



### خطة دراسية لدرجة الماجستير

الكلية	.1	العلوم التربوية
القسم	.2	علم النفس التربوي
اسم الدرجة العلمية (بالعربية)	.3	الماجستير في علم النفس التربوي / قياس وتقدير
اسم الدرجة العلمية (بالإنجليزية)	.4	Master in Educational Psychology/ Measurement and Evaluation
المسار	.5	شامل

رقم الخطة	رقم التخصص	الدرجة	رقم القسم	رقم الكلية	السنة	رسالة/شامل
17	08	08	1	08	2022	شامل

#### أولاً: أحكام وشروط عامة:

1. تتفق الخطة مع تعليمات برامج الدراسات العليا النافذة.

2. التخصصات التي يمكن قبولها:

- الأولوية الأولى: بكالوريوس في العلوم التربوية وفروعها

- الأولوية الثانية: بكالوريوس في علم النفس وفروعه

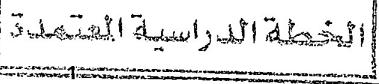
- الأولوية الثالثة: بكالوريوس في أي فرع من فروع المعرفة.

ثانياً: شروط خاصة:- لا يوجد.

ثالثاً: تكون مواد هذه الخطة من (36) ساعة معتمدة موزعة كما يلي:

1. مواد إجبارية (27) ساعة معتمدة كما يلي:

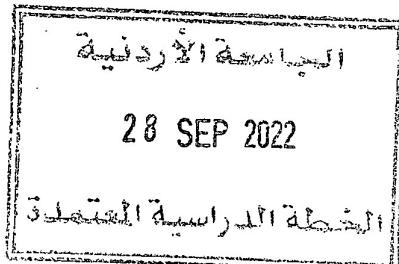
النطاق	عمى	نظري	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
-----	-	3	3	حلقة في علم النفس التربوي	0851717
-----	-	3	3	نظريات القياس النفسي والتربوي	0851701
-	-	3	3	الإحصاء التحليلي	0831745
-	-	3	3	قياس القيم والميول والاتجاهات	0841723
-	-	3	3	نظريات النمو وتطبيقاتها	0831701
-	-	3	3	التقييم الصفي	0851706
		3	3	تصميم البحث وأساليبه	0851741
		3	3	إعداد خطة المشروع البحثي	0851704
0851701 28 SEP 2022		3	3	حلقة في بناء المقاييس والاختبارات	0851715



2. مواد اختيارية : (9) ساعة معتمدة يتم اختيارها مما يلي:

العنوان	النطاق	النطاق	النطاق	النطاق	النطاق	رقم المادة
المطلب السابق	عملي	نظري	الساعات المعنونة	اسم المادة	النطاق	رقم المادة
-	-	3	3	التقييم الفردي	0851705	
-	-	3	3	نظريات التعلم	0851707	
-	-	3	3	قياس الشخصية	0841724	
-	-	3	3	منهجية البحث في التربية	0841740	
0851701	-	3	3	نظرية الاستجابة للفقرة- نموذج راش	0851708	
-	-	3	3	الإحصاء الامثل	0851709	
-	-	3	3	استخدامات الحاسوب في تحليل البيانات	0831750	
-	-	3	3	تقدير نمو الطفل	0851721	

3. امتحان شامل ورقمه (0801798)





### خطة دراسية لدرجة الماجستير

العلوم التربوية	الكلية	.1
علم النفس التربوي	القسم	.2
الماجستير في علم النفس التربوي/ قياس وتقدير	اسم الدرجة العلمية (بالعربية)	.3
Master in Educational Psychology/ Measurement and Evaluation	اسم الدرجة العلمية (بالإنجليزية)	.4
رسالة	المسار	.5

رسالة/شامل	السنة	رقم الكلية	رقم القسم	الدرجة	رقم التخصص	رقم الخطة
رسالة	2022	08	1	08	17	

أولاً : أحكام وشروط عامة:

3. تتفق الخطة مع تعليمات برامج الدراسات العليا النافذة.

4. التخصصات التي يمكن قبولها:

- الأولوية الأولى: بكالوريوس في العلوم التربوية وفروعها

- الأولوية الثانية: بكالوريوس في علم النفس وفروعه

- الأولوية الثالثة: بكالوريوس في أي فرع من فروع المعرفة.

ثانياً: شروط خاصة:- لا يوجد.

ثالثاً: تكون مواد هذه الخطة من (36) ساعة معتمدة موزعة كما يلى:

4. مواد إجبارية (18) ساعة معتمدة كما يلى:

النطاق السابق	عملي	نظري	الساعات المعتمدة	الاسم المادلة	رقم المادلة
----	-	3	3	حلقة في علم النفس التربوي	0851717
----	-	3	3	نظريات القياس النفسي والتربوي	0851701
-	-	3	3	الإحصاء التحليلي	0831745
-	-	3	3	قياس القيم والميول والاتجاهات	0841723
		3	3	التقييم الصفي	0851706
	الحمد لله رب العالمين	3	3	تصميم البحث وأساليبه	0851741

28 SEP 2022

5. مواد اختيارية: (9) ساعات معتمدة يتم اختيارها مما يلى:

المطلب السابق	عملي	نظري	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
-	-	3	3	نظريات النمو وتطبيقاتها	0831701
-	-	3	3	إعداد خطة المشروع البحثي	0851704
-	-	3	3	التقييم الفردي	0851705
-	-	3	3	نظريات التعلم	0851707
-	-	3	3	قياس الشخصية	0841724
-	-	3	3	منهجية البحث في التربية	0841740
0851701	-	3	3	نظرية الاستجابة للفقرة- نموذج راش	0851708
-	-	3	3	الإحصاء اللامعلي	0851709
-	-	3	3	استخدامات الحاسوب في تحليل البيانات	0831750
0851701	-	3	3	حلقة في بناء المقايس والاختبارات	0851715
-	-	3	3	تقدير نمو الطفل	0851721

6. رسالة جامعية (9) ساعات معتمدة ورقمها (0801799)

الجامعة الأردنية

28 SEP 2022

الخطة الدراسية المعتمدة

## وصف المواد

### محور الإحصاء:

الإحصاء التحليلي (0831745):

تهدف هذه المادة إلى إكساب الطلبة المعرفة والمهارات الخاصة بإجراءات الإحصاء التحليلي، وتركز على الأساليب الإحصائية المعلمية: التقدير، وفحص الفرضيات لمعالم المجتمع ذات الصلة بمقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت والنسب المئوية ومعامل الارتباط، اعتماداً على بيانات جرى جمعها من عينة واحدة أو عينتين أو أكثر مستقلة أو مرتبطة إضافة إلى تحليل التغير؛ وكذلك تعالج المادة الارتباط والانحدار البسيط والمترافق، إذ تتضمن المادة التعريف بكل إجراء وتوضيح الافتراضات والشروط الواجب تتحققها لاستخدامه، وشكل المعادلة، وطريقة تطبيقها، واستخراج النتائج وفحص دلالتها الإحصائية والعملية، وتفسيرها، وذلك من خلال توظيفها في مواقف بحثية مأخوذة من ميدان التربية وعلم النفس، حيث يتوقع أن يكتسب الطالب مهارة التعامل مع هذه الإجراءات يدوياً وباستخدام الرزم الإحصائية، من مثل: SAS و SPSS.

الإحصاء الامثل (0851709):

تهدف هذه المادة إلى تعريف الطلبة بميدان الإحصاء الامثل وفوائده وطرق توظيفه في معالجة المشكلات البحثية والإجابة عن أسئلتها، واختلاف هذا الميدان عن ميدان الإحصاء المعملي، وإجراءات الاختيار والمفاضلة بين أساليبه. عموماً، تعرض هذه المادة اختبارات حسن المطابقة ( $\chi^2$ ) وإجراءات كولمغروف-سميرنوف Kolmogorov-Smirnov لبيانات الارتباط Kolmogorov-Smirnov الخاصة بفحص الموقع باستخدام عينة أو عينات على شكل أزواج، أو عينتين أو أكثر، والإجراءات الخاصة بالكشف عن الاتحاد (معاملات الارتباط للرتب كاندل تاو، والارتباط الجزئي، واختبارات التوافق)، إذ يتوقع أن يكتسب الطالب مهارة حساب هذه الإجراءات السابق ذكرها يدوياً وباستخدام الرزم الإحصائية، من مثل: SAS و SPSS.

استخدامات الحاسوب في تحليل البيانات (0831750)

تركز هذه المادة على تمية المهارات العملية في معالجة بيانات البحوث العلمية باعتبارها أحد الكفايات الرئيسية للباحث، وتركز هذه المادة على ترميز البيانات وتنظيمها وإدخالها إلى البرمجيات الإحصائية المناسبة من مثل: SAS و SPSS، وفحص البيانات والتحقق من مطابقتها لافتراضات الأسلوب الاحصائي المناسب، وتحليل البيانات باستخدام الأساليب الإحصائية الوصفية والارتباطية والاستنتاجية المعمليه واللامعمليه، بالإضافة لذلك يتناول المساق تطبيقات مباشرة للبرنامج في استخراج خصائص الفقرات الاختبارية، وخصائص الاختبار المتعلقة بالصدق والثبات كما تتضمن تفسير نتائج التحليل لكل أسلوب إحصائي وكتابة التقارير عنه.

### محور البحث العلمي

منهجية البحث في التربية (0841740):

تهدف هذه المادة إلى إكساب الطالب المهارات الخاصة بإجراء البحث التربوي، بدءاً باختيار المشكلة البحثية وصياغتها، وانتهاء بكتابة التقرير البحثي والتعرف بأوعية النشر المتوافرة، مروراً بإجراء مسح الأدب، وكتابة مشروع البحث وتحديد مجتمع الدراسة، و اختيار العينات، وبناء الأدوات الخاصة بجمع المعلومات، والتحقق من فاعليتها، وتصنيف النتائج واستخراج النتائج وتفسيرها، إذ يتوقع من هذه المادة البناء على المعرفة التي اكتسبها الطالب من مادة (أساسيات البحث التربوي) مما يجعله قادرًا على التخطيط والتنفيذ للبحث في المجال الدقيق لتخصصه ضمن ميدان العلوم التربوية بشكل عملي.

28 SEP 2022

#### **إعداد خطة المشروع البحثي (0851704):**

تهدف هذه المادة إلى إكساب الطالب المعرفة والمهارة العلمية في كتابة خطة المشروع البحثي وذلك بتوظيف المعرفة والمهارة العامة لديه في مجال منهجية البحث التربوي، إذ تتناول هذه المادة التعريف بعناصر المشروع البحثي، بدءاً بتحديد عنوان البحث، وانتهاء بعرض المشروع والدفاع عنه ومناقشته، مروراً بكيفية إبراز أهمية دراسته، ومبرراتها، والمنطق الذي بنيت عليه فكرة الدراسة، ومشكلة الدراسة، وكيفية صياغتها، ومراجعة الأدب وكيفية توظيفه في إطار مشروع الدراسة، وتحديد التعريفات الإجرائية في دراسته، وأسلوب جمع البيانات وتحليلها، والتوثيق وكتابة قائمة المراجع، وكيفية نقد مشروعه البحثي وتقييمه بشكل ذاتي، تبعاً للمعايير والمحكّمات العامة المتفق عليها، عموماً، ترکز هذه المادة على المهارات العلمية لكتابة خطة المشروع بشكل يتجاوز العرض النظري لعناصرها.

#### **تصميم البحث وأساليبه (0851741):**

ترکز هذه المادة على تصميم البحث باعتباره أحد العناصر الرئيسية للبحث، إذ تهدف المادة إلى إكساب الطالب المعرفة والمهارة الخاصة بتصميم البحث، فهذه المادة تتناول مفهوم التصميم والعوامل التي يجب أن تراعى عند اختيار تصميم الدراسة، والمحكّمات التي تستخدم للحكم على فاعليته، ومفهومي الصدق الداخلي والصدق الخارجي للتصميم والعوامل المهددة لهما، كما وتعرض المادة جميع التصاميم البحثية التجريبية، سواء أكانت ما قبل التجريبية، أم شبه التجريبية، أم التجريبية الحقة، أم تصاميم المفحوص الواحد، كما وتعرض المادة التصاميم المركبة التي يمكن الوصول إليها من التصاميم التجريبية البسيطة، من مثل: التصميم العشوائي التام، وتصميم المجموعات العشوائية، والتصاميم العاملية، وتصميم المرتعن اللاتيني، وتصميم القياسات المتكررة، والتصاميم المتضمنة Nested Design.

## **محور القياس**

#### **نظريات القياس النفسي والتربوي (0851701):**

تهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب بدور النظرية في القياس النفسي والتربوي والمفاهيم الخاصة بالنظرية الكلاسيكية في القياس (CTT)، والافتراضات الأساسية التي تقوم عليها، والتطبيقات التي انبثقت عن افتراضاتها، والطريقة التي عالجت بها النظرية مفهوم الخطأ، والصدق والثبات، إضافة إلى الخطوات التي تمر بها عملية بناء الاختبارات النفسية، وخصائصه السيكومترية، إضافة إلى التعريف بالمعايير وطرق تحويل الدرجات، كما أن هذه المادة تقدم للطالب مدخلاً لنظرية الاستجابة للفرقة (IRT) من حيث التعرف بافتراضاتها ونماذجها واختبار تطابق البيانات مع النماذج، وطريقة معالجتها للفضايا والمشكلات التي كانت تواجه النظرية الكلاسيكية، وكذلك تعرض هذه المادة مفهوم النظرية المعممة (Generalization Theory).

#### **نظرية الاستجابة للفرقة - نموذج راش (0851708):**

#### **متطلب سابق: 0851701 نظريات القياس النفسي والتربوي**

تتناول هذه المادة المعرفة الأساسية في نظرية الاستجابة عن الفرق ونماذجها، ثم تتناول بشكل مفصل التعامل مع نموذج راش (احادي المعلم) وكيفية توظيفه في تطوير المقاييس النفسية والتربوية، كما تهدف الى اكساب الطالبة المهارة اليدوية والحاوسوبية باستخدام برامج مثل: (ConQuest4, OPLM, Winsteps, Ministeps) في الكشف عن احادية البعد وحساب احصائيات الملائمة المتعلقة بعينة الافراد وعينة الفرق، وتقدير قدرات الافراد ومكافئتها مع العلامة الخام، ورسم منحنيات خصائص الفرق ومنتشر خصائص الاختبار، وتقدير المعلومات التي يقدمها كل من الفرق والاختبار عند مستويات مختلفة للقدرة، واجراء تدريجات لقدرات المفحوصين مقابل تدريجات الفرق، وكذلك تتناول المادة تطبيقات للنموذج راش في تصميمات سالم التقدير (Rating scale design) وتحليل الاستجابات من النوع Polytomous والتصحيح لفتر المعرفة الجزئية وتحليل بعض الدراسات المنشورة التي وظفت نموذج راش في تطوير الاختبارات والمقاييس النفسية والتربوية. 2022-2023

### **قياس القيم والميول والاتجاهات (0841723):**

تهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب بميدان قياس الاتجاهات والقيم والميول، إذ تتناول الأطر النظرية الخاصة بقياس هذه المجالات، وعرض أبرز الأساليب الخاصة ببناء المقاييس وفقاً لها، والخطوات التي تمر بها عملية البناء، وطرق التوصل إلى الخصائص السيكومترية للفقرات وللدرجات عليها في حالة كل منها، وكذلك التعرف باستخداماتها وتفسيرها في مجال العملية التربوية، إضافة إلى أن هذه المادة تتيح للطلبة فرصة التعرف بأدوات القياس المعيارية المنشورة التي تم وضعها والشائعة الاستخدام في مجال قياس الميول العامة والمهنية وقياس القيم وبعض القدرات الخاصة.

### **قياس الشخصية (0841724):**

تناول هذه المادة ميدان قياس الشخصية والمناهي النظرية التي بنيت عليها أدوات القياس التي جرى وضعها، إذ تقدم هذه المادة عرضاً للمناهي التي انبثقت عن كل من النظرية السلوكية (الاستبيانات وقوائم الشخصية) والنظرية التحليلية (رورشاخ، وتفهم الموضوع، وتكلمة الجمل)، والنظرية الإنسانية، والنظرية البيئية، إذ يتم في هذه المادة تناول المنطقات والأسس النظرية للمناهي، وأبرز الأدوات المعيارية التي تم تطويرها بناء عليه، من حيث الاستخدامات والأغراض لكل أداة، والخصائص السيكومترية للدرجات عليها وعلى فقراتها، وطريقة تطبيقها وتفسير درجاتها عليها، واتخاذ قرارات حول الحاجة للعلاج والإرشاد بناء عليها، كما وتعرض هذه المادة أبرز الحاجات المستقبلية في ميدان قياس الشخصية.

### **حلقة في بناء المقاييس والاختبارات ( 0851715 ) :**

متطلب سابق: 0851701 نظريات القياس النفسي والتربوي

تناول المادة جانباً نظرياً وتطبيقات عملية مباشرة في تطوير الاختبارات التربوية والمقاييس النفسية (بناء اختبار أو مقاييس جديد، إعداد صورة أردنية لاختبار أو مقاييس أجنبي، تقييم اختبار أو مقاييس)، والخطوات والمهارات المتصلة بكل منها. حيث تقدم في البداية الجانب النظري من حيث الأغراض وعملية التخطيط لها وكتابه فقراتها ضمن معايير وأسس كتابة الفقرات و توفير دلائل صدق وثبات لهذه المقاييس والاختبارات، وانتقاد المعايير لتفسير الأداء عليها. بعد ذلك يتم تنفيذ الجانب التطبيقي للمادة حيث يطلب من كل طالب تطوير اختبار تربوي أو مقاييس نفسي مروا بجميع الإجراءات العملية منتها بتقديم مشروع متكامل عنه. بالإضافة لذلك تتناول المادة تحليل وتقييم عدد من الدراسات المنشورة التي تناولت تقييم بعض المقاييس والاختبارات العربية الأجنبية.

## **محور التقويم**

### **التقييم الصفي (0851706):**

تهدف هذه المادة إلى تعريف الطلبة بالتقدير الصفي والدور الذي يلعبه في بناء العملية التعليمية التعليمية، والتطورات التي شهدتها ميدانه ممثلة بالتقدير الواقع (Authentic Assessment)، إذ تتناول هذه المادة الأسس التي تقوم عليها عملية التقييم الصفي وطريقة تحديد الأهداف التعليمية ونماذج التعلم، وكيفية تحقيق الصدق والثبات في النتائج التي تتم خصيصاً عنها، والأشكال المختلفة للأدوات التي يمكن توظيفها خلال التقييم الصفي (سواء كانت محكمة المرجع أم معيارية المرجع)، من مثل الأدوات القائمة على الورقة والقلم، والمشاريع التطبيقية، والمهام الأدائية، والسجلات التراكمية، إضافة إلى إكساب الطلبة مهارات توظيف أدوات التقييم واستخدام أنظمة الدرجات وكتابة التقارير، وأخيراً تعرف هذه المادة الطلبة بميثاق الممارسات الأخلاقية العادلة لاستخدام أدوات التقييم الصفي وميثاق المسؤولية المهنية في القياس والتقييم التربوي، كما هي مستخدمة في الدول التي يوجد بها جمعيات مهنية متخصصة.

23 SEP 2022

### **التقييم الفردي (0851705) :**

تتناول هذه المادة جميع الإجراءات الخاصة بالتقييم الفردي في قياس المظاهر النمائية المختلفة، سواءً أكانت تتعلق بقياس القدرة العقلية أم السلوك السوي واللا سوي، ومظاهر الشخصية، إذ تعمل هذه المادة على تعريف الطالب بالمفاهيم النظرية الخاصة بهذه المقاييس والتعرف بخصائصها السيكومترية، والتعليمات الخاصة بتطبيقها وتصحيحها وتفسير الدرجات عليها، وإكساب الطالب مهارة تطبيقها وتصحيحها وتفسيرها وبناء التقارير الإكلينيكية المختلفة حول نتائجها.

### **تقييم نمو الطفل(0851721) : المتطلب السابق: لا يوجد (3 ساعات معتمدة)**

تهدف هذه المادة إلى إكساب الطلبة المعرفة والمهارة بأدوات القياس والتقييم الخاصة بتشخيص المظاهر النمائية المختلفة للطفل، سواءً أكانت غير المعيارية (مثل الملاحظة والمقابلة)، أم المعيارية منها (مثل الاختبارات)، وبشكل محدد، تتناول هذه المادة أدوات قياس النمو العقلي للطفل والنما المعرفي والنما الاجتماعي والنما الحسي الحركي، والنما الانفعالي، وتقييم الشخصية، إذ تعرض المادة الاعتبارات الخاصة بتقييم نمو الطفل، والخلفية النظرية له، وأشهر المقاييس العالمية الشائعة الاستخدام، إضافة إلى تلك المقاييس التي جرى تكييفها وتطويرها البيئة الأردنية لهذا الغرض، إذ يتوقع أن تركز هذه المادة إلى جانب المعرفة النظرية على تطوير المهارة العملية للتعامل مع هذه الأدوات.

## **محور التعلم**

### **حلقة في علم النفس التربوي (0851717) :**

تتناول هذه المادة عملية التعلم والتعليم داخل غرفة الصف من خلال تعريف الطلبة بعلم النفس التربوي وموقعه بين مختلف فروع علم النفس الأخرى ، وأهمية علم النفس التربوي، وأحدث الاتجاهات العلمية المرتبطة بعملية التعلم ، والتعريف بنظريات التعلم المعرفية والسلوكية والإنسانية وتطبيقاتها في الغرفة الصحفية ، وكذلك من خلال إكساب الطلبة المعرفة الازمة عن الاتجاهات النفسية والقيم وطرق التفكير وحل المشكلات والإبداع ، بالإضافة إلى تقديم المعرفة النظرية والعملية حول الدافعية وأنواعها ووظيفتها وأهميتها في التعلم وطرق تمتيتها. كما ويتناول هذا المقرر مفهوم الذكاء والنظريات التي فسرته وطرق قياسه ، والعلاقة بين الذكاء والتحصيل ، والعوامل التي تؤثر في الذكاء، وطرق توظيف هذه المعرفة في الغرفة الصحفية .

### **نظريات التعلم (0851707) :**

يبعد هذا المسايق إلى استعراض النظريات التي قدمت وصفا وتفسيرا لظاهرة التعلم. ويتناول المسايق نظريات التعلم التربطية والوظيفية السلوكية، والنظريات المعرفية، والنظريات الاجتماعية من حيث المفاهيم والإجراءات والقوانين والافتراضات. كما تتناول تقويم كل نظرية والبحث في تطبيقاتها التربوية في مجال التدريس.

## **محور النمو**

### **نظريات النمو وتطبيقاتها (0831701) :**

تتناول هذه المادة المعالجة النظرية والتطبيقية للمفاهيم المتعلقة بالنما والتطور، ووظيفة النظرية في تفسير عملية النما وتقييم مظاهر النما و عدم النما فيها، و تستعرض الاتجاهات النظرية الأولى في النما ( عند روسو، جيزييل ، هافيجهرست...)، والأسس البيولوجية (الإينثولوجية) للنما، والمنحي السلوكي في تفسير النما (سيرز، باندورا، سكنر)، ومنحي التحليل النفسي (فرويد) و (أريكسون)، ومنحي النظرية المعرفية ومعالجة المعلومات، والاتجاهات النظرية الخاصة بنمو التفكير (نياجيه)، ولللغة (شومسكي وفيجوتسي)، والنما الأخلاقي (كولبرج...).

28 SEP 2022