

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



# دليل 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 م 2906/3 في 2023/5/3 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 إيجازاً 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 مبرهنًا 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) 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 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 ..... ..

الكلية/ المعهد: كلية الكوت الجامعة

القسم العلمي: قسم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس ..... هندسة الليزر والالكترونيات البصرية

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في هندسة الليزر والالكترونيات البصرية

النظام الدراسي: سنوي

تاريخ اعداد الوصف: 2025/10/1

تاريخ ملء الملف: 2025/10/15

التوقيع:

اسم المعاون العلمي:

التاريخ:

التوقيع:

اسم رئيس القسم: ا.م.د. طالب زيدان

الموسوي

دقق 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 هندسة الليزر والالكترونيات البصرية الى إعداد خريجين في مجال العلوم التقنية و للعمل في الدوائر الحكومية والاستفادة من الاختصاص في المجال العملي والتطبيقي

## 2. رسالة البرنامج

العمل على إعداد وتخريج كفاءات علمية وقيادية رائدة في مجال الليزر والالكترونيات البصرية وفي تطوير الرصيد المعرفي في مجال البحث العلمي في مجال الليزر والالكترونيات البصرية في لخدمة المجتمع المحلي و الإقليمي و الدولي فضلا عن تدريب وصل عقول الطلبة علميا ومعرفيا ، والتأكيد على القيم الاجتماعية والثقافية والاستجابة لمتطلبات السوق المحلية.

## 3. اهداف البرنامج

- 1- أدراك وفهم مادة الليزر وحل المشاكل التقنية القائمة.
- 2- التعامل مع المشاكل الفنية ووضع الحلول لها.
- 3- فهم الطرق والاساليب تصنيع الليزر في حل مشاكل التقنية

## 4. الاعتماد البرامجي

لا يوجد

## 5. المؤثرات الخارجية الأخرى

لا يوجد

## 6. 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 .

7. وصف البرنامج			
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة
2024-2025 / الثانية		الدوائر الالكترونية	نظري عملي

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
	- مواكبة تطور العلوم وعلم فيزياء الليزر والالكترونيات البصرية ج2- التواصل مع كل ماهو جديد او مفيد وتطويعه
المهارات	
	القدرة على استيعاب العلوم وتطبيقها عمليا. ب 2- التعامل مع الازمات والمشاكل الاقتصادية. ب 3- بناء اسس رياضية وكمية للطالب

	في قسم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية
القيم	
	تنمية قدرات الطلبة على مشاركة الأفكار
	الأم

<b>9. استراتيجيات التعليم والتعلم</b>	
	- شرح المادة العلمية للطلاب بشكل تفصيلي. 2- مشاركة الطلاب في حل المسائل الرياضية 3- مناقشة وحوار حول مفردات متعلقة بالموضوع

## 10. طرائق التقييم

الامتحانات الأسبوعية والشهرية واليومية وامتحان نهاية السنة.

## 11. الهيئة التدريسية

## أعضاء هيئة التدريس

اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت )		التخصص		الرتبة العلمية
محاضر	ملاك			عام	خاص	
	ملاك			علوم الفيزياء	هندسة الليزر والالكترونيات البصرية	ا.م.د. طالب زيدان تعبان
	ملاك			علوم الفيزياء	هندسة الليزر والالكترونيات البصرية	ا.م.د. احلام حسين جعفر
	ملاك			علوم الفيزياء	هندسة الليزر والالكترونيات البصرية	د.رابي نوري حمودي
	ملاك			علوم الفيزياء	هندسة الليزر والالكترونيات البصرية	د. هشام عبد الملك عبد المجيد
	ملاك			علوم الصرفة	تطبيقية	م.م. حيدر سعد علي
	ملاك			علوم الفيزياء	هندسة الليزر والالكترونيات البصرية	م.م. نون كاظم شياح
	ملاك			علوم الفيزياء	نانو تكنولوجيا	م.م. براق عبد الغني مظلوم
	ملاك			هندسة نفط	إنتاج	م.م. مصطفى رافد عبد المجيد
	ملاك			هندسة المعلومات	تكنولوجيا المعلومات	م.م. ياسر محمد فالح

م.م. أنوار هاشم مريح	علوم الرياضيات	صرفة		ملاك
م.م. دعاء منذر صادق	هندسة	مواد		ملاك
م.م. ابرار عبد الجبار جداح	هندسة مدني	طرق ومواصلات		ملاك
م. خالد عبد الحسين حافظ	ميكانيك	معادن		ملاك

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

12. معيار القبول

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
1- فيزياء الليزر/ أ.م.د. طالب زيدان الموسوي 2- فيزياء المواد / د.طالب غازي القيسي

14. خطة تطوير البرنامج
------------------------

1- استخدام المفاهيم الجديدة في مجال الرياضيات الاقتصادية واستخدام الاجهزة الالكترونية لعرض المعلومات

والمسائل ق

2-

مخطط مهارات البرنامج						
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج						
القيم	المهارات	المعرفة	اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	المستوى /

4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ				
												اساسي	فيزياء الليزر		2025-

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



## نموذج وصف المقرر

.1					
.2					
.3					
.4					
.5					
.6					
.7					
.8					
•					
.9					
.10					
.11					
.12					

--	--