



مواصفات مقرر: الإحصاء في التربية الرياضية

Course Specification of:

i. معلومات عامة عن المقرر: General information about the course					
الإحصاء في التربية الرياضية		اسم المقرر Course Title		١.	
PE 3130		رمز المقرر ورقمه Course Code and Number		٢.	
الإجمالي Total	الساعات المعتمدة Credit Hours			الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours	٣.
	محاضرات Lecture	عملي Practical	سمنار/ تمارين Seminar/Tutorial		
2			2		
المستوى الثالث – الفصل الأول		المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester		٤.	
لا يوجد		المتطلبات السابقة المقرر (إن وجدت) Pre-requisites (if any)		٥.	
البحث العلمي في التربية الرياضية		المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisites (if any)		٦.	
بكالوريوس التربية الرياضية		البرنامج الذي يدرس له المقرر Program (s) in which the course is offered		٧.	
العربية		لغة تدريس المقرر Language of teaching the course		٨.	
فصلي		نظام الدراسة Study System		٩.	
أ/ نهى علي الدرة		معد مواصفات المقرر Prepared By		١٠.	
		تاريخ اعتماد مواصفات المقرر Date of Approval		١١.	

ملاحظة: الساعة المعتمدة للعملي والتمارين تساوي ساعتين فعليتين خلال التدريس.

ii. وصف المقرر: Course Description	
<p>يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطالب بالمفاهيم والمبادئ الأساسية بعلم الإحصاء الرياضي وأهميته ودوره في تسهيل الإجراءات البحثية ويوضح كيفية التعامل مع مجتمع البحث بدء من اخذ العينات وتفريغها وتبويبها وعمل جدول للبيانات ووصفها والتي تتمثل في (مقاييس النزعة المركزية والتشتت) ومعرفة مدى درجة ونوع العلاقات بين المتغيرات ومستوى قياسها ودلالاتها واختباراتها كاختبار (ف،ت) مما يؤدي إلى إكساب الطالب مجموعة من الخبرات في مجال الإحصاء الرياضي كي تساعده في استنتاج وعرض نتائج البحوث الإنسانية والاجتماعية بصوره محدده وواضحة ومختصره.</p>	



.iii مخرجات تعلم المقرر (CILOs) Course Intended Learning Outcomes:

- بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:
- a1 - يوضح مفهوم ودور الإحصاء في حياتنا المعاصرة.
- a2 - يعدد طرق عرض وتنظيم البيانات الإحصائية .
- b1 - ينظم جداول تكرارية بخطوات صحيحة في البيانات الإحصائية للبحوث المختلفة .
- b2 - يحلل البيانات من خلال مقاييس النزعة المركزية المختلفة وتحديد نوع التواء التوزيع لتلك البيانات .
- c1 - يوظف مقاييس التشتت المختلفة لوصف البيانات الإحصائية للبحوث .
- c2 - يبرهن مدى دلالة البيانات الإحصائية باستخدام اختبارات (ت) لتحديد ودراسة المتغيرات .
- d1 - يبدي رأيه في تحليل التباين بين المتغيرات لمختلف البحوث الإنسانية والاجتماعية بشكل علمي في اللقاءات والندوات.
- d2 - يناقش قوة العلاقة بين المتغيرات من خلال استخدام معاملات الارتباط المختلفة والبرامج الإحصائية والاجتماعية على الحاسب الآلي .

.iv موازنة مخرجات تعلم المقرر مع مخرجات التعلم للبرنامج:

Alignment of CILOs (Course Intended Learning Outcomes) to PILOs (Program Intended Learning Outcomes)

مخرجات التعلم المقصودة من البرنامج (Program Intended Learning Outcomes)	مخرجات التعلم المقصودة من المقرر (Course Intended Learning Outcomes)
A1 , A5	a1 - يوضح مفهوم ودور الإحصاء في حياتنا المعاصرة.
A1	a2 - يعدد طرق عرض وتنظيم البيانات الإحصائية.
B1,B2 , B5	b1 - ينظم جداول تكرارية بخطوات صحيحة في البيانات الإحصائية للبحوث المختلفة .
B4,B1 , B5	b2 - يحلل البيانات من خلال مقاييس النزعة المركزية المختلفة وتحديد نوع التواء التوزيع لتلك البيانات .
C1,C4	c1 - يوظف مقاييس التشتت المختلفة لوصف البيانات الإحصائية للبحوث .
C2	c2 - يبرهن مدى دلالة البيانات الإحصائية باستخدام اختبارات (ت) لتحديد ودراسة المتغيرات .
D1 , D5	d1 - يبدي رأيه في تحليل التباين بين المتغيرات لمختلف البحوث الإنسانية والاجتماعية بشكل علمي في اللقاءات والندوات .
D1 ,D4	d2 - يناقش قوة العلاقة بين المتغيرات من خلال استخدام معاملات الارتباط المختلفة والبرامج الإحصائية والاجتماعية على الحاسب الآلي .



مواومة مخرجات التعلم باستراتيجيات التعليم والتعلم والتقييم

Alignment of CILOs to Teaching and Assessment Strategies

أولاً: مواومة مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم) باستراتيجية التعليم والتعلم والتقييم:

First: Alignment of Knowledge and Understanding CILOs

استراتيجيات التقييم Assessment Strategies	إستراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر/ المعرفة والفهم Knowledge and Understanding CILOs
- الاختبارات التحريرية. - الاختبارات الشفهية. - الاختبارات القصيرة (الكوزات).	- المحاضرة - الحوار والمناقشة. - التعلم التعاوني - العصف الذهني.	-a1 - يوضح مفهوم ودور الإحصاء في حياتنا المعاصرة.
		-a2 - يعدد طرق عرض وتنظيم البيانات الإحصائية.

ثانياً: مواومة مخرجات تعلم المقرر (المهارات الذهنية) باستراتيجية التدريس والتقييم:

Second: Alignment of Intellectual Skills CILOs

إستراتيجية التقييم Assessment Strategies	إستراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر/ المهارات الذهنية Intellectual Skills CILOs
- لاختبارات التحريرية. - الاختبارات القصيرة. - تقييم التقارير.	- المحاضرة - الحوار والمناقشة. - العصف الذهني. - التعلم الذاتي - حل المشكلات. - المهام والتكاليف ومجموعات العمل.	-b1 - ينظم جداول تكرارية بخطوات صحيحة في البيانات الإحصائية للبحوث المختلفة .
		-b2 - يحلل البيانات من خلال مقاييس النزعة المركزية المختلفة وتحديد نوع التواء التوزيع لتلك البيانات .

ثالثاً: مواومة مخرجات تعلم المقرر (المهارات المهنية والعملية) باستراتيجية التدريس والتقييم:

Third: Alignment of Professional and Practical Skills CILOs

إستراتيجية التقييم Assessment Strategies	إستراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر/ المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills CILOs
- ملاحظة الأداء. - الاختبارات التحريرية. - تقييم تقارير الواجبات والتكليفات التطبيقية. - الاختبارات الشفهية.	- التطبيقية العملية والتكاليف. - حل المشكلات. - الحوار والمناقشة. - التعلم الذاتي	-c1 - يوظف مقاييس التشتت المختلفة لوصف البيانات الإحصائية للبحوث .
		-c2 - يبرهن مدى دلالة البيانات الإحصائية باستخدام اختبارات (ت) لتحديد ودراسة المتغيرات .

رابعاً: مواومة مخرجات تعلم المقرر (المهارات العامة) باستراتيجية التدريس والتقييم:

Fourth: Alignment of Transferable (General) Skills CILOs

إستراتيجية التقييم Assessment Strategies	إستراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر Transferable (General) Skills CILOs
- ملاحظة الأداء. - تقييم تقارير التكليفات والمشاريع. - تقييم العروض التقديمية	- الحوار والمناقشة - التعلم الذاتي - التعلم التعاوني. - المهام والتكاليف.	d1 - يبدي رأيه في تحليل التباين بين المتغيرات لمختلف البحوث الإنسانية والاجتماعية بشكل علمي في اللقاءات والندوات .
		d2 - يناقش قوة العلاقة بين المتغيرات من خلال استخدام معاملات الارتباط المختلفة والبرامج الإحصائية والاجتماعية على الحاسب الآلي .



Course Content					
موضوعات محتوى المقرر					
أولاً: موضوعات الجانب النظري Theoretical Aspect					
رموز مخرجات التعلم للمقرر (CILOs)	الساعات الفعلية Contact Hours	عدد الأسابيع Number of Weeks	الموضوعات التفصيلية Sub Topics List	الموضوعات الرئيسية/ الوحدات Topic List / Units	الرقم Order
a1, a2, b1	2	1w	<ul style="list-style-type: none"> مفهوم وأهداف وأقسام ووظائف علم الإحصاء ومجالات استخدامه خصائص البيانات الإحصائية والخطوات العملية لها خطوات إجراء الدراسات العلمية وسائل وأساليب جمع البيانات المجتمع والعينة (المفهوم والميزات والعيوب والأنواع) 	علم الإحصاء ودوره في حياتنا	1
a2, b1	2	1w	<ul style="list-style-type: none"> العرض الجدولي للبيانات الإحصائية أنواع الجداول الإحصائية العرض البياني للبيانات الإحصائية 	تنظيم وعرض البيانات	2
a1,a2,b1	2	1w	<ul style="list-style-type: none"> جدول التوزيع التكراري أنواع الجداول التكرارية الخطوات العامة لإنشاء جدول تكراري 	الجداول التكرارية	3
b1,b2, c1	6	3w	<ul style="list-style-type: none"> المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال العلاقة بين المتوسط والوسيط والمنوال تحديد التواء التوزيع من مقاييس النزعة المركزية 	مقاييس النزعة المركزية	4
b1, b2,c1	4	2w	<ul style="list-style-type: none"> المدى الانحراف المعياري الانحراف المتوسط الالتواء وتحديد اعتدالية التوزيع 	مقاييس التشتت	5
c2	4	2w	<ul style="list-style-type: none"> شروط استخدام اختبار "ت" الحالات المختلفة لحساب قيمة "ت" تحديد مدى الدلالة الإحصائية لاختبار "ت" 	اختبار "ت"	6
d1	4	2w	<ul style="list-style-type: none"> طريقة حساب نسبة ف تحديد مدى دلالة نسبة ف من عدمه 	تحليل التباين	7
d2	4	2w	<ul style="list-style-type: none"> معنى وأنواع وطرق حساب الارتباط معنى الانحدار وحسابه 	معاملات الارتباط والانحدار الخطي البسيط	8
===	28	١٤	إجمالي عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester		



ثانياً: موضوعات الجانب العملي Practical Aspect				
رموز مخرجات التعلم Course ILOs	الساعات الفعلية Contact Hours	عدد الأسابيع Number of Weeks	التجارب العملية/ تدريبات Practical / Tutorials topics	الرقم Order
				١
				٢
				٣
				٤
				٥
===			إجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	

استراتيجيات التدريس Teaching Strategies:	
	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة التفاعلية Lectures الحوار والمناقشة discussion العصف الذهني Brainstorming حل المشكلات Problem solving التطبيق العملي (Lab works) Practical in computer Lab المشروعات والمهام والتكاليف projects التعلم الذاتي Self-learning

.vi الأنشطة والتكاليف Tasks and Assignments:					
مخرجات التعلم CILOs (symbols)	أسبوع التنفيذ Week Due	الدرجة المستدقة Mark	نوع التكاليف (فردى/ جماعى)	الأنشطة / التكاليف Assignments/ Tasks	م N o
b2	W٤	3	فردى	تمارين	١
d1	W9	3	فردى	تمارين	٢
d2	W١3	4	جماعى	ورقه دراسية	٣
===	==	10		Total Score إجمالي الدرجة	



vii. تقييم التعلم Learning Assessment:					
مخرجات التعلم CILOs (symbols)	نسبة الدرجة إلى الدرجة النهائية Proportion of Final Assessment	الدرجة Mark	أسبوع التقييم Week due	أنشطة التقييم Assessment Tasks	الرقم No.
b2, d1, d2	10%	10	W4,9,13	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	١
a1, a2	5%	5	—	كوز (١) Quiz	٢
b1, b2	20%	20	W8	اختبار نصف الفصل Midterm Exam	٣
c1, c2	5%	5	—	كوز (٢) Quiz	٤
—	—	—	—	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam (practical)	٥
d1, d2	60%	60	W16	اختبار نهاية الفصل (نظري) Final Exam (theoretical)	٦
===	%100	100		الإجمالي Total	

مصادر التعلم Learning Resources: كتابة المراجع للمقرر (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).

١. المراجع الرئيسية (Required Textbook(s): لا تزيد عن مرجعين)

• حسن محمد حسن، ٢٠٠٠، مبادئ الإحصاء الاجتماعي، دار المعرفة الجامعية، مصر .

٢. المراجع المساندة (Essential References:

• علي اليساني، 2019، مبادئ الإحصاء والاحتمالات، مركز المتفوق للنشر والتوزيع، الجمهورية اليمنية.

٣. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... Electronic Materials and Web Sites etc....

- <https://www.sport.ta4a.us>
- <https://arabibliosport.com.ly>
- <https://ddl.mbrf.ae>
- <https://sotor.com>



.viii الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies	
بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:	
١	<p>سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance:</p> <ul style="list-style-type: none"> - يلتزم الطالب بحضور ٧٥% من المحاضرات ويحرم في حال عدم الوفاء بذلك. - يقدم أستاذ المقرر تقريراً بحضور وغياب الطلاب للقسم ويحرم الطالب من دخول الامتحان في حال تجاوز الغياب ٢٥% ويتم إقرار الحرمان من مجلس القسم.
٢	<p>الحضور المتأخر Tardy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - يسمح للطالب حضور المحاضرة إذا تأخر لمدة ربع ساعة لثلاث مرات في الفصل الدراسي، وإذا تأخر زيادة عن ثلاث مرات يحذر شفويًا من أستاذ المقرر، وعند عدم الالتزام يمنع من دخول المحاضرة.
٣	<p>ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality:</p> <ul style="list-style-type: none"> - لا يسمح للطالب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (٢٠) دقيقة من بدء الامتحان. - إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية.
٤	<p>التعيينات والمشاريع Assignments & Projects:</p> <ul style="list-style-type: none"> - يحدد أستاذ المقرر نوع التعيينات في بداية الفصل ويحدد مواعيد تسليمها وضوابط تنفيذ التكاليف وتسليمها. - إذا تأخر الطالب في تسليم التكاليف عن الموعد المحدد يحرم من درجة التكاليف الذي تأخر في تسليمه.
٥	<p>الغش Cheating:</p> <ul style="list-style-type: none"> - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الامتحان النصفى أو النهائي تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب. - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش أو النقل في التكاليف والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكاليف.
6	<p>الانتحال Plagiarism:</p> <ul style="list-style-type: none"> - في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك.
7	<p>سياسات أخرى Other policies:</p> <ul style="list-style-type: none"> - أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليف الخ



العام الجامعي: ٢٠٢٠

خطة مقرر: الإحصاء في التربية الرياضية
Course Plan (Syllabus): Computer Principles

i. معلومات عن أستاذ المقرر Information about Faculty Member Responsible for the Course						
الساعات المكتبية (أسبوعياً) Office Hours						الاسم Name
الخميس THU	الأربعاء WED	الثلاثاء TUE	الاثنين MON	الأحد SUN	السبت SAT	المكان ورقم الهاتف Location & Telephone No.
						775576601-المطار-صنعاء
						البريد الإلكتروني E-mail
						aldaurranoha@gmail.com

ii. معلومات عامة عن المقرر General information about the course			
الإحصاء في التربية الرياضية			اسم المقرر Course Title
PE 3130			رمز المقرر ورقمه Course Code and Number
المجموع Total	الساعات المعتمدة Credit Hours		الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours
	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial	عملي Practical	
2		2	
المستوى الثالث – الفصل الأول			المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester
لا توجد None			المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت) Pre-requisites
البحث العلمي في التربية الرياضية			المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) – Co-requisite
بكالوريوس التربية الرياضية			البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر Program (s) in which the course is offered
العربية			لغة تدريس المقرر Language of teaching the course
كلية التربية الرياضية			مكان تدريس المقرر Location of teaching the course

ملاحظة: الساعة المعتمدة للعلمي وللتمارين تساوي ساعتين فعليتين خلال التدريس.

iii. وصف المقرر Course Description
يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطالب بالمفاهيم والمبادئ الأساسية بعلم الإحصاء الرياضي وأهميته ودوره في تسهيل الإجراءات البحثية ويوضح كيفية التعامل مع مجتمع البحث بدء من أخذ العينات وتفرغها وتبويبها وعمل جدولة للبيانات ووصفها والتي تتمثل في (مقاييس النزعة المركزية والتشتت) ومعرفة مدى درجة ونوع العلاقات بين المتغيرات ومستوى قياسها ودلالاتها واختباراتها كاختبار (ف،ت) مما يؤدي إلى إكساب الطالب مجموعة من الخبرات في مجال الإحصاء الرياضي كي تساعده في استنتاج وعرض نتائج البحوث الإنسانية والاجتماعية بصورة محددة واضحة ومختصرة.

رئيس القسم نائب العميد لشؤون الجودة عميد الكلية رئيس الجامعة
أ.م.د/ نجيب جعيم أ.م.د/ نجيب جعيم أ.م.د/ عبد الغني مطهر أ.م.د/ هدى العماد أ.د/ القاسم عباس



iv. مخرجات تعلم المقرر (CILOs): Course Intended Learning Outcomes

- بعد الانتهاء من المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن :
- a1 - يوضح مفهوم ودور الإحصاء في حياتنا المعاصرة.
- a2- يعدد طرق عرض وتنظيم البيانات الإحصائية .
- b1- ينظم جداول تكرارية بخطوات صحيحة في البيانات الإحصائية للبحوث المختلفة .
- b2 - يحلل البيانات من خلال مقاييس النزعة المركزية المختلفة وتحديد نوع التواء التوزيع لتلك البيانات .
- c1 - يوظف مقاييس التشتت المختلفة لوصف البيانات الإحصائية للبحوث .
- c2 - يبرهن مدى دلالة البيانات الإحصائية باستخدام اختبارات (ت) لتحديد ودراسة المتغيرات .
- d1 - يبدي رأيه في تحليل التباين بين المتغيرات لمختلف البحوث الإنسانية والاجتماعية بشكل علمي في اللقاءات والندوات .
- d2 - يناقش قوة العلاقة بين المتغيرات من خلال استخدام معاملات الارتباط المختلفة والبرامج الإحصائية والاجتماعية على الحاسب الآلي .

v. محتوى المقرر Course Content

أولاً: الموضوعات النظرية Theoretical Aspect

الرقم م Or der	الوحدات (الموضوعات الرئيسية) Units	الموضوعات التفصيلية Sub Topics	الأسبوع Week Due	الساعات الفعالية Con. H
1	علم الإحصاء ودوره في حياتنا	مفهوم وأهداف وأقسام ووظائف علم الإحصاء ومجالات استخدامه	W1	1
		خصائص البيانات الإحصائية والخطوات العملية لها	W1	1
2	تنظيم وعرض البيانات، الجداول التكرارية، مقاييس النزعة المركزية	خطوات إجراء الدراسات العلمية	W2	2
		وسائل وأساليب جمع البيانات	W3	2
		المجتمع والعينة (المفهوم والمميزات والعيوب والأنواع)	W4,5	4
3	مقاييس التشتت ، اختبار "ت" ، تحليل التباين	العرض الجدولي للبيانات	W6	2
		أنواع الجداول الإحصائية	W7	2
		العرض البياني للبيانات الإحصائية	W8	2
		جدول التوزيع التكراري، أنواع الجداول التكرارية	w9	2
		الخطوات العامة لإنشاء جدول تكراري	W10	2
		المتوسط الحسابي والوسيط	w11	2
		المنوال والعلاقة بين المتوسط والوسيط والمنوال وتحديد التواء التوزيع.	w12	2
4	تحليل التباين	معنى وأنواع وطرق حساب الارتباط	w13	2



2	w14	▪ معنى الانحدار وحسابه	ومعاملات الارتباط والانحدار الخطي البسيط
2	w15	▪ مراجعة عامة لما سبق	
2	W16	▪ اختبار نهاية الفصل (نظري)	
32	16	عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	

ثانيا: خطة تنفيذ الجانب العملي :Training/ Tutorials/ Exercises Aspects			
الرقم م Or der	المهام / التمارين Tutorials/ Exercises	الأسبوع Week Due	الساعات الفعلية Cont. H
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
إجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester			

.vi استراتيجيات التدريس :Teaching Strategies	
-	المحاضرة التفاعلية Lectures
-	الحوار والمناقشة discussion
-	العصف الذهني Brainstorming
-	حل المشكلات Problem solving
-	التطبيق العملي (Lab works) Practical in computer Lab
-	المشروعات والمهام والتكاليف projects
-	التعلم الذاتي Self-learning



VII. الأنشطة والتكليفات: Tasks and Assignments				
أسبوع التنفيذ Week Due	الدرجة المستحقة Mark	نوع التكليف (فردى / جماعى)	النشاط/ التكليف Assignments	م No
W4	3	فردى	تمارين	١
W9	3	فردى	تمارين	٢
W13	4	جماعى	ورقة دراسية	٣
إجمالي الدرجة Total Score 0				10

vii. تقويم التعلم Learning Assessment:				
الوزن النسبى % Proportion of Final Assessment	الدرجة Mark	موعد (أسبوع) التقويم Week Due	أساليب التقويم Assessment Method	م No
10%	10	W4-W9-W13	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	1
5%	5	—	اختبار قصير (١) Quiz	2
20%	20	W8	اختبار نصفى Midterm Exam (نظري وعملي)	3
5%	5	—	اختبار قصير (٢) Quiz	4
—	—	—	اختبار عملي نهائى	5
60%	60	W16	اختبار تحريرى نهائى	6
100 %	100%	المجموع Total		

viii. مصادر التعلم Learning Resources: (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).	
٤. المراجع الرئيسية Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين) • حسن محمد حسن، ٢٠٠٠، مبادئ الإحصاء الاجتماعى، دار المعرفة الجامعية، مصر.	
٥. المراجع المساندة Essential References: • على اليسانى، 2019، مبادئ الإحصاء والاحتمالات، مركز المتفوق للنشر والتوزيع، الجمهورية اليمنية.	
٦. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... Electronic Materials and Web Sites etc....	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ http://www.https://www.sport.ta4a.us ▪ https://arabibliosport.com.ly ▪ https://ddl.mbrf.ae ▪ https://sotor.com 	



ix. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies	
بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:	
١	<p>سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance:</p> <ul style="list-style-type: none"> - يلتزم الطالب بحضور ٧٥% من المحاضرات ويحرم في حال عدم الوفاء بذلك. - يقدم أستاذ المقرر تقريراً بحضور وغياب الطلاب للقسم ويحرم الطالب من دخول الامتحان في حال تجاوز الغياب ٢٥% ويتم إقرار الحرمان من مجلس القسم.
٢	<p>الحضور المتأخر Tardy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - يسمح للطالب حضور المحاضرة إذا تأخر لمدة ربع ساعة لثلاث مرات في الفصل الدراسي، وإذا تأخر زيادة عن ثلاث مرات يحذر شفويًا من أستاذ المقرر، وعند عدم الالتزام يمنع من دخول المحاضرة.
٣	<p>ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality:</p> <ul style="list-style-type: none"> - لا يسمح للطالب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (٢٠) دقيقة من بدء الامتحان - إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية.
٤	<p>التعيينات والمشاريع Assignments & Projects:</p> <ul style="list-style-type: none"> - يحدد أستاذ المقرر نوع التعيينات في بداية الفصل ويحدد مواعيد تسليمها وضوابط تنفيذ التكاليف وتسليمها. - إذا تأخر الطالب في تسليم التكاليف عن الموعد المحدد يحرم من درجة التكاليف الذي تأخر في تسليمه.
٥	<p>الغش Cheating:</p> <ul style="list-style-type: none"> - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الامتحان النصفى أو النهائي تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب. - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش أو النقل في التكاليف والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكاليف.
6	<p>الانتحال Plagiarism:</p> <ul style="list-style-type: none"> - في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك
7	<p>سياسات أخرى Other policies:</p> <ul style="list-style-type: none"> - أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليف الخ