

وصف المقرر

المقرر احصاء هندسي ( Engineering statistics )

The description of this course provides a brief summary of the most important course characteristics and the learning outcomes the student will achieve Demonstrating whether he has achieved the highest marks available to students.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة العين الأهلية/ كلية الهندسة
2. القسم العلمي/المركز	قسم هندسة النفط
3. اسم المقرر/رمز المقرر	engineering statistics (GE303)
4. أشكال الحضور المتاحة	حضور
5. الفصل/السنة	الفصل الثاني / 2022- 2023
6. عدد الساعات الدراسية	2 ساعات /الاسبوع
7. تاريخ اعداد هذا الوصف	10\12\2022
8. أهداف المقرر	
يهدف المقرر الى تزويد طلبة المرحلة الثالثة بالمعارف الأساسية لإحصاء وجمع البيانات وتحليلها وكيفيتها اعطاء وصف مناسب لها ضمن مجاميع تمكن المهتم على فهم هذا البيانات بشكل واضح	
9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	

أ. الأهداف المعرفية

1. Importance of statistics and classification of it types.
2. Define of sample and methods of distributions.
3. Meaning of frequency and its Type

ب. الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

1. The ability to summing dates and explaining.
2. The ability to understand method of engineering statistics

طرائق التعليم والتعلم

.لقاء المحاضرات  
.المناقشات

طرائق التقييم

.الواجبات  
.الامتحانات اليومية  
.المشاركة والمناقشة اثناء المحاضرة

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	That the student understands the lesson	Introduction – Importance of statistics	نظري	-

		Data classification	That the student understands the lesson		2
واجب+امتحان	نظري	Frequency distribution Cumulative distribution	That the student understands the lesson	2	3&4
واجب	نظري	Graphical representation	That the student understands the lesson	2	6&7
واجب+امتحان	نظري	Variation and the binomial	That the student understands the lesson	2	8&9
واجب+امتحان	نظري	Type of distribution	That the student understands the lesson	2	9&10
11. البنية التحتية					

engineering statistics	1. الكتب المقررة المطلوبة
engineering statistics	2. المراجع (المصادر)
	3. المراجع الالكترونية ومواقع الانترنت
	12. خطة تطوير المقرر الدراسي