

وصف المقرر

1. اسم المقرر:	
الميكانيك الاحصائي / المرحلة الثالثة / الكورس الثاني	
2. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة:	
2025-2024	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
2024\10\1	
5. اشكال الحضور المتاحة:	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية(الكلية)\عدد الوحدات (الكلية) :	
30 ساعة/15 وحدة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: ا. د. عادل نعمة عياش البريد الالكتروني: sc.adil_nameh78@uoanbar.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	هي تحقيق التفوق في مجال الميكانيك الاحصائي والبحث والتطوير المستمر لتحسين المبادئ الاساسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	1- استخدام طرق الدراسة الحديثة 2- الاختبارات اليومية المفاجئة والاسبوعية المستمرة 3- التدريبات والانشطة

4. ارشاد الطالب الى بعض المصادر التي تحتوي على مواضيع وامثلة للاستفادة منها في حل الاسئلة

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	مقدمة حول الميكانيك الاحصائي	حضورى	امتحان يومي
2	2	تصنيف الاحصاء	=	=
3	2	الاحصاء الوصفي	=	=
4	2	الاحصاء الاستدلالي	=	=
5	2	امثلة محلولة و امتحان يومي	=	=
6	2	انواع قياس التشتت	=	=
7	2	امتحان شهر اول	=	=
8	2	تحليل البيانات	=	=
9	2	الانحدار و تحليل الانحدار مع الامثلة	=	=
10	2	علامات التصحيح الخطية وغير الخطية مع الامثلة	=	=
11	2	احصاء ماكسويل بولتزامن	=	=
12	2	احصاء فيرمي ديرك	=	=
13	2	احصاء بوز اينشتاين	=	=
14	2	الثرموداينمك والاحصاء الثرموديناميكي	=	=
15	2	امتحان شهر ثاني	=	=

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 50 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية
والتحضيرية والتقارير... الخ

الفصل الدراسي	الشهري	الامتحانات اليومية	الواجبات	الامتحان النهائي
2	%30	%10	%10	%50

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	-1 Statistical mechanics عبدالهادي محمد حمدان البرغوثي
المراجع الرئيسية (المصادر)	-1 Statistical mechanics عبدالهادي محمد حمدان البرغوثي
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت	