

# الجامعة الاردنية

EXC-01-02-02B	رقم النموذج	نموذج
2/3/24/2022/2963	رقم وتاريخ الإصدار	
05/12/2022	, ,	مخطط مادة دراسية
	رقم وتاريخ المراجعة أو التعديل	
2/3/24/2023	رقم قرار اعتماد مجلس العمداء	
23/01/2023	تاريخ قرار اعتماد مجلس العمداء	
06	عدد الصفحات	

.1	اسم المادة	تصميم البحث واساليبه
.2	رقم المادة	0851741
.3	الساعات المعتمدة (نظرية، عملية)	3
	الساعات الفعلية (نظرية، عملية)	3
.4	المتطلبات السابقة/ المتطلبات المتزامنة	لا يوجد
.5	اسم البرنامج	الماجستير في علم النفس التربوي / القياس والتقويم
.6	رقم البرنامج	ر 2010 ر
.7	الكلية/ المركز	العلوم التربوية
.8	القسم الأكاديمي	علم النفس التربوي
.9	مستوى المادة	السنة الثانية
.10	العام الجامعي/ الفصل الدراسي	الفصل الثاني 24/23
.11	الدرجة العلمية للبرنامج	ماجستير
.12	الأقسام الأخرى المشتركة في تعليم المادة	
.13	لغة التعلّم	
.14	نوع التعلّم	<b>وجاهي</b> √ الكتروني كامل عن بعد
.15	المنصة الإلكترونية	√ □Moodle □Microsoft Team
.16	تاريخ استحداث مخطط المادة الدراسية	2022
.17	تاريخ مراجعة مخطط المادة الدراسية	2022

#### 12 منستة المادة

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

#### 19. مدرسو المادة

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



## الجامعة الاردنية

#### 20. وصف المادة

#### كما هو مذكور في الخطة الدراسية المعتمدة.

تتناول هذه المادة أنواع التصاميم الوصفية والارتباطية والتجريبية وشبه التجريبية من حيث صدقها الداخلي والخارجي ودقتها، ويركز بشكل خاص على التصاميم العشوائية الكاملة والتصاميم العاملية والقياسات المتكررة، والمربع اللاتيني، وتحليل التباين المشترك، كما يتناول هذا المساق أسس تقييم تصاميم البحوث والدراسات التربوية والنفسية المنشورة.

#### 21. نتاجات التعلم للبرنامج:

#### النتاج التعلمي للبرنامج

- 1. يبدي فهما عميقاً بتصاميم البحوث العلمية وأساليب معالجتها الإحصائية ويوظفها في إجراء بحوث نوعية وكمية.
  - 2. يميز بين أساليب التقييم وخصائصها ويوظفها بشكل فعال في المواقف التقويمية المختلفة.
- 3. يوظف الإحصاء التحليلي في إعداد رسالته وإجراء بعض البحوث النظرية والتطبيقية ويمتلك القدرة على تفسير النتائج وكتابتها ويقدمها شفوياً وكتابياً في ندوات أو مؤتمرات أو تقارير يتم إعدادها وفق معابير النشر للجمعية الأمريكية لعلم النفس.
  - 4. يطور باحتراف أدوات جمع المعلومات ويوظف مبادئ الإحصاء التحليلي في المواقف التقويمية والبحثية والتطبيقية المختلفة.
- 5. يطبق مبادئ النظرية الكلاسيكية في القياس في بناء الاختبارات والمقاييس النفسية والتربوية وتوفير دلالات صدق وثبات لها واشتقاق معايير الأداء الخاصة بها.
  - وظف نتائج عملية قياس الاتجاهات والميول والقيم في عملية التوجيه والإرشاد المهني.
- 7. يستخدم البرامج الحاسوبية الخاصة بتحليل البيانات في بناء المقابيس والاختبارات وتصحيحها وتفسير نتائجها واشتقاق المعابير المتعلقة بها.
  - 8. يستخدم مهارات التفكير العليا والتفكير الناقد والإبداعي في تحليل واستقصاء القضايا المتصلة بالقياس والتقويم.
  - 9. يظهر اهتماماً بالتعلم والنمو المهني المستمر ويُبدي التزاماً باكتساب وتوليد معارف ومهارات جديدة مستخدماً في ذلك التكنولوجيا وقواعد البيانات بشكل فعال.

## 22. نتاجات التعلم للمادة: يتوقع من الطالب عند إنهاء المادة أن يكون قادراً على أن يحقق نتاجات التعلم الآتية:

- 1. يتعرف بالأنواع المختلفة من التصاميم البحثية وأوجه استخداماتها.
- 2. يتعرف بالمفاهيم الإحصائية ذات العلاقة بكل شكل من أشكال التصاميم البحثية.
  - 3. يبدي فهماً للاختبارات الإحصائية المناسبة لاختبار الفرضيات.
  - 4. يستخدم الاختبارات الإحصائية المناسبة لاختبار فرضيات البحث.
    - يختار التصميم الذي يناسب الدراسة التي يقوم بها.
      - 6. يقترح التصميم المناسب لمشكلة معينة.
  - 7. يستخلص المتغيرات المستهدفة الواردة في نتائج تحليل إحصائي معين.
  - 8. ينقد بحثاً أو دراسة تتبنى تصميماً بحثياً محدداً في ضوء معايير محددة.
  - 9. يستخدم الحاسوب في إدخال البيانات وتحليلها وفق التصاميم البحثية المختلفة.
- 10. يوظف الاختبارات الإحصائية اللازمة لاختبار فرضية معينة وفق التصاميم البحثية المختلفة.



# الجامعة الاردنية

11. يقدم عرضاً ينقد فيه دراسة من دورية عربية أو أجنبية أمام زملائه.

## 23. محتوى المادة الدراسية والجدول الزمني لها

المراجع	الأسبوع	المحتوى
	الأول والثاني والثالث	الوحدة الأولى: مراجعة لمفاهيم واساسيات في البحث العلمي
	والرابع	• مفهوم البحث العلمي
		• انواع المتغيرات في البحث العلمي
		• عناصر مخطط البحث
	الخامس والسادس	الوحدة الثانية: طرق وأدوات جمع المعلومات وخصائصها السيكومترية
	والسابع	
	الثامن	الوحدة الثالثة: طرق المعاينة
	التاسع	الوحدة الرابعة: البحوث الوصفية والارتباطية





# الجامعة الاردنية

المراجع	الأسبوع	المحتوى
عودة، احمد. (1992)	العاشر	الوحدة الخامسة: التصاميم التجريبية وشبه التجريبية البسيطة وتصاميم المفحوص الواحد
البطش، محمد وأبو زينة، فريد (2007)؛ عودة، احمد. (1992) عودة، احمد. (1992)	امتحان المنتصف الحادي عشر الثاني عشر	أهداف التصميم التحريبي وانواعه     التصاميم ما قبل التحريبية     التصاميم شبه التحريبية     التصاميم التحريبية الحقيقية     التصاميم العاملية     تصاميم الحالة الواحدة     الوحدة السادسة: التصميم العشوائي التام      Design
عودة، احمد. (1992)		وصف التصميم     افتراضات وراء التصميم
عودة، احمد. (1992) البطش، محمد وأبو زينة، فريد (2007).	الثالث والرابع عشر	النموذج الإحصائي للتصميم     الإجراءات الخاصة بفحص الفروق ما بين المتوسطات     مزايا وعيوب التصميم العشوائي التام     الوحدة السابعة: التصميم العاملي العشوائي التام
البطش، محمد وأبو زينة، فريد (2007).	الخامس عشر	Factorial Design
البطش، محمد وأبو زينة، فريد (2007). الكيلاني، عبدالله زيد والشريفين،	الخامس عشر	النموذج الإحصائي للتصميم     الإجراءات الخاصة بفحص الفروق بين المتوسطات     مزايا وعيوب التصميم العشوائي التام     الوحدة التاسعة: تحليل التباين المصاحب (ANCOVA)
نضال. (2007).		<ul> <li>النموذج الإحصائي للتصميم</li> <li>الإجراءات الخاصة بتحليل التباين المصاحب</li> <li>مزايا وعيوب تحليل التباين المصاحب</li> </ul>



المراجع	الأسبوع	المحتوى
البطش، محمد وأبو زينة، فريد (2007).		
البطش، محمد وأبو زينة، فريد (2007).		

# مصفوفة آليّات استهداف نتاجات التّعلّم وتقييمها / برنامج دكتوراه علم النفس التربوي قياس قضايا في القياس والتقويم رقمها 0801921

أدوات التقييم	آليات الاستهداف	مستهدف	النتاج التّعلّمي للبرنامج
<ul> <li>الامتحانات</li> <li>الأوراق البحثية وتقييمها</li> <li>باستخدام سلالم التقدير</li> <li>الوصفية</li> </ul>	<ul> <li>المحاضرة التفاعلية</li> <li>العروض البصرية للقضايا</li> <li>المطروحة</li> <li>إجراء البحوث وإعداد</li> </ul>	طلبة الماجستير علم النفس التربوي/ قياس وتقويم	<ol> <li>يبدي فهما عميقاً بتصاميم البحوث العلمية وأساليب معالجتها الإحصائية ويوظفها في إجراء بحوث نوعية وكمية.</li> </ol>
	التقارير	·	. 3
			2. يميّز بين أساليب التقييم وخصائصها ويوظفها بشكل
			فعال في المواقف التقويمية المختلفة.
			3. يوظف الإحصاء التحليلي في إعداد رسالته وإجراء
			بعض البحوث النظرية والتطبيقية ويمتلك القدرة على
			تفسير النتائج وكتابتها ويقدمها شفوياً وكتابياً في ندوات
			أو مؤتمرات أو تقارير يتم إعدادها وفق معايير النشــر
			للجمعية الأمريكية لعلم النفس.



# الجامعة الاردنية

<ul> <li>الامتحانات</li> <li>سلالم التقدير التقييمية</li> </ul>	عرض نماذج لطرق جمع المعلومات	طلبة الماجستير علم النفس	4. يطور باحتراف أدوات جمع المعلومات ويوظف مبادئ
<ul> <li>كتابة التقارير التقييمية</li> </ul>		التربوي/ قياس	الإحصـــاء التحليلي في المواقف التقويميـة والبحثيـة
3.3		وتقويم	والتطبيقية المختلفة.
• التقارير الذاتية	• عرض نماذج من أدوات	طلبة الماجستير علم النفس	5. يطبق مبادئ النظرية الكلاسيكية في القياس في بناء
• سلالم التقدير الوصفية	جمع البيانات	علم اللفلس التربوي/ قياس	الاختبارات والمقاييس النفسية والتربوية وتوفير دلالات
		وتقويم	صدق وثبات لها واشتقاق معايير الأداء الخاصة بها.
-	-	-	6. يوظف نتائج عملية قياس الاتجاهات والميول والقيم في
			عملية التوجيه والإرشاد المهني.
			7. يستخدم البرامج الحاسوبية الخاصة بتحليل البيانات في
			بناء المقاييس والاختبارات وتصحيحها وتفسير نتائجها
			واشنقاق المعايير المتعلقة بها.
• الامتحانات	• العروض البصرية	طلبة الماجستير	8. يستخدم مهارات التفكير العليا والتفكير الناقد والإبداعي
<ul> <li>التقارير الذاتية</li> <li>تقييمها باستخدام سلالم</li> </ul>	للإجراءات الحاسوبية والإحصائية الخاصة	علم النفس التربوي/ قياس	في تحليل واستقصاء القضايا المتصلة بالقياس والتقويم.
التقدير الذاتي	بالعناصر المتضمنة في	وتقويم	
<ul> <li>كتابة التقارير التقييمية</li> </ul>	المادة	(100	
♥ شابه المعارير المعييمية			
•	•	طلبة الماجستير	9. يظهر اهتماماً بالتعلم والنمو المهني المستمر ويُبدي
		علم النفس التربوي/ قياس	التزاماً باكتساب وتوليد معارف ومهارات جديدة مستخدماً
		وتقويم	في ذلك التكنولوجيا وقواعد البيانات بشكل فعال.

نتاجات التعلم للمادة	مستويات التعلم المراد تحقيقها										
	الاسترجاع	الفهم والاستيعاب	التطبيق	تحليل	تركيب	تقييم					
الاول / الثاني	V										
الثالث / الرابع / الخامس	V	V	V	V		√					
السادس / السابع				V	V	V					
الثامن / العاشر	V	V	$\sqrt{}$			V					
التاسع / العاشر			V		V	V					
حادي عشر		V		V	V						



# الجامعة الاردنية

23. مصفوفة ربط نتاجات التعلم المستهدفة للمادة بنتاجات التعلّم المستهدفة للبرنامج

فوق ربت شابت التعلم المستهدد تتحدد بتدبت التعلم المستهدد تبرياني							-,,, -23		
	النتاج	النتاج	نتاجات تعلم البرنامج						
	(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)	
									نتاجات تعلّم المادة
									تناجات نظم المادة
								$\sqrt{}$	1
									2
									3
									4
									5
								V	6
								V	7
									8
									9
		V							10



# الجامعة الاردنية

24. محتوى المادة الدراسية والجدول الزمني لها

					زمني لها	اسية والجدول الز	ى المادة الدرا	24. محتو
المصادر/المراجع	أساليب التقييم	متزامن/غیر متزامن	منصة التعلّم	نوع التعلم (وجاهي، مدمج، الكتروني كامل عن بعد)	نتاج التعلّم المرتبط بالموضوع	الموضوع	المحاضرة	الأسبوع
					1	الوحدة 1	1.1 1.2 2.1	.1
	المشاركة والتفاعل						2.2 3.1 3.2	.3
	والمناقشة والحوار				2	الوحدة 2	4.1	.4
	اعداد ورقة في احد موصوعات				3/2	الوحدة 3	5.1 5.2 6.1	.5
المراجع المذكورة أدناه	المساق						6.2 7.1	.7
بالاضافة الى اي قراءات او مصادر ومواقع	تقديم عرض في احد			وجاه <i>ي</i>	1	الوحدة 4	7.2 8.1 8.2	.8
الكترونية اخرى مناسبة تحدد في حينها	الموضوعات تقدير				7/6/5/4/3/1	الوحدة 5	9.1 9.2	.9
حينها	نقدي لاحدى الدراسيات ذات العلاقة				7/6/5/4/3/1		10.1 10.2 11.1	.10
	الاختبار النصفي				11013171311	الوحدة 6	11.1	.12
	و الاختبار النهائي				7/6/5/4/3/1		12.2	.13
	'					الوحدة 7	13.2 14.1 14.2	.14
					7/6/5/4/3/1	الوحدة 8	15.1 15.2	.15



## الجامعة الاردنية

#### 25. أساليب التقييم

سل تقدم الكترونيا على	الأسبوع على مدى الفص تقدم الورقة في	نتاجات التعلَّم للمادة المرتبطة بالتقييم جميع النتاجات	الموضوع جميع الموضوعات	ا <b>ن</b> علامة 5	أسلوب التقييم
ې تقدم الکترونیا علی	تقدم الورقة في	بالتقييم جميع النتاجات	جميع الموضوعات	5	es is his hoods
ې تقدم الکترونیا علی	تقدم الورقة في	جميع النتاجات	جميع الموضوعات	5	P ( 2 ) ( ) ()
ې تقدم الکترونیا علی	تقدم الورقة في		جميع الموضوعات	5	
The state of the s	•			3	التفاعل والمشاركة
· · · · ·	•	1+ 2 + نتاجات	حسب اهتمام	10	تقديم مخطط
	الاسبوع الراب	اخری حسب	الطالب		مشروع بحث
ايضا وورقيا		موضوع الورقة			
راعيد وجاهي	يتم ترتيب المو	1+ 2 + نتاجات	حسب موضوع	10	اعادة صياغة
		اخری حسب	الورقة		احدى الدر اسات
		موضوع الورقة			المنشورة على
		_			شکل مخطط
ورقيا	الاسبوع الثاني	1+ 2 + نتاجات	يختلف من ورقة	5	تقرير نقدي لإحدى
	عشر	اخری حسب	لأخرى		الدر اسات ذات
		موضوع الورقة			العلاقة
ر وجاهي	الاسبوع العاش	النتاجات ذات	الموضوعات التي	30	اختبار منتصف
		العلاقة	تم تناولها حتى		الفصل
		بالموضوعات	حينه		
		المطلوبة للاختبار			
) بعد وجاهي	الاسبوع الاول	النتاجات ذات	الموضوعات التي	40	الاختبار النهائي
	انتهاء التدريس	العلاقة	تم تناولها حتى		
		بالموضوعات	حينه		
		المطلوبة للاختبار			

## 26. مستلزمات المادة

—. على الطالب أن يمتلك جهاز حاسوب موصول بالأنترنت، كاميرا، حساب على المنصة الإلكترونية المستخدمة. وذلك لتوظيفها في حال الحاجة اليها

## 27. السياسات المتبعة بالمادة

- أ- سياسة الحضور والغياب
- ب- الغياب عن الامتحانات وتسليم الواجبات في الوقت المحدد
  - ج- إجراءات السلامة والصحة



## الجامعة الاردنية

	لصنفي	ـام اأ	النظ	عن	و ج	الخر	9 (	الغثر	
--	-------	--------	------	----	-----	------	-----	-------	--

هـ إعطاء العلامات

و- الخدمات المتوفرة بالجامعة والتي تسهم في در اسة المادة

#### 28. المراجع

أ- الكتب المطلوبة، والقراءات والمواد السمعية والبصرية المخصصة:

الإطار العام للمناهج والتقويم وأدلة التقويم الصفى الصادرة عن وزارة التربية والتعليم،

علام، صلاح الدين (2002). القياس والتقويم التربوي والنفسي: أساسياته وتطبيقاته وتوجهاته المعاصرة دار الفكر العربي

علام، صلاح الدين (2005) بماذج الاستجابة للمفردة الاختبارية احادية البعد ومتعددة الابعاد وتطبيقاتها في القياس النفسي والتربوي دار الفكر العربي.

دي ايالا (2017). النظرية والتطبيق في نظرية الاستجابة للفقرة. ( عبدالله زيد الكيلاني واسماعيل برصان، مترجمان) (العمل الاصلى منشور، 2009)، دار جامعة الملك سعود.

Crocker, L., & Algina, J. (1986). Introduction to classical and modern test theory.

http://lib.ui.ac.id/detail.jsp?id=20113013

Gronlund, N. E. (1973). *Preparing Criterion-Referenced Tests for classroom instruction*. http://ci.nii.ac.jp/ncid/BA17051098

Hambleton, R. K., & Swaminathan, H. (1984). *Item Response Theory: Principles and applications*. http://ci.nii.ac.jp/ncid/BA00673763

بالاضافة الى اي قراءات او مصادر او مواقع مفيدة مستجدة تحدد في حينها

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

## 29. معلومات إضافية

مدرس أو منسق المادة:	التوقيعالتوقيع
مقرر لجنة الخطة/ القسم:	التوقيع التاريخ:
رئيس القسم:	التوقيعالتاريخ:
مقرر لجنة الخطة/ الكلية:	- التوقيعالتاريخ:
العميد/ المدير :	. التوقيعالتوقيع التاريخ: