



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الأشراف والتقويم
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر

2024

المقدمة :

يعد 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 الرئيسية 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 م 3/2906 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 الأكاديمية 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 مقتضباً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ 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.

أهداف 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 متعدد الوحدات الدراسية.

مخرجات التعلم: مجموعة متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الأكاديمي بنجاح ويجب أن يحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق أهداف 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 .. الجامعة .. التقنية الوسطى.....

الكلية / المعهد كلية ...المعهد الطبي التقني المنصور

القسم العلمي: قسم ...تقنيات الأدلة الجنائية والعلمية

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: دبلوم الأدلة الجنائية

اسم الشهادة النهائية: دبلوم فني في تقنيات الأدلة الجنائية

النظام الدراسي : فصلي

تاريخ إعداد الوصف: 24/3/2024

تاريخ ملء الملف: 24/3/2024

التوقيع:التوقيع :

اسم رئيس القسم د. بتول عبد الجبار حسين

اسم المعاون العلمي م. د. عبد القادر

التاريخ

: التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

: التاريخ :

التوقيع

مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج

2. رسالة البرنامج

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

3. أهداف البرنامج

اعداد ملاكات تقنية مؤهلة للعمل في مجالات جمع الأدلة الجنائية وفحصها في المختبرات التقنية المتخصصة والموجودة في المؤسسات الحكومية ومنها وزارة الصحة ووزارة الداخلية فضلاً عن امكانية العمل في مؤسسات القطاع الخاص بهذا المجال.

4. الاعتماد البرامجي

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

6. هيكلية البرنامج

ملاحظات*	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
				متطلبات المؤسسة
				متطلبات الكلية
				متطلبات القسم
				التدريب الصيفي
				أخرى

7. وصف البرنامج

الساعات المعتمدة	اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري	كيمياء	الاول
4	2		

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة	
بيان نتائج التعلم 1	مخرجات التعلم 1
المهارات	
بيان نتائج التعلم 2	مخرجات التعلم 2

بيان نتائج التعلم 3	مخرجات التعلم 3
القيم	
بيان نتائج التعلم 4	مخرجات التعلم 4
بيان نتائج التعلم 5	مخرجات التعلم 5

9. استراتيجيات التعليم والتعلم
<ul style="list-style-type: none"> - التعليم الحضوري (التقليدي) والتعليم الالكتروني بطريقة (power point) ووفق التطبيقات التالية - Class room - google meet - - You tube Free conference
10. طرائق التقييم
<ul style="list-style-type: none"> -الاختبارات الشفوية والتحريرية - الامتحانات الفصلية والنهائية والتقييم اليومي

11. الهيئة التدريسية						
أعضاء الهيئة التدريسية						
اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات / المهارات الخاصة (إن وجدت)		التخصص		الرتبة العلمية
محاضر	ملاك			خاص	عام	
	✓			كيمياء عامة	علوم كيمياء	مدرس مساعد

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
حضور الدورات والندوات والورش العلمية

12. معيار القبول

- القبول المركزي / الفرع العلمي / الإحيائي
- المعدل + رغبة الطالب في القسم العلمي

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- 1- المفردات المقررة من قبل لجنة العمداء في الاختصاص العلمي
- 2- محاضرات التدريسي من المصادر العلمية وشبكة الأنترنت

14. خطة تطوير البرنامج

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم			المهارات				المعرفة								
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1	ثانوي	كيمياء		
الشعور بالمسؤولية	التدري ب	الاخلاص	الأمانة	السرعة	المهارة	الانفاذ	التقنية		√		اجتياز البرنامج بنجاح				

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر كيمياء	
2. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة الفصل الثاني / السنة الاولى	
4. تأريخ إعداد هذا الوصف 24/3/2024	
5. أشكال الحضور المتاحة القاعة الدراسية ، المختبرات	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) عدد الساعات (6) ساعة عدد الوحدات الدراسية (6) وحدة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
الاسم : م.م. هبة يوسف صالح الايميل : hiba.yousif.saleh@mtu.edu.iq	
8. أهداف المقرر	
1. الكيمياء التحليلية 2. الكيمياء العضوية 3. الكيمياء الحياتية	أهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
إعداد ملاكات وسطية تخصص أدلة جنائية بالحصول على درجة علمية في تخصص الأدلة الجنائية، والتي من خلالها يمكنهم العمل في المستشفيات والطب العدلي ، أما عن طبيعة العمل في هذا المجال فهي كالآتي: • جمع الأدلة الجنائية وفحصها في المختبرات التقنية المتخصصة والموجودة في المؤسسات الحكومية ومنها وزارة الصحة ووزارة الداخلية فضلاً عن إمكانية العمل في مؤسسات القطاع الخاص بهذا المجال.	الاستراتيجية
10. بنية المقرر	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	2+4	المحلول تعريفه وانواعه	مقدمة عن المحاليل وكيفية حساب التراكيز	المحاضرة العرض التقديمي power point	المناقشة
الثاني	2+4	طرق حساب التراكيز في المحاليل الكيميائية	كيفية حساب التكميز مختبريا	المحاضرة العرض التقديمي power point تدريب عملي تجربة	الاختبارات الذاتية الشفوية والمناقشة
الثالث	4 +2	الكيمياء العضوية ا	طرق تحضيرها مختبريا وتفاعلاها	المحاضرة العرض التقديمي power point التدريب العملي في المختبر	المناقشة
الرابع	2+4	الالديهيدات	طرق تحضيرها مختبريا وتفاعلاها	المحاضرة العرض التقديمي power point التدريب العملي في المختبر	الاختبارات الذاتية الشفوية والمناقشة
الخامس	2+4	والكيتون والالكانات	طرق تحضيرها مختبريا وتفاعلاها	المحاضرة العرض التقديمي power point التدريب العملي في المختبر	الاختبار الشفوي والمناقشة
السادس	2+4	الكحولات	طرق التحضير والتفاعلات	المحاضرة العرض التقديمي power point التدريب العملي في المختبر	الاختبار القبلي التحريري الاختبارات الذاتية الشفوية والمناقشة
السابع	2+4	الحوامض الكاربوكسيلية	طرق التحضير والتفاعلات	المحاضرة العرض التقديمي power point التدريب العملي في المختبر	الاختبار الشفوي والمناقشة
الثامن		تعريف الكيمياء الحياتية	طرق الكشف عنها	المحاضرة العرض التقديمي	الاختبار الشفوي والتحريري والمناقشة

	power point				
الاختبار الشفوي والتحريري والمناقشة	المحاضرة العرض التقديمي power point	طرق الكشف عنها	السكريات		التاسع
الاختبار الشفوي والمناقشة	المحاضرة العرض التقديمي power point	تصنيفها وطرق الكشف عن الدهون	الدهون		العاشر
الاختبار التجريبي	المحاضرة العرض التقديمي power point	تصنيفها وطرق الكشف عنها	والفيتامينات		الحادي عشر
المناقشة	المحاضرة العرض التقديمي power point	طرق الكشف عن الاحماض الامينية	الاحماض الامينية والبروتينات		الثاني عشر
المناقشة	المحاضرة العرض التقديمي power point	طرق الكشف الجنائي	الكواشف الجنائية		الثالث عشر
الاختبار الذاتي	المحاضرة العرض التقديمي power point	تجارب عملية للكواشف الكيميائية مختبريا	الكواشف الكيميائية		الرابع عشر
المناقشة	المحاضرة العرض التقديمي power point	طرق الكشف الجنائي	الكواشف الجنائية		الخامس عشر

11. تقييم المقرر	
الاختبارات الشفهية , الاختبارات التحريرية , الاستجواب، الامتحانات النهائية ,التقييم اليومي	
12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية إن وجدت)	الحقيبة التعليمية
المراجع الرئيسة (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	1. صالح, and م. م. الاء حسني همدي. "الكيمياء التحليلية العملي." (2019). 2. مجموعة بحوث حديثة ومصادر
المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت	المواقع الالكترونية

