

 **وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**

 **جهاز الإشراف والتقويم العلمي**

**دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي**

 **قسم الاعتماد**

**دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقردليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي**

**2024**

 **المقدمة:**

يُعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشتمل على إجراءات وخبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنوياً عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي أو الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي.

 يقدم وصف البرنامج الأكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسة للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الأكاديمي وتتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملاكات التدريسية بإشراف اللجان العلمية في الأقسام العلمية.

 ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفاً للبرنامج الأكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الأكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي، فصلي) فضلاً عن اعتماد وصف البرنامج الأكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات ت م3/2906 في 3/5/2023 فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها.

 وفي هذا المجال لا يسعنا إلا أن نؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الاكاديمية والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

 **مفاهيم ومصطلحات:**

 **وصف البرنامج الأكاديمي**: يوفر وصف البرنامج الأكاديمي ايجازاً مقتضباً لرؤيته ورسالته وأهدافه متضمناً وصفاً دقيقاً لمخرجات التعلم المستهدفة على وفق استراتيجيات تعلم محددة.

**وصف المقرر**: يوفر إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ويكون مشتق من وصف البرنامج.

**رؤية البرنامج:** صورة طموحة لمستقبل البرنامج الأكاديمي ليكون برنامجاً متطوراً وملهماً ومحفزاً وواقعياً وقابلاً للتطبيق.

**رسالة البرنامج:** توضح الأهداف والأنشطة اللازمة لتحقيقها بشكل موجز كما يحدد مسارات تطور البرنامج واتجاهاته.

**اهداف البرنامج:** هي عبارات تصف ما ينوي البرنامج الأكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة.

**هيكلية المنهج:** كافة المقررات الدراسية / المواد الدراسية التي يتضمنها البرنامج الأكاديمي على وفق نظام التعلم المعتمد (فصلي، سنوي، مسار بولونيا) سواء كانت متطلب (وزارة، جامعة، كلية وقسم علمي) مع عدد الوحدات الدراسية.

**مخرجات التعلم:** مجموعة متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الأكاديمي بنجاح ويجب أن يُحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق اهداف البرنامج.

**استراتيجيات التعليم والتعلم**: بأنها الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم الطالب وهي خطط يتم إتباعها للوصول إلى أهداف التعلم. أي تصف جميع الأنشطة الصفية واللاصفية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج.

**نموذج وصف البرنامج الأكاديمي**

 **اسم الجامعة: جامعة .... كربلاء............**

 **الكلية/ المعهد: كلية ....الادارة والاقتصاد............**

 **القسم العلمي: قسم ......االاقتصاد.......**

 **اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس .....علوم اقتصادية**

 **اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في .العلوم الاقتصادية.....**

 **النظام الدراسي: سنوي**

 **تاريخ اعداد الوصف: 7/3/2024**

 **تاريخ ملء الملف: 7/3/2024**



 **دقـق الملف من قبل**

 **شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي**

 **اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:**

 **التاريخ**

 **التوقيع**

 **مصادقة السيد العميد**

|  |
| --- |
| 1. **رؤية البرنامج**
 |
|  **تسعى** [**كلية ا**](https://languages.uokufa.edu.iq/)الادارة والاقتصاد باعداد خريجين في مجال العلوم الاقتصادية للعمل في الدوائر الحكومية والاستفادة من الاختصاص في المجال العملي والتطبيقي |

|  |
| --- |
| 1. **رسالة البرنامج**
 |
| **العمل على إعداد وتخريج كفاءات علمية وقيادية رائدة في مجال العلوم الاقتصادية وفي تطوير الرصيد المعرفي في مجال البحث العلمي في مجال الاقتصاد في لخدمة المجتمع المحلي و الإقليمي و الدولي فضلا عن تدريب وصقل عقول الطلبة علميا ومعرفيا ، والتأكيد على القيم الاجتماعية والثقافية والاستجابة لمتطلبات السوق المحلية.** |

|  |
| --- |
| 1. **اهداف البرنامج**
 |
| **أ1- أداراك وفهم مادة الرياضيات الاقتصادية وحل المشاكل الاقتصادية القائمة.****أ2- التعامل مع المشاكل الاقتصادية ووضع الحلول لها.****3- فهم الطرق والاساليب الرياضية في حل مشاكل الوحدات الاقتصادية** |

|  |
| --- |
| 1. **الاعتماد البرامجي**
 |
| لا يوجد |

|  |
| --- |
| 1. **المؤثرات الخارجية الأخرى**
 |
| لا يوجد |

|  |
| --- |
| 1. **هيكلية البرنامج**
 |
| **هيكل البرنامج**  | **عدد المقررات**  | **وحدة دراسية**  | **النسبة المئوية** | **ملاحظات \*** |
| **متطلبات المؤسسة** | 90 | 90 |  | مقرر اساسي |
| **متطلبات الكلية** | نعم |  |  |  |
| **متطلبات القسم**  | نعم |  |  |  |
| **التدريب الصيفي** | لا يوجد |  |  |  |
| **أخرى**  |  |  |  |  |

\* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

|  |
| --- |
| 1. **وصف البرنامج**
 |
| **السنة / المستوى** | **رمز المقرر أو المساق** | **اسم المقرر أو المساق** | **الساعات المعتمدة** |
| 2023-2024 / الثانية |  | رياضيات اقتصادية | **نظري** |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج**
 |
| **المعرفة**  |
| **- مواكبة تطور الرياضيات****ج2- التواصل مع كل ماهو جديد او مفيد وتطويعه** |  |
| **المهارات**  |
| **القدرة على استيعاب الرياضيات وتطبيقها عمليا.****ب 2- التعامل مع الازمات والمشاكل الاقتصادية.****ب 3- بناء اسس رياضية وكمية للطالب في قسم الاقتصاد** |  |
|  |  |
| **القيم**  |
| تنمية قدرات الطلبة على مشاركة الأفكار |  |
| الأم |  |

|  |
| --- |
| 1. **استراتيجيات التعليم والتعلم**
 |
| -شرح المادة العلمية للطلاب بشكل تفصيلي.2- مشاركة الطلاب في حل المسائل الرياضية 3- مناقشة وحوار حول مفردات متعلقة بالموضوع |

|  |
| --- |
| 1. **طرائق التقييم**
 |
|  **الامتحانات الأسبوعية والشهرية واليومية وامتحان نهاية السنة.** |

|  |
| --- |
| 1. **الهيئة التدريسية**
 |
| **أعضاء هيئة التدريس** |
| **الرتبة العلمية**  | **التخصص**  | **المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت )**  | **اعداد الهيئة التدريسية**  |
| **عام**  | **خاص**  |  | **ملاك**  | **محاضر**  |
| استاذ | اقتصاد | كمي  |  |  | ملاك |  |

|  |
| --- |
| **التطوير المهني** |
| **توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد** |
|  |
| **التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس** |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **معيار القبول**
 |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **أهم مصادر المعلومات عن البرنامج**
 |
|  1- مقدمة في الاقتصاد الرياضي حسين بخيت2- كريم مهدي الحسناوي الاقتصاد الرياضي اثيل الجومرد -الرياضيات للاقتصاديين

|  |
| --- |
|  |
|   |

 |

|  |
| --- |
| 1. خطة تطوير البرنامج
 |
|  1-استخدام المفاهيم الجديدة في مجال الرياضيات الاقتصادية واستخدام الاجهزة الالكترونية لعرض المعلومات والمسائل ق2- |

|  |
| --- |
| **مخطط مهارات البرنامج** |
|  | **مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج** |
| **السنة / المستوى** | **رمز المقرر** | **اسم المقرر** | **اساسي أم اختياري**  | **المعرفة**  | **المهارات**  | **القيم** |
| **أ1** | **أ2** | **أ3** | **أ4** | **ب1** | **ب2** | **ب3** | **ب4** | **ج1** | **ج2** | **ج3** | **ج4** |
| 2023-2024 |  | الشعر الانجليزي الفيكتوري والحديث | اساسي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* **يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم**

|  |
| --- |
| 1. اسم المقرر
 |
| هندسة المواد الحياتية  |
| 1. رمز المقرر
 |
| WBM-42-02 |
| 1. الفصل /السنة
 |
| فصلي |
| 1. تاريخ اعداد هذا الوصف
 |
| 19/3/2024 |
| 1. اشكال الحضور المتاحة
 |
| نظري /اسبوعي  |
| 1. عدد الساعات الدراسية الكلية /عدد الوحدات (الكلي)
 |
| 26/2 |
| 1. اسم مسوؤل المقررالدراسي
 |
| م.د. اسامة عبدالباري خضير الايميل : oasma.abedelbari@uowa.edu.iq |
| 1. اهداف المقرر
 |
| **اهداف المادة الدراسية**  | 1-يوفر المقرر نظرة عامة وموسعة حول هندسة المواد الحيوية وطرق معالجتها 2-تصنيف المواد المستخدمة وتطبيقها في الطب والبيولوجيا والاعضاء الصناعية  |
| 1. استراتيجيات التعليم والتعلم
 |
| الاستراتيجية  | 1. المحاضرات النظرية
2. السمنرات
3. الاختبارات المفاجئة
4. واجبات بيتية
 |
| 1. بنية المقرر
 |
| الاسبوع  | الساعات  | مخرجات التعلم المطلوبة  | اسم الوحدة او الموضوع  | طريقة التعلم  | طريقة التقييم  |
| 1 | 2 | يفهم الطالب المحاضرة  | مقدمة  | محاضرة نظرية  | **امتحانات سريعة**  |
| 2 | 2 | يفهم الطالب المحاضرة | الخواص الميكانيكية للمواد الحياتية  | محاضرة نظرية | **امتحانات سريعة** |
| 3 | 2 | يفهم الطالب المحاضرة | فشل الكلال بالمواد الحياتية  | محاضرة نظرية | **امتحانات سريعة** |
| 4 | 2 | يفهم الطالب المحاضرة | سبائك المواد الحياتية  | محاضرة نظرية | **امتحانات سريعة** |
| 5 | 2 | يفهم الطالب المحاضرة | المحاليل الجامدة  | محاضرة نظرية | **امتحانات سريعة** |
| 6 | 2 | يفهم الطالب المحاضرة | مخططات التوازن | محاضرة نظرية | **امتحانات سريعة** |
| 7 | 2 | يفهم الطالب المحاضرة |  مخطط اطوار حديد – كاربون  | محاضرة نظرية | **امتحانات سريعة** |
| 8 | 2 | يفهم الطالب المحاضرة | التاكل في المزروعات المعدنية 1 | محاضرة نظرية | **امتحانات سريعة** |
| 9 | 2 | يفهم الطالب المحاضرة | التاكل في المزروعات المعدنية 2 | محاضرة نظرية | **امتحانات سريعة** |
| 10 | 2 | يفهم الطالب المحاضرة | التوافقية الحياتية 1 | محاضرة نظرية | **امتحانات سريعة** |
| 11 | 2 | يفهم الطالب المحاضرة |  التوافقية الحياتية 2 | محاضرة نظرية | **امتحانات سريعة** |
| 12 | 2 | يفهم الطالب المحاضرة | حشوات الاسنان  | محاضرة نظرية | **امتحانات سريعة** |
| 13 | 2 | يفهم الطالب المحاضرة | الاملغم | محاضرة نظرية | **امتحانات سريعة** |
| 14 | 2 | يفهم الطالب المحاضرة | امتحان  | امتحان  | **امتحانات**  |
| 15 | 2 | يفهم الطالب المحاضرة | امتحان | امتحان | **امتحانات** |
| 1. تقييم المقرر
 |
| * امتحان النصف: 25%
* مشاركات صفية , واجبات , سمنرات . امتحانات سريعة: 15%
* الامتحان النهائي :60%
* المجموع الكلي : 100%

  |
| 1. مصادر التعلم والتدريس
 |
| الكتب المقررة  | Engineering Materials for Biomedical Applications.5th edition. |
| المراجع الرئيسية  | JOHN D. ENDERLE.(2012):introduction to biomedical .3th edition |
| الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها  | Buddy D. Ratner, Allon S. Hoffman (2004): An Introduction to Materials In Medicine |
| المراجع الالكترونية  | Internet, electronics books, YouTube |

**نموذج وصف المقرر**