

1.	اسم المادة	الجغرافيا الكمية
2.	رقم المادة	2304200
3.	الساعات المعتمدة (نظرية، عملية)	3
	الساعات الفعلية (نظرية، عملية)	3
4.	المتطلبات السابقة/المتطلبات المتزامنة	لا يوجد
5.	اسم البرنامج	بكالوريوس جغرافيا
6.	رقم البرنامج	04
7.	اسم الجامعة	الجامعة الأردنية
8.	الكلية	كلية الآداب
9.	القسم	قسم الجغرافيا
10.	مستوى المادة	ثالثة
11.	العام الجامعي/ الفصل الدراسي	2023 /2022 الفصل الثاني
12.	الدرجة العلمية للبرنامج	بكالوريوس
13.	الأقسام الأخرى المشتركة في تدريس المادة	لا يوجد
14.	لغة التدريس	اللغة العربية
15.	أسلوب التدريس	<input checked="" type="checkbox"/> وجاهي <input type="checkbox"/> مدمج <input type="checkbox"/> إلكتروني كامل
16.	المنصة الإلكترونية	<input type="checkbox"/> Moodle <input checked="" type="checkbox"/> Microsoft Teams <input type="checkbox"/> Skype <input type="checkbox"/> Zoom <input type="checkbox"/> Others.....
17.	تاريخ استحداث مخطط المادة الدراسية / تاريخ مراجعة مخطط المادة الدراسية	2023 /2022

18. منسق المادة

الرجاء إدراج ما يلي: رقم المكتب، رقم الهاتف، طريقة التواصل، مواعيد التواصل، البريد الإلكتروني
لا يوجد منسق للمادة

19. مدرسو المادة

الرجاء إدراج ما يلي: رقم المكتب، طريقة التواصل، مواعيد التواصل، رقم الهاتف، البريد الإلكتروني.

1- وجاهي خلال الساعات المكتبية 12:30 – 1:30 أحد، الثلاثاء، خميس/ 10:00 – 11:30 إثنين، أربعاء

2- أونلاين عن طريق Microsoft Teams

20. وصف المادة

كما هو مذكور في الخطة الدراسية المعتمدة.

تتناول المادة دور السالبيب الكمية في علم الجغرافيا واسلوب البحث العلمي والبيانات الحصائية بأنواعها وأساليب جمعها من خالل المسوح والمصادر المختلفة. كما تتناول المادة العينات الحصائية وتلخيص وتمثيل البيانات الجغرافية باستخدام برنامج ال SPSS & EXCEL كما تتعرض المادة بالتفصيل الى مقاييس النزعة المركزية والتشتت والترابط ومبادئ تحليل النحدار بشكل أولي.

21. أهداف تدريس المادة ونتائج تعلمها

أ- الأهداف:

1. تطبيق أساليب مناسبة لجمع البيانات الحصائية وتفريغها وتمثيلها بيانيا
2. اختيار العينات الحصائية وتحليل خصائصها الحصائية
3. تحليل العالقة بين المتغيرات الحصائية
4. تحليل الخصائص الحصائية للتوزيعات المكانية
5. اختبار الفرضيات الحصائية للوصول الى تعميمات
6. تنمية مهارات البحث العلمي

ب- نتاجات التعلم: يتوقع من الطالب عند إنهاء المادة أن يكون قادرا على:

1. التمييز بين أنواع البيانات الحصائية
2. تطبيق أساليب مختلفة لجمع البيانات الحصائية وتفريغها في **spreadsheets**
3. اعداد جداول تكرارية ورسومات بيانية باستخدام برنامج
4. SPSS تفسير نماذج الارتباط البسيط والمتعدد والنحدر البسيط و المتعدد
5. تحليل البيانات باستخدام اساليب احصائية مناسبة
6. تحديد المشكلة البحثية والفرضيات المناسبة والأساليب الحصائية المناسبة

ملحق رقم (1)
مخطط مادة دراسية



22. محتوى المادة الدراسية والجدول الزمني لها

الموضوع	أساليب التقييم	أساليب التدريس/ المنصة الإلكترونية	المراجع	المحاضرة	الأسبوع
مفهوم علم الإحصاء وأهميته وكيفية تطوره	واجب / إمتحان منتصف الفصل/ الإمتحان النهائي	وجاهي	التحليل الإحصائي في الجغرافيا والعلوم الإجتماعية/ نعمان شحادة	أحد	1
				ثلاثاء	
				خميس	
منهجية البحث العلمي	واجب / إمتحان منتصف الفصل/ الإمتحان النهائي	وجاهي	التحليل الإحصائي في الجغرافيا والعلوم الإجتماعية/ نعمان شحادة	أحد	3 + 2
				ثلاثاء	
				خميس	
العينات الإحصائية	واجب / إمتحان منتصف الفصل/ الإمتحان النهائي	وجاهي	التحليل الإحصائي في الجغرافيا والعلوم الإجتماعية/ نعمان شحادة	أحد	5 + 4
				ثلاثاء	
				خميس	
أنواع البيانات الإحصائية وأساليب جمعها	واجب / إمتحان منتصف الفصل/ الإمتحان النهائي	وجاهي	التحليل الإحصائي في الجغرافيا والعلوم الإجتماعية/ نعمان شحادة	أحد	7 + 6
				ثلاثاء	
				خميس	
إختصار البيانات وتمثيلها في جداول تكرارية ورسومات بيانية	واجب / الإمتحان النهائي	وجاهي	التحليل الإحصائي في الجغرافيا والعلوم الإجتماعية/ نعمان شحادة	أحد	8
				ثلاثاء	
				خميس	
مقاييس النزعة المركزية	واجب / الإمتحان النهائي	وجاهي	التحليل الإحصائي في الجغرافيا والعلوم الإجتماعية/ نعمان شحادة	أحد	10 + 9
				ثلاثاء	
				خميس	
مقاييس التشتت	واجب / الإمتحان النهائي	وجاهي	التحليل الإحصائي في الجغرافيا والعلوم الإجتماعية/ نعمان شحادة	أحد	12 + 11
				ثلاثاء	
				خميس	
قياس النزعة المركزية والتشتت للتوزيعات المكانية	واجب / الإمتحان النهائي	وجاهي	التحليل الإحصائي في الجغرافيا والعلوم الإجتماعية/ نعمان شحادة	أحد	14 + 13
				ثلاثاء	
				خميس	

23. أساليب التقييم

يتم إثبات تحقق نتائج التعلم المستهدفة من خلال أساليب التقييم والمتطلبات التالية:

المنصة	الاسبوع	1. نتائج التعلّم المستهدفة للمادة	الموضوع	العلامة	أسلوب التقييم
Microsoft Teams	الأول		مفهوم علم الإحصاء وأهميته وكيفية تطوره	5	واجب منزلي/ صفي
Microsoft Teams	الرابع		العينات الإحصائية	5	واجب منزلي/ صفي
Microsoft Teams	الثامن		إختصار البيانات وتمثيلها في جداول تكرارية ورسومات بيانية	5	واجب منزلي/ صفي
Microsoft Teams	العاشر		مقاييس التشتت	5	واجب منزلي/ صفي
وجاهي	السابع		كل المادة التي تم إعطاؤها لغاية الاسبوع السابع	30	إمتحان منتصف الفصل
وجاهي	الخامس عشر		كل المادة	50	الإمتحان النهائي

24. متطلبات المادة

على الطالب أن يمتلك جهاز حاسوب موصول بالإنترنت، كاميرا، حساب على المنصة الإلكترونية المستخدمة.

25. السياسات المتبعة بالمادة

أ- سياسة الحضور والغياب

ملحق رقم (1) مخطط مادة دراسية



- يتم أخذ قائمة بالحضور والغياب في بداية كل محاضرة.
- عدد الغيابات المسموح فيها 7 غيابات، ومن يتعدى هذه العدد من الغيابات يتم رفع اسمه ضمن قائمة الحرمان.

ب- الغياب عن الامتحانات وتسليم الواجبات في الوقت المحدد

- لا يتم عمل امتحان تعويضي إلا بعد وجود عذر رسمي يتم تسليمه لمدرس المادة والموافقة عليه.
- يتم تحديد موعد نهائي لتسليم أي واجب ولا يتم قبول أي واجب متأخر

ج- إجراءات السلامة والصحة

- لا يوجد إجراءات خاصة بالسلامة والصحة العامة

د- الغش والخروج عن النظام الصفّي

- يفقد الطالب حقه في إكمال الإمتحان في حال الغش ويتم عمل الإجراءات المنصوص عليها في الجامعة في حال الغش

هـ- إعطاء الدرجات

- يتم إعطاء الدرجات بناء على تحصيل الطالب النهائي وبشكل يضمن العدالة بين جميع الطلبة

و- الخدمات المتوفرة بالجامعة والتي تسهم في دراسة المادة

- المراجع المتوفرة في المكتبة وإمكانية استخدام الإنترنت

26. المراجع

أ- الكتب المطلوبة، والقراءات والمواد السمعية والبصرية المخصصة:

ب- الكتب الموصى بها، وغيرها من المواد التعليمية الورقية والإلكترونية.

27. معلومات إضافية

--

مدرس أو منسق المادة: د. وسام يحيى الحايك التوقيع: Wissam Hayek - التاريخ: 2023/2/15
مقرر لجنة الخطة/ القسم: ----- التوقيع -----
رئيس القسم: ----- التوقيع -----
مقرر لجنة الخطة/ الكلية: ----- التوقيع -----
العميد: ----- التوقيع -----