholders
- 3- Giving the scientific material in an ethical and professional manner .

### Teaching and learning methods

- Lecture style
- Open discussions
- Brainstorming



### Evaluation methods

- Monthly and semesterly exams
- Group interaction in the classroom
- Writing reports and researches

### D - Transferable general and qualifying skills (other skills related to employability and personal development).

- 1- Using computers, display screens, and IT tools to explain lectures to students
- 2- Identify scientific research tools in examining economic problems
- 3- Cooperating with continuing education centers in holding seminars and workshops

### Teaching and learning methods

- Scientific research method
- How to participate through seminars
- Holding courses with continuing education centers
- Getting to know the applied aspects through the department's teachers

and the necessity of students going to the field side through scientific trips, including oil companies and oil fields in the field of oil and gas economics, as well as the Central Bureau of Statistics and the Central Bank

### Evaluation methods

- Evaluating research and scientific contributions

## 11- Program structure

### The first stage

The second course				The first course			
units	practical	theoretical	Vocabulary	units	practical	theoretical	Vocabulary
3		3	Principles of economics 2	3		3	Principles of economics 1
2		2	Public administration 2	2		2	Public administration 1
3	2	2	Accounting principles 2	3	2	2	Accounting principles 1
3		3	Principles of statistics	3		3	Basics of ecology
2		2	Management of materials	2		2	English language
2		2	English economic readings	3	2	2	Calculators
				2		2	Arabic Language
				2		2	Rights and freedoms
16	2	14	the total	20	2	18	the total

