

الفصل السابع والعشرون

ماجستير مناهج وطرق تدريس الدراسات الاجتماعية

كلية الآداب والقانون في جامعة صحار - سلطنة عمان

(دراسة حالة)

سيف المعمرى^(١)

ملخص

تناول هذا التقرير تقييم برنامج ماجستير مناهج وطرق تدريس الدراسات الاجتماعية بكلية الآداب والقانون (سابقاً كلية الآداب والعلوم الاجتماعية) بجامعة صحار في ضوء سبعة معايير هي: الأهداف، وإدارة البرنامج، والموارد الأكاديمية، والمنهاج، والتعليم والتقييم، وفرص التعلم، ومستوى الخريجين. واعتمد الباحث على منهجية كيفية في دراسة البرنامج حيث قام بمراجعة بعض الوثائق الرسمية القليلة المتعلقة بالبرنامج إضافة إلى إجراء مجموعة من المقابلات مع بعض طلبة البرنامج وخريجيه. كشفت الدراسة أن البرنامج يتمتع بمجموعة من نقاط القوة من أبرزها وجود أهداف واضحة، ومنهاج يتكون من مقررات متنوعة إجبارية واختيارية، ووجود أساليب تدريس وتقييم متنوعة تركز على مشاركة فاعلية الطالب من خلال قيامه بتقديم بعض جوانب المقرر وإجراء بعض الدراسات. ورغم نقاط القوة التي يتمتع بها البرنامج إلا أن هذه الدراسة التحليلية كشفت عن وجود مؤشرات ضعف مرتبطة بقلّة الموارد الأكاديمية مقارنة بعدد الطلبة مما أثر على الخطة الدراسية للطلبة حيث لم يتمكنوا من ممارسة حق الاختيار بين مسار الاختبار الشامل ومسار الرسالة كما تنص على ذلك خطة البرنامج، وعلو على ذلك واجه الطلبة صعوبات مرتبطة بتوافر الكتب المرجعية والإشراف، كما كشفت مقابلات الملتحقين عن إشكالية متعلقة بإدارة البرنامج نتيجة ارتباطه مع جامعة خارجية، كما لم تتوافر بيانات عن مستوى خريجي البرنامج وأثره في الارتقاء بمستواهم المهني.

المقدمة

يقدم هذا البرنامج في جامعة صحار في سلطنة عمان وهي جامعة خاصة تضم كليات عدة هي: كلية الاقتصاد، كلية الهندسة، كلية الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات، وكلية الآداب والقانون (سابقاً تسمى كلية الآداب والعلوم الاجتماعية)، بالإضافة إلى البرنامج التأسيسي (General Foundation Program-GFP) الذي تقدمه الجامعة إلى الطلبة الملتحقين لأول مرة، وهو يركز على ثلاثة كفايات رئيسية هي: اللغة الإنجليزية، والكمبيوتر - الرياضيات، ومهارات الدراسة.

تشرف على البرنامج حالياً كلية الآداب والقانون التي تقدم العديد من البرامج هي اللغة الانجليزية والترجمة، دراسات اللغة الإنجليزية، الصحافة والإعلام، بكالوريوس في التربية (تخصص انجليزي)، بكالوريوس في اللغة العربية، بكالوريوس في الأحياء، بكالوريوس لحاملي الدبلوم (الأحياء)، بكالوريوس في التربية (تخصص رياضيات)، بكالوريوس لحاملي الدبلوم (تخصص رياضيات)، بكالوريوس في التربية الرياضية، بكالوريوس في الموسيقى، بكالوريوس في فنون اللغة العربية، بكالوريوس لحاملي الدبلوم (اللغة العربية)، بكالوريوس لحاملي الدبلوم (تربية إسلامية)، ماجستير

(١) د. سيف بن ناصر المعمرى، أستاذ مساعد بقسم المناهج والتدريس، كلية التربية، جامعة السلطان قابوس، سلطنة عمان،
دكتورة في فلسفة التربية في مناهج وطرق تدريس الدراسات الاجتماعية، كلية التربية، جامعة جلاسجو ٢٠٠٩ -

في الإدارة التربوية، ماجستير في المناهج وطرق التدريس. وتمنح الكلية أربع درجات علمية هي الدبلوم (سنتان)، والدبلوم المتقدم (٣ سنوات) والبيكالوريوس (٤ سنوات)، والماجستير (سنتان). يقدم برنامج الماجستير في تخصص الإدارة التربوية والمناهج وطرق التدريس (التربية الإسلامية، والعلوم-الأحياء، والفيزياء، والكيمياء والأحياء، والرياضيات، والدراسات الاجتماعية (الجغرافيا، والتاريخ)، واللغة الانجليزية، ومنهج عام) بالارتباط مع جامعة مؤتة الأردنية.

إلا أن ارتباط البرنامج بجامعة مؤتة انتهى بتوقف البرنامج حتى أعيد فتحه مرة أخرى في العام الأكاديمي (٢٠١٢/٢٠١٣م) بشكل مستقل من قبل جامعة صحار تحت مسمى «ماجستير في التربية تخصص المناهج وطرق التدريس» في مجموعة من التخصصات هي: التربية الإسلامية، واللغة العربية، والعلوم، والدراسات الاجتماعية، والرياضيات، والمناهج العامة. ويعطي هذا التطور مؤشرا على أن جامعة صحار تسعى إلى تعزيز البرنامج وتطويره وزيادة كفاءته، ولديها رغبة في التغلب على الصعوبات التي واجهت البرنامج السابق كما عبر عنها الطلبة والخريجون الذين أجريت معهم المقابلات. ويشرف على البرنامج في العام الجامعي (٢٠١٢/٢٠١٣م) كلية الآداب والقانون (Faculty of Arts and Law)، التي تقدم بكالوريوس في عدة تخصصات هي اللغة والأدب العربي، والتربية الرياضية، والقانون، والتربية الموسيقية (أربع سنوات)، وماجستير في الإدارة التربوية- والمناهج وطرق التدريس (سنتان)^(١).

يعتبر برنامج ماجستير مناهج وطرق التدريس تخصص الدراسات الاجتماعية من البرامج الحديثة نسبياً في جامعة صحار حيث لا يتعدى عمره خمس سنوات. بلغ عدد الخريجين منه ١٥ خريجاً حسب الإحصائية التي تم الحصول عليها من الجامعة، ولم تتوافر بيانات عن عدد الطلبة الحاليين في البرنامج وتوزعهم حسب الجنس، ولذا لم تجر دراسات تقويمية خارجية للبرنامج حتى الآن، ولم يحصل الباحث على أية دراسة تقويمية ذاتية قامت بها الجامعة للبرنامج، على الرغم من وجود صعوبات أدت إلى توقف البرنامج حتى أعيد فتحه مرة أخرى في العام الجامعي الحالي (٢٠١٢/٢٠١٣م)، ومن هنا تنبع أهمية الدراسة التحليلية الحالية للبرنامج حيث يمكن أن تقدم مؤشرات مهمة حول عناصر مختلفة من البرنامج.

تسعى جامعة صحار حالياً إلى تطوير برنامج الماجستير الحالي والتغلب على أية صعوبات تواجهه، ولا توجد إشارات لاحتمال فتح برنامج دكتوراه في المستقبل القريب، ولم يتمكن الباحث من الحصول على البيانات المتعلقة بالطلبة الملتحقين بالبرنامج رغم مخاطبته المستمرة للجامعة. ومن أجل التعرف على نقاط القوة والضعف في البرنامج تبني الباحث منهجية كمية تحليلية تقوم على قراءة وثائق البرنامج وخطته الدراسية، وكذلك إجراء مجموعة من المقابلات مع طلبة البرنامج وخريجيه، وذلك في ضوء المعايير المقررة لهذه الدراسة.

أولاً: الأهداف

١. الأهداف

تنبثق أهداف البرنامج من فلسفة جامعة صحار التي تهدف إلى إعداد الكوادر العمانية المدربة في مختلف نواحي الحياة في سلطنة عمان، وعليه فإن برنامج الماجستير في التربية تخصص «مناهج وطرائق التدريس» يهدف إلى «تأهيل كوادر متخصصة في مجال المناهج وطرائق التدريس والبحث

(1) <http://www.soharuni.edu.om>

- العلمي لمواكبة المستجدات الحديثة في ميدان التربية والتعليم».
- ومن أجل إعداد هذه الكوادر المتخصصة يركز البرنامج على إكسابهم مجموعة من الكفايات المتعلقة بالبحث العلمي، وبناء المناهج، وطرائق التدريس، وتوظيف التكنولوجيا في العملية التدريسية:
- إكساب الطالب كفايات البحث العلمي في المشكلات التربوية وإيجاد الحلول المناسبة لها.
 - إكساب الطالب كفايات تخطيط المناهج وتقويمها وتطويرها وفق الاتجاهات التربوية الحديثة.
 - تطوير الفكر التربوي للطلاب الملتحقين بالبرنامج من خلال تزويدهم بالنظريات الحديثة في التدريس وتطبيقاتها في المناهج الدراسية.
 - إكساب الطلاب القدرة على توظيف تقنية المعلومات في البحث والتدريس.
 - تنمية قدرات الدارس على فهم الاتجاهات التربوية الحديثة والتجديد المستمر لمعارفه التربوية.
 - وبإكساب الملتحقين هذه الكفايات فإن البرنامج يسعى إلى تحقيق أهداف أبعد من مجرد تنمية الجانب التخصصي حيث يسعى البرنامج إلى:
 - فسح المجال لخريجي كليات التربية والآداب والعلوم الإنسانية والعلمية التخصصية لمواصلة دراستهم العليا.
 - إعداد متخصصين قادرين على مواصلة دراستهم التخصصية في المناهج وطرائق التدريس بمرحلة الدكتوراه.
 - الإسهام في إثراء المعرفة الإنسانية بكافة فروعها عن طريق الدراسات المتخصصة والبحث الجاد.

٢. وضوح الأهداف واتساقها الداخلي والخارجي وشمولها ونشرها

ما عدا الهدف الذي ينص على « الإسهام في إثراء المعرفة الإنسانية بكافة فروعها عن طريق الدراسات المتخصصة والبحث الجاد» الذي يتصف بالعمومية ولا يمكن قياس درجة تحققه في البرنامج، يلاحظ أن البرنامج الجديد يهتم بوجوده مخرجاته، حيث يركز على تخريج طلبة قادرين على التعامل مع المشكلات التربوية في النظام التربوي العماني من منظور علمي يقوم على البحث والتحليل النقدي للنظريات والتوجهات التربوية الحديثة. إلا أن تحقيق هذا الهدف يتطلب الموازنة بين الجوانب النظرية والتطبيقية، من خلال توفير فرص للطلبة الملتحقين بالبرنامج لممارسة بعض الأنشطة العملية في المدارس حتى يتمكنوا من تأسيس ثقافة تربوية ناقدة ومبدعة.

تبدو الأهداف بصفة عامة واضحة ومحددة للجوانب التي يسعى البرنامج إلى تحقيقها، فهي تركز على مساعدة الطالب على تبني منهجية علمية في التعامل مع مختلف القضايا التربوية، وذلك باستخدام أسلوب البحث العلمي وتقنيات المعلومات والاتصالات التي لا يمكن تجاهل دورها وأثرها في عملية التربية، ويبدو من الناحية النظرية أن هناك اتساقا داخليا بين هذه الأهداف حيث يستفيد الطالب من أساليب البحث العلمي في إطار تخصصه المرتبط بتخطيط منهج الدراسات الاجتماعية وتقويمها وتطويرها في ضوء النظريات التربوية الحديثة، لكن ترجمة هذه الأهداف على أرض الواقع وتعتمد على نوعية التدريس، وتوافر فرص لممارسة أنشطة عملية وتطبيقية.

يتم نشر هذه الأهداف من خلال توصيف جميع مقررات البرنامج الذي يزود به أساتذة البرنامج حتى يلتزموا به في الخطط التي يعدونها للمقررات، أما الطلبة فيتعرفون على أهداف البرنامج من خلال خطط المقررات التي توزع عليهم من قبل الأساتذة في بداية كل مقرر.

٣. سبل التحقق من تحقيق الأهداف

يتم التحقق من بلوغ هذه الأهداف مبدئياً من خلال استطلاع آراء الطلبة في نهاية كل مقرر. ولكن هذه العملية لم تكن تتم بشكل مستمر كما تكشف المقابلات التي أجريت مع الطلبة، حيث يذكر أحد الطلبة (مقابلة ٤): «خلال فترة دراستي شاركت في تقييم مقررين فقط... أما باقي المقررات -على الرغم من ملاحظتنا المتكررة عليها- فلم نعط استمارات لتقييمها وفي بعض الأحيان كان التقييم لمدرس المقرر». ويرى أحد الخريجين (مقابلة ٥) أن المهم ليس استطلاع آراء الطلبة بقدر ما هو مهم الأخذ بها في تطوير البرنامج، ولذا فهذه العملية كانت من وجهة نظره تتم بشكل روتيني لكن «لم يأخذ بالمقترحات التي كانت تكتب». وهذه إحدى الجوانب التي هي بحاجة إلى تعزيز في أي تطوير للبرنامج لأنها تقدم مؤشرات من خلال الطلبة عن درجة تحقق أهداف المقررات المختلفة، وعن عملية التدريس ومحتوى المقررات لا سيما أن الطلبة يذكرون صعوبات واجهتهم متعلقة بعدم وضوح وثبات الخطة الدراسية، وكذلك عدم توافر الأساتذة، والخدمات المرجعية، والحواشيب، والإشراف. وكشفت المقابلات التي أجراها الباحث مع بعض خريجي البرنامج أن أكثر أهداف البرنامج تحققاً هي تلك المرتبطة بتعزيز مهارات البحث العلمي، كما يؤكد أحد الخريجين: «على الرغم من الصعوبات التي واجهها البرنامج إلا أنني يمكن أن أقيمه في المستوى الجيد من حيث المهارات التي اكتسبتها لا سيما البحثية وبعض المهارات المتعلقة بالتحليل الإحصائي، وتقييم البحوث وطرق التدريس» (مقابلة ٣)، وهو ما يؤكد خريج آخر حيث يرى أن البرنامج أفاده في أربعة جوانب هي «الطريقة العلمية الصحيحة لإجراء البحوث الإجرائية بأنواعها (الوصفية، التجريبية، شبه التجريبية، والعمل الجماعي في إعداد أوراق العمل والعروض اللوحية، وتحليل الامتحانات باستخدام برنامج SPSS)، ونظريات التعليم وآلية الاستفادة منها في عملية التدريس، وأنواع التقويم وأدواته» (مقابلة ٤).

ثانياً: إدارة البرنامج

يهدف هذا العنصر إلى إعطاء صورة عن إدارة البرنامج من حيث الهيكلية والصلاحيات، والمشاركة في اتخاذ القرارات والمناخ وتقييم البرنامج وضمان الجودة الخارجي والتخطيط الاستراتيجي للشراكات.

١. الهيكلية والصلاحيات

كانت جامعة مؤتة تشرف على برنامج الماجستير سابقاً، وبالتالي يدار البرنامج وفق تعليمات منح درجتي الماجستير والدكتوراه الصادرة بموجب الفقرة (أ) من المادة (٤) من نظام منح الدرجات والشهادات في جامعة مؤتة رقم (٣٦/٢٠٠٣م)، من خلال هرمية تتكون من مجلس الدراسات العليا، ولجنة الدراسات العليا بالكلية، ولجنة الدراسات العليا بالقسم الذي يقدم برامج ماجستير (جامعة مؤتة، ٢٠٠٧/٢٠٠٦). وبالتالي فإن ما يرد أدناه يتعلق بالهيكلية حسب ما تنص عليه أنظمة جامعة مؤتة.

أ. مجلس الدراسات العليا بالجامعة

تتم إدارة برنامج الدراسات العليا من خلال مجلس الدراسات العليا الذي يرأسه عميد الدراسات العليا ويكون عضوية نواب العميد ورؤساء لجان الدراسات العليا في الكليات وثلاثة من الأساتذة يختارهم مجلس العمداء من داخل الجامعة أو من خارجها، ويختص مجلس الدراسات العليا بوضع توصيات فتح أي برنامج من برامج الدراسات العليا في الجامعة أو تجميده أو إلغائه، والتوصية إلى مجلس العمداء بمنح الشهادات العلمية، وإعداد مشاريع التعليمات الخاصة بشؤون الدراسات العليا.

والتوصية باعتماد الخطط الدراسية لبرامج الدراسات العليا، والتوصية لمجلس العمداء بإقرار نتائج الخريجين، والتوصية بمنح المساعدات والقروض لطلبة الدراسات العليا، وتقييم العملية التدريسية للدراسات العليا ورفع نتائج التقييم إلى رئيس الجامعة.

ب. لجنة الدراسات العليا بالكلية

تشكل بقرار من مجلس الكلية ولمدة عام، وتتكون من نائب العميد رئيساً وعضوية رؤساء لجان الدراسات العليا بالأقسام، وعضوية اثنين من أعضاء هيئة التدريس من الأساتذة في الكلية، ويجوز أن يكونا من الأساتذة المشاركين عند الحاجة، وتشمل صلاحياتها الإشراف على أمور الدراسات العليا في الكلية، واتخاذ القرارات المناسبة بشأن التوصيات التي ترفعها لجنة الدراسات العليا بالقسم.

ت. لجنة الدراسات العليا بالقسم

تشكل لجنة الدراسات العليا بالقسم لمدة عام وتتكون من رئيس القسم رئيساً وثلاثة أعضاء ممن تنطبق عليهم شروط الإشراف الأكاديمي بالقسم، وتشمل صلاحيات اللجنة القسم تقديم توصيات إلى لجنة الدراسات العليا بالكلية في الأمور الآتية: فتح برامج دراسات عليا بالقسم أو تجميدها أو إلغائها، إقرار الخطط الدراسية الجديدة أو المعدلة، تحديد أعداد الطلبة المطلوب قبولهم، قبول الطلبة الجدد، تحديد المواد الاستدراكية، وتشكيل لجان الامتحان الشامل وتحديد مواعيد، وتسمية المشرف والمشرّف الثاني وعنوان الرسالة، وتشكيل لجان المناقشة وتحديد مواعيد المناقشات.

٢. المشاركة في اتخاذ القرارات والمناخ

من الناحية النظرية يفترض أن يعطي تعدد لجان إدارة البرنامج والإشراف عليه فرصة للمشاركة في عملية اتخاذ القرارات ورسم السياسات المتعلقة بالخطة الدراسية، وتحديد أعداد المقبولين، ومتابعة أداء الطلبة مما يتيح اتخاذ قرارات مشتركة يكون لها أثر في تحقيق أهداف البرنامج. إلا أنه من الناحية العملية يبدو أن الطلبة واجهوا بعض الإشكاليات المتعلقة بإدارة البرنامج ومن أهمها ارتباط البرنامج بجامعة مؤتة حيث أدى ذلك من وجهة نظر إحدى الطالبات إلى «صعوبة إدارية وفنية تمثلت في تأخر كشف النتائج والمراسلات المختلفة طوال الفترة الزمنية المحددة للدراسة، واشترط تخرج الطالب بحصوله على ٥٥٠ درجة في اختبار التوفل دون مراعاة لطبيعة التخصص ومكان التخرج» (مقابلة ٢).

يسود البرنامج مناخ من عدم الاستقرار كما كشفت المقابلات التي أجريت مع بعض الملتحقين بالبرنامج، من حيث عدم ثبات الخطة الدراسية، وعدم وجود عدد كاف من المسؤولين على البرنامج للإشراف على إدارته، ويعطي طالب مثلاً على هذا المناخ بقوله «بعد أن أنهيت عدد الساعات المطلوبة تقدمت بطلب تحديد مشرف لرسالتي غير أن الرد تأخر قرابة ثلاثة أشهر. وبعد أن بدأت مع المشرف بشهر جاءه قرار استغناء الجامعة عن خدماته فمكثت قرابة ستة أشهر بدون مشرف بديل وعندما تعذر على الجامعة إيجاد البديل اقترحوا علي الاستمرار مع نفس المشرف» (مقابلة ٤)، ويؤكد أحد الخريجين (مقابلة ٥) هذه الإشكالية في إدارة البرنامج ويذكر أن أحد مظاهرها عدم توافر عدد كاف من المسؤولين على البرنامج قادرين على تقديم الدعم والمساعدة لطلبة البرنامج ما احتاجوا إليها.

٣. تقييم البرنامج

لا يوجد موقع إلكتروني خاص بالبرنامج، إلا أنه يمكن الحصول على معلومات عنه من خلال موقع خاص بكلية الآداب والقانون (الآداب والعلوم الاجتماعية سابقاً) على موقع الجامعة حيث نجد الخطة الدراسية للبرنامج فقط، ولا تتوافر أية تقارير حول التقييم الذاتي أو التقييم الخارجي للبرنامج، أو حول أعداد الملتحقين بالبرنامج.

يوجد بالجامعة قسم لضمان الجودة (The Quality Assurance Department) وهو قسم يسعى إلى تعزيز الجودة في الكلية من خلال التأكد أن عمليات وإجراءات الجامعة تحقق الأهداف، وتسهل المراجعة الداخلية والخارجية لبرامج ومقررات البرنامج. ويعطي مثل هذا الإجراء مؤشراً على الاهتمام بتقويم البرنامج وتجويده بغية زيادة فاعليته في تحقيق الأهداف الموضوعه له، إلا أن الطلبة الذين أجريت معهم المقابلات يذكرون أن مثل هذا التقييم لم يؤد إلى تطوير البرنامج بشكل يقلل من الصعوبات التي واجهتهم أثناء دراستهم.

أما في ما يتعلق بالتخطيط الاستراتيجي للبرنامج فإن فك الارتباط مع جامعة مؤتة وتقديم برنامج مستقل هذا العام (٢٠١٢/٢٠١٣م) يمثل إحدى خطوات التخطيط الاستراتيجي، ولكن لا توجد أي إشارات لفتح برنامج دكتوراه في الفترة القادمة. وربما يعزى هذا إلى أن أولوية جامعة صحار هي توطيد دعائم برنامج الماجستير والتغلب على الصعوبات التي تواجهه، أما الشراكة الرئيسية للبرنامج فهي مع وزارة التربية والتعليم التي ينتمي إليها معظم الملحقين بالبرنامج.

ثالثاً: الموارد الأكاديمية

يهدف هذا العنصر إلى توضيح الموارد الأكاديمية من حيث توافر الأساتذة في الاختصاصات المطلوبة وبالشهادات المناسبة، ووجود نسبة مقبولة من المتفرغين وأصحاب الرتب، وأنصبة الأساتذة، والإنتاجية العلمية والمساهمات الأكاديمية للأساتذة، وأداء أفراد الهيئة التعليمية والنمو المهني، وتقييم الأساتذة وترقيتهم، وتوافر المساعدين الإداريين ومساعدي الأساتذة، ونظم الابتعاث.

١. توافر الأساتذة في الاختصاصات المطلوبة وبالشهادات المناسبة

فيما يتعلق بمؤهلات الأساتذة ورتبهم العلمية، تركز المادة (٣٨) على ألا يسمح للتدريس في مرحلة الدراسات العليا إلا لمن يحملون الرتب العلمية العالية وهي أستاذ وأستاذ مشارك وأستاذ مساعد، وتجزئ اللوائح للمحاضر التدريس في حالات الضرورة (جامعة مؤتة، ٢٠٠٦/٢٠٠٧). وفي إطار هذا المعيار، أشار الطلبة الذين أجريت معهم المقابلات إلى بعض الصعوبات المرتبطة بتوافر الأساتذة والخدمات المرجعية. لقد أجمع الطلبة والخريجون الذين أجريت معهم المقابلات على وجود إشكالية في توافر أعداد مناسبة من الأساتذة، حيث تذكر إحدى الخريجات (مقابلة ١) أن «عدد الأساتذة المشرفين على برنامج الماجستير لكل تخصص كان قليلاً»، ويؤكد طالب آخر ذلك (مقابلة ٤) بقوله: «... كثيراً ما كنا نعاني من الكثافة العددية للطلاب في المقرر الواحد وعندما نطلب فتح شعبة أخرى كان الجواب هو لا يوجد من سيقوم بتدريسكم، كما يظهر العجز في الكادر التدريسي في رفض طلبات الطلاب عند اختيار مسار الرسالة والحجة عدم وجود مشرفين». وقد أدى عدم توافر عدد كاف من الأساتذة بالطلبة «... للتوجه للنظام الشامل لعدم وجود مشرفين لإعداد الرسالة، أو توجيه الطلبة للبحث بأنفسهم عن مشرفين من جامعات وكليات أخرى خارج الجامعة، وتعطل رسائل البعض بسبب إقالة مشرفيهم (وإسناد مهمة الإشراف عليهم لأساتذة آخرين من غير التخصص) أو توقف بحثهم مما أطال الفترة الزمنية التي استغرقتها دراستهم. وأدى الأمر ببعض الطلبة للتخلي عن إعداد الرسالة بعد أن بدأ فيها والرجوع لإكمال مواد النظام الشامل في الدراسة» (المقابلة ٣)، على الرغم من أن الخطة الدراسية بنيت على حرية الطالب في الاختيار بين مسار الاختبار الشامل أو مسار الرسالة.

تعتبر معايير الموارد الأكاديمية من المعايير الصعبة في جمع المعلومات لأنها مرتبطة بجوانب كان من الصعب الحصول على معلومات واضحة عنها، ولذا كان الاعتماد على بعض المعلومات من مقابلة بعض الطلبة في البرنامج حيث لم توجد أية إشارات لأنصبة الأساتذة التدريسية ما عدا الأنصبة المتعلقة

بالإشراف على الرسائل العلمية حيث تشير المادة (٣٥) من دليل الطالب بجامعة مؤتة على أن الحد الأعلى لعدد الرسائل التي يجوز الإشراف عليها في وقت واحد هو (٦) رسائل إذا كان المشرف برتبة أستاذ أو أستاذ مشارك، و(٣) رسائل إذا كان المشرف برتبة أستاذ مساعد. وتشير المادة (٣٦) على أن تحسب للمشرف ساعة واحدة بدل الإشراف على رسالة الماجستير أو الدكتوراه في كل فصل دراسي وبحد أعلى ثلاث ساعات معتمدة لكل رسالة، وفي حالة وجود مشرف مساعد يحسب لكل منهما نصف ساعة معتمدة في الفصل الدراسي الواحد (جامعة مؤتة، ٢٠٠٦/٢٠٠٧). وأحد مؤشرات عدم كفاية الهيئة التدريسية هو الاستعانة بمشرفين لرسائل الطلبة من خارج الجامعة (أنظر الى المناخ في المحور الثاني).

٢. الإنتاجية العلمية وتقييم الاداء والنمو المهني

لم تتوافر بيانات عن الإنتاجية العلمية والمساهمات الأكاديمية للأساتذة، لعدم ثبات الأساتذة في البرنامج. أما تقييم أداء الهيئة التعليمية من قبل الطلبة فيتم في معظم المقررات التي يقومون بتدريسها كما كشفت نتائج المقابلات، أما بخصوص النمو المهني فلم تتوافر بيانات عن الفرص التي تقدمها الجامعة للهيئة التدريسية لتطوير مهاراتهم المهنية.

ويتم قياس أداء الأساتذة وإنتاجيتهم من خلال عدة طرق منها تقييم المقررات الفصلية الذي يقوم به الطلبة لكل مقرر، ولم يتمكن الباحث من الحصول على نماذج من الدوريات التي ينشر فيها الأساتذة دراساتهم. ولقد وضعت الجامعة منذ ثلاث سنوات لائحة لتنظيم عملية الترقية الأكاديمية لأساتذتها في مختلف الدرجات العلمية وهي تعتمد على ثلاثة معايير أساسية للتقييم، هي: التدريس، والبحث والاستشارة، وخدمة المجتمع.

٣. توافر المساعدين الإداريين ومساعدتي الأساتذة ونظام الابتعاث

يوجد مجموعة من المساعدين الإداريين والفنيين للبرنامج مثل المنسقين والفنيين الذين يقدمون دعماً في تمثيل الجوانب الإدارية، ولا يوجد مساعدون للأساتذة حتى الآن. جامعة صحار جامعة خاصة لذا فهي تتعاقد مع الأساتذة حسب حاجاتها ومتطلبات برامجها، ورغم تواصل الباحث مع الجامعة بشأن لائحة الابتعاث إلا أنه لم يتمكن من الحصول على تأكيد بوجود مثل هذه اللائحة.

رابعا: المنهاج

١. أهداف المنهج، والكفايات

جاء في وثيقة البرنامج الجديد الذي أعيد فتحه في العام الأكاديمي (٢٠١٢/٢٠١٣م) أن البرنامج يهدف إلى تحقيق الآتي:

- تزويد الطلاب بالقاعدة المعرفية في مجالات المناهج وطرائق التدريس من خلال الدراسة النظرية والتطبيقية في تناول المقررات الدراسية.
- تأمين خبرات تدريسية وبحثية متقدمة تساهم في إعداد التربويين المتخصصين.
- تعريف الطلاب بكفايات العمل التدريسي وانعكاس ذلك على مستوى الإنجاز لديهم وتطوير أدائهم بما يخدم العملية التعليمية التعلمية.
- اكتساب مهارات وطرائق البحث العلمي في مجال المناهج وطرق التدريس، من خلال ما يطلب من بحوث تتعلق بالمقررات الدراسية المطروحة، بحيث يصبح لدى الدارسين القدرة على توظيف ذلك في حل المشكلات التي تواجههم في مجالات عملهم.

- تحليل مشكلات المناهج وطرائق التدريس في سلطنة عمان والمساهمة في وضع الحلول المناسبة لها، من خلال ما تناوله المقررات الدراسية الموجودة بالميدان وكيفية التغلب عليها.
 - تقديم دراسات تطويرية للمناهج وطرائق التدريس المستخدمة في سلطنة عمان.
 - إدراك المفاهيم الأساسية في مجال المناهج وطرائق التدريس وتحليلها بحيث يصبح الطالب قادراً على فهم الأساس النظري والفلسفي لأي فعالية تدريسية.
 - تنمية مهارات البحث العلمي والتقصي المعرفي عند الطالب، من خلال ما يطلب منه من تقارير وأبحاث في دراسته للمقررات المختلفة.
 - تنمية قدرات الطالب على فهم اتجاهات البحث العلمي في المستقبل، من خلال تشجيعه على طرح الأفكار البحثية الجديدة والقابلة للتطبيق في البيئة العمانية.
 - إكساب الطالب كفايات تخطيط المناهج وتقويمها وتطويرها وفق الاتجاهات التربوية الحديثة.
 - تطوير الفكر التربوي للطلاب الملتحقين بالبرنامج من خلال تزويدهم بالنظريات الحديثة في التدريس وتطبيقاتها في المناهج الدراسية.
 - تنمية قدرات الدارس على فهم الاتجاهات التربوية الحديثة والتجديد المستمر لمعارفه التربوية.
 - الإسهام في إثراء المعرفة الإنسانية بكافة فروعها عن طريق الدراسات المتخصصة والبحث الجاد.
 - تعريف الطالب بدور التعليم في تطوير مجتمعه المحلي والقومي وحل المشكلات التي تواجهه من خلال دراسته لتجارب بعض الدول التي جعلت من التعليم بوابة للولوج إلى ركب الدول المتقدمة.
 - إكساب الطلاب القدرة على توظيف تقنية المعلومات في البحث والتدريس.
 - تدريب الطلاب على استخدام التكنولوجيا في كل ما من شأنه تطوير العملية التعليمية التعلمية.
 - تعميق فهم الطلاب لواجباتهم التدريسية والمهنية من خلال:
 - غرس وتعميق الاتجاهات الإيجابية المتعلقة بالمهنة والعمل لدى هؤلاء الطلاب.
 - تمكين الطلبة المتميزين من حملة الشهادات الجامعية الأولى من مواصلة دراستهم العليا محلياً (داخل السلطنة)، وفي مجال اختصاصاتهم الأصلية.
 - تشجيع الكفاءات العلمية على مواكبة التطور السريع في مجالات المعلومات والمعارف والاتصالات والتكنولوجيا الهائلة، وعلى الإبداع والابتكار وتطوير البحث العلمي وتوجيهه لمعالجة قضايا ومشكلات المجتمع العماني.
 - تزويد الطلاب بقاعدة فكرية ثقافية في العلوم التربوية، وأسسها الفلسفية والاجتماعية والنفسية، تكسبهم مهارات التحليل النقدي للتعامل مع القضايا البحثية والمهنية.
٢. نواتج التعلم: وجود، صلاحية، وضوح، ملاءمة
- ويسعى البرنامج من خلال هذه الخطة الدراسية إلى تحقيق المخرجات الآتية:
- أ. المجال المعرفي
- الإلمام بالقاعدة المعرفية الضرورية في مجال المناهج وطرائق التدريس.
 - معرفة كفايات العمل التربوي بصفة عامة والتدريسي بصفة خاصة.
 - استيعاب الاتجاهات المعاصرة في مجال المناهج وطرائق التدريس بدراسة تجارب بعض الدول المتقدمة.

- فهم دور التعليم في تطوير المجتمع المحلي والإقليمي والقومي وحل المشكلات التي تواجهه.
- تكوين قاعدة فكرية ثقافية في العلوم التربوية، وأسسها الفلسفية والاجتماعية والنفسية، تكسب الطالب مهارات التحليل النقدي في التعامل مع القضايا البحثية والمهنية.

ب. المجال الأدائي

- التعرف على أهم المشكلات التي تواجه تخطيط المناهج والعمل التدريسي في سلطنة عمان وآليات التطوير وتذليل العقبات.
- تطبيق بعض الاتجاهات التربوية الحديثة التي ثبتت فعاليتها واستخدمت في بعض الدول المتقدمة.
- إثراء المعرفة الإنسانية بكافة فروعها عن طريق الدراسات المتخصصة والبحث الجاد.
- المشاركة في معالجة قضايا ومشكلات المجتمع العماني في الميدان التربوي من خلال مواكبة التطور السريع في مجالات المعلومات والمعارف والاتصالات والتكنولوجيا الهائلة، والإبداع والابتكار وتطوير البحث العلمي وتوجيهه.
- استشراف الآفاق المستقبلية للبحث العلمي في مجال المناهج وطرائق التدريس.

ت. المجال الوجداني

- إبداء الرغبة في تحليل أهم المشكلات التي تواجه تخطيط المناهج والعمل التدريسي في سلطنة عمان ويقترح الحلول المناسبة لها.
- تعبير الطالب عن قناعاته بضرورة تطوير آليات العمل في مجال المناهج وطرائق التدريس والبحث العلمي المتعلق بهما.
- تقدير ضرورة تنمية مهارات البحث العلمي والتقصي المعرفي لديه في كل ما من شأنه تحقيق الارتقاء بمهنة التعليم.
- استشعار أهمية تنمية الخبرات والمهارات لديه في مجال تخطيط المناهج والعمل التدريسي.
- استشعار أهمية تطوير البحث العلمي وتوجيهه لمعالجة القضايا والمشكلات المتعلقة بالمجتمع العماني والتصدي لها.

أما من حيث توافق الأهداف مع نواتج التعلم فلا توجد مؤشرات بحثية حول ذلك أو أية دراسة عن البرنامج، لكن المقابلات التي أجريت مع بعض الطلبة والخريجين تشير إلى وجود توافق بين أهداف البرنامج ونواتج التعلم مثل تعلم مهارات تقديم أوراق العمل، وتحليل الكتب المدرسية، ومهارات التحليل الإحصائي، ولكن هناك مؤشرات حول ضعف التوافق من حيث ضعف الجوانب العملية الميدانية في هذه المقررات كما كشفت المقابلات عن ذلك.

٣. مكونات المنهج

تتكون الخطة الدراسية للبرنامج من نوعين من المقررات:

أ. مقررات إجبارية

وهي «نظريات التدريس»، و«تخطيط المنهج»، و«الإحصاء»، و«سمينار (١) في طرق التدريس، و«تصميم البحث»، و«مشروع البحث»، و«سمينار (٢) في طرق التدريس، وتقدم هذه المقررات الجوانب المنهجية المشتركة التي يدرسها جميع الطلبة الملتحقين بالبرنامج وهي تمثل (١٥-١٨) ساعة معتمدة للطلبة الملتحقين بمسار الرسالة العملية، في حين تمثل (٢١-٢٤) ساعة معتمدة للطلبة الملتحقين بمسار الاختبار الشامل.

ب. مقررات اختيارية

وهي «موضوع خاص»، و«تكنولوجيا التدريس المتقدمة»، و«الدراسات التحليلية في المنهج»، و«تصميم التدريس»، و«التجديد التربوي في المنهج»، و«التقويم التربوي للمنهج» وهي نفس المقررات المقدمة للطلبة في كلا المسارين، إلا أن الساعات المعتمدة لها في مسار الرسالة يبلغ (٩) ساعات معتمدة تقريباً.

يقدم البرنامج مقررات تعويضية أو مقررات تقوية في اللغة الإنجليزية التي تعتبر أحد شروط القبول في البرنامج.

لا تتوافر أي مؤشرات بحثية حول توازن البرنامج واتساقه الأفقي والعمودي، ولذا تم اللجوء إلى المقابلات مع بعض الملتحقين بالبرنامج، وكشفت هذه المقابلات تركيز البرنامج على بعض نواتج التعلم. فأحدى الطالبات (مقابلة ١) ترى أن البرنامج ساعدها على إعداد أوراق العمل بمواصفات علمية صحيحة، وكذلك على تطوير مهارات تقديم أوراق العمل، وتحليل الكتب الدراسية وتقويمها، وكذلك مهارات الحوار والمناقشة على أسس علمية في بعض المحاضرات، وكذلك الاستفادة من برنامج اللغة الانجليزية (استكمال متطلبات التخرج). أما أحد الطلاب (مقابلة ٣) فيذكر أن البرنامج ساعده على تعلم مهارات التحليل الإحصائي، والاطلاع على نظريات التدريس المختلفة مع التطبيق العملي لتحليل المناهج وفق إحدى النظريات، واكتساب بعض مهارات تصميم البحث، وتحليل ونقد رسائل الماجستير وفق ما تم اكتسابه من مهارات تصميم البحث، وهو ما يؤكد عليه أحد خريجي البرنامج (مقابلة ٥) الذي يرى أن أهم شيء تعلمه من البرنامج هو كيفية كتابة بحث علمي، إلا أنه يذكر أن ذلك ليس مؤشراً على تركيز البرنامج على الجانب العملي: «كنا ندرس مجموعة من المقررات مثل مقرر نظريات التدريس وكان يغيب عنها الجانب العملي».

ويتضح من آراء الخريجين أن البرنامج ساعدهم على معالجة القضايا التربوية من خلال منهجية بحثية علمية تقوم على قواعد ومعايير علمية، وهو أحد المخرجات المهمة لأي برنامج ماجستير. لكن بعض الطلبة لم يتمكنوا من صقل مهاراتهم البحثية عندما قاموا بتغيير مسار دراستهم من مسار الرسالة العلمية إلى مسار الاختبار الشامل بسبب قلة عدد الأساتذة. وهنا يختلف برنامج ماجستير جامعة صحار عن برنامج ماجستير جامعة السلطان قابوس الذي يقوم جميع الطلبة فيه بإعداد رسالة علمية، ويعود ذلك ربما إلى ثبات برنامج جامعة السلطان قابوس وتوافر عدد مقبول من الأساتذة للإشراف على الطلبة أثناء إعدادهم لرسائلهم العلمية. ونتيجة عدم توافر عدد كاف من المشرفين في جامعة صحار أضطر معظم طلبة البرنامج لاختيار مسار الاختبار الشامل رغم تفضيلهم لمسار الرسالة (مقابلة ٣، مقابلة ٢، مقابلة ٥).

يعتبر البرنامج برنامجاً أكاديمياً وليس برنامجاً مهنياً ورغم ذلك تقدم المقررات بعض الخبرات المهنية للملتحقين بالبرنامج من معلمين ومشرفين تربويين من حيث طرق التدريس الجيدة، وتطوير المناهج الدراسية وتحليلها.

ولا تنطبق على البرنامج الميئات المتعلقة بمقارنة متطلبات الجامعة مع متطلبات البرنامج ومتطلبات الكلية، ومبين توجه المنهج (الاختصاص فقط، تنوع الأطر والمقررات، والتطبيقات)، ومبين التقييم الخارجي للمنهج وقيمه في متابعة الدراسة أو في ممارسة المهنة، فهذه الميئات تنطبق على برامج الدراسة الجامعية الأولى وليس على برامج الدراسات العليا.

٤. توصيف المقررات: الملاءمة، الحداثة، الوضوح

بعد الاطلاع على الخطط الدراسية لبعض مقررات البرنامج كما وضعها أساتذة المقررات^(١) في العام ٢٠١٠، تظهر معالجة لجوانب مختلفة من مخرجات البرنامج التي ذكرت في محور المنهاج. أما مقرر «تخطيط المناهج وتطويرها» فيركز على مفهوم عملية تخطيط المناهج وأهميتها ومبرراتها وشروطها وخطواتها، كما يتضمن عناصر المنهج والتنظيمات المختلفة للمناهج الدراسية، وبعض نماذج التخطيط للمناهج وتطويرها. أما مقرر «نظريات التدريس» فيهدف إلى تعريف الطلبة بنظرية التدريس بشكل عام، مع التركيز على نظرية برونر، ونظرية جانبيه، ونظرية بياجيه، وتطبيقات هذه النظريات في العملية التعليمية التعلمية، لتعزيز القرار التدريسي المبني على فهم طبيعة المتعلم وطبيعة المادة الدراسية، وتوضيح العلاقات بين نظريات التعلم (السلوكية، والمعرفية، والبنائية) ونظريات التدريس. في حين يركز مقرر «تصميم التدريس» على تعريف الطلبة بمفهوم تصميم التدريس وأهميته وعلاقته بتكنولوجيا التعليم، والتعريف بالأسس النظرية لتصميم التدريس، ومراحلها، ومفهوم النظم، وخطواتها، علاوة على تعريفهم ببعض نماذج تصميم التدريس، وإكساب الطلبة بعض التطبيقات العملية على تصميم التدريس مثل الحقائق التعليمية، والتعليم المبرمج، والتدريس المصغر، والتعلم التعاوني، وتصميم الخطط السنوية والفصلية واليومية، ومراكز مصادر التعلم. أما مقرر «تصميم البحث» فيركز على تعريف الطلبة بمفهوم البحث العلمي والطريقة العلمية، وتصنيفات البحوث، وطريقة المعاينة، وأنواع التصاميم العلمية التجريبية، بالإضافة إلى تعريفهم بالأساليب الإحصائية التي تضمن سلامة التصاميم التجريبية من حيث الصدق الداخلي والصدق الخارجي للقياس التجريبي، وتدريب الطلبة على إعداد مخطط بحث علمي جيد، في حين يركز مقرر «الإحصاء الاستدلالي (التحليلي)» على تعريف الطلبة بالإحصاء الوصفي والإحصاء الاستدلالي، وإكسابهم مهارة توظيف برنامج (SPSS) في معالجة بيانات البحوث العلمية.

خامسا: التعليم والتقييم

١. تنوع أساليب التعليم

من أجل جودة عملية التعليم والتعلم تشير وثائق جامعة مؤتة إلى بعض المعايير التي تهدف إلى تحقيق مخرجات عالية في البرنامج من ضمنها إسناد عملية تدريس مواد الدراسات العليا إلى مدرسين برتبة أستاذ أو أستاذ مشارك، ولكن يسمح عند الحاجة لمن هو برتبة أستاذ مساعد بالتدريس، شريطة أن يكون قد مضى على تعيينه عامان على الأقل في الجامعة، ولديه بحثان منشوران أو مقبولان للنشر في مجلة محكمة معترف بها، علاوة على ذلك تعتمد خطة المقرر المعتمدة من الجامعة، كما حدد عدد عشرة طلاب في الشعبة الواحدة كحد أدنى (جامعة مؤتة، ٢٠٠٩).

من خلال النظر في أهداف البرنامج نجد أنها تركز على أهمية توظيف المعرفة المتجددة في مجال المناهج في القراءة العلمية البحثية للمناهج الحالية، وبالتالي فإن ذلك يتطلب القيام بتحليل مناهج، وإجراء دراسة تطبيقية عليها، تتطلب التركيز على طرق التدريس الاستقصائية التي تسعى إلى دراسة المناهج في ضوء نظريات عملية. وجاء في خطة مقرر «تخطيط المناهج وتطويرها» مجموعة من طرق التدريس التي تستخدم في تنفيذ المقرر مثل: «المحاضرة، والمناقشة، وطريقة العرض، واستراتيجية حل المشكلات، والطريقة الذاتية، والزيارات الميدانية للمدارس للاطلاع على الواقع التربوي، والتدريس باستخدام الحاسوب، وإجراء البحوث الميدانية، وطرق تدريس قائمة على إكساب المتعلم

(١) نذكر منهم: جمال الأشقر، محمد نقادي، محمود الشباطات

المهارات الأدائية والمهارات البحثية»، أما خطة مقرر «نظريات التدريس» فتضمن مجموعة من طرق التدريس التي عرضت بواسطتها مواضع المقرر وهي: «طريقة المحاضرة، وطريقة المناقشة، وطريقة التقصي والاكتشاف، وطريقة حل المشكلات، وطريقة العرض». أما مقرر «تصميم البحث» فينفذ كما تشير خطته من خلال «طرق المحاضرة والمناقشة والعروض البحثية».

وكشفت المقابلات التي أجريت مع بعض الطلبة والخريجين إلى أن تنفيذ مقررات البرنامج يتم من خلال توظيف «التعليم باستخدام التكنولوجيا الحديثة، والتعلم الذاتي من خلال إعداد وتقديم الزملاء لأوراق عمل لمواضيع المقررات الدراسية، والحوار والمناقشة» (المقابلة ٢)، وكذلك «المحاضرة، والاستقصاء، والعصف الذهني» (المقابلة ١)، كما ركزت عملية التدريس على «التعلم الذاتي بإعداد أوراق عمل ضمن موضوعات المنهج وعرضها من أجل المناقشة» (المقابلة ٣). هذه الطريقة كانت تقوم على «قيام كل طالب بتقديم عرض في أحد مفردات المقرر يتناوله بالنقاش مع بقية زملائه بحضور مدرس المقرر... وهو مفيد جدا في مساعدة الطالب في التعود على إدارة حلقات النقاش» (مقابلة ٤).

هذه الطرق تتواءم مع أهداف البرنامج التي تركز على إكساب الطلبة كفايات البحث العلمي في المشكلات التربوية وإيجاد الحلول المناسبة لها. وهي تؤشر على تمحور عملية التعليم والتعلم في البرنامج على فاعلية المتعلم، وذلك من خلال تحمل جزء كبير من مسؤولية تعلمه، فهو يشارك في تقديم أجزاء من المقررات من خلال العروض التقديمية، ويشارك بفاعلية في حلقات النقاش التي تنفذ في كل مقرر، بالإضافة إلى قيامه بإعداد التقارير والدراسات المرتبطة بمنهج الدراسات الاجتماعية. إلا أن بعض من أجريت معهم المقابلات من خريجي البرنامج يشيرون إلى وجود صعوبات مرتبطة بتقديم التغذية الراجعة للطلبة حول هذه التكاليفات، وكذلك صعوبة في الإشراف على الدراسات حيث تصل الكثافة الطلابية في بعض المقررات إلى (٣٥) طالباً (المقابلة ٤)، كما أن بعض المقررات كانت تدرس من قبل أساتذة غير متخصصين في المجال الذي يركز عليه المقرر.

٢. تنوع أساليب التقييم وتوزيع العلامات

أما أساليب التقييم المتبعة في البرنامج، فهي تعتمد على نظام معدل النقاط التراكمية (GPA) ويعتمد التقدير النهائي للطلاب على التقييم المستمر لمدى تحقيق أهداف المقرر. أساليب التقييم متنوعة تركز على تقييم جوانب متنوعة لدى المتعلم وليس فقط الجوانب المعرفية، وتنص المادة (١٨) من دليل توزيع العلامات على تخصيص (٦٠٪) من العلامة النهائية لأعمال الفصل وتشمل اختباراً وتقارير وأبحاثاً أو عرضاً لموضوع أو أي نشاط علمي يكلف به الطالب، في حين تخصص (٤٠٪) من العلامة النهائية للامتحان النهائي. ويشير دليل الطالب بجامعة مؤتة في المادة (١٦) على أن تكون علامة النجاح في كل مادة من مواد برامج الدراسات العليا (٧٠٪)، وعلى أن يكون الحد الأدنى للمعدل التراكمي (GPA) (٧٦٪)، كما يجوز للطلاب إعادة دراسة المادة التي حصل فيها على علامة أقل من (٧٦٪) مرة واحدة وتحسب العلامة الأخيرة في المعدل التراكمي فقط.

ويتضح من إعطاء النسبة الأكبر من عملية التقييم لأعمال الفصل إلى تفعيل دور أساليب التقييم الأخرى التي تتم من خلال المقررات الدراسية التي تركز على مهارات الطالب في العرض ومناقشة الأفكار، وفي تطبيق مهارات البحث العلمي من خلال القيام ببعض الدراسات الصغيرة داخل كل مقرر وهو اتجاه جيد ولكنه يعتمد على موضوعية أساتذة المقررات الذين يقومون بتقييم هذه الجوانب، كما يتوقف أيضاً على ارتباط هذه الدراسات بأهداف المقرر حتى يمكن الحكم على درجة تحقق أهداف المقرر.

وبمراجعة خطط بعض المقررات يتضح استجابتها لتنوع أساليب التقييم التي تركز عليها المادة (١٨) من دليل توزيع العلامات، فنواتج التعلم في خطة مقرر «تجديدات تربوية في المناهج» يتم وفق المعايير المقررة.

أما معايير تقويم تعلم الطلبة في مقرر «تخطيط المناهج وتطويرها» للعام الأكاديمي (٢٠٠٩/٢٠١٠) فهي الاختبار الفتري، وإعداد بحث في أحد موضوعات المقرر، وإعداد ملف الإنجاز والمشاركة والحضور والاختبار النهائي. ويستخدم نفس المعايير والوزن النسبي لكل معيار تقريبا في تقويم بقية المقررات. فمقرر «تصميم البحث» على سبيل المثال يقيم من خلال الاختبار المرهلي (٣٠٪)، ومن خلال القيام بأعمال بحثية (٢٠٪)، والحضور والمشاركة (١٠٪)، والاختبار النهائي (٤٠٪). وتفيد المقابلات التي أجريت مع بعض الخريجين أن أساليب التقويم المستخدمة في البرنامج اشتملت على «اختبارات فترية ونهائية، وتقديم عروض من قبل الطلبة، وبحوث وتقارير، وترجمة بعض العناصر المرتبطة بالبرنامج» (مقابلة ١، مقابلة ٣)، وأكدت إحدى الطالبات التي أجريت معها المقابلة على الأساليب الثلاثة وأضافت إليها «عمل حقيبة الأنشطة التطبيقية» (مقابلة ٢). إلا أن التعدد والتنوع في أساليب التقويم من وجهة نظر أحد الخريجين (مقابلة ٤) لم يقلل من سيطرة الاختبارات التقليدية: «فالاختبارات (المرهلية - النهائية) تعد الأداة الرئيسية التي اعتمد عليها أغلب [الأساتذة في تقويم المقررات]... وبالرغم من أنها أكثر موضوعية من باقي الأساليب إلا أنها كانت لا تسير على نسق محدد فمرة تكون كل الأسئلة موضوعية و[مرة] أخرى تكون كلها [أسئلة] مقالیه وأحيانا تجد أسئلة فضفاضة تحتاج إجابتها إلى ساعات مثل «ماذا استفدت من هذا المقرر؟». أما الاختبارات العملية فكانت في مقررات الإحصاء باستخدام برنامج (SPSS) وهي مناسبة للمقرر غير أنها كانت تطبق في الحواسيب الشخصية للطلاب التي لم تكن مهياً لهذا الغرض، وحتى هذا الاختبار العملي كان يطبقه بعض الأساتذة أما البعض الآخر فاعتمد على الاختبار النظري فقط.»

أما عن مدى مناسبة أساليب التقويم فترى الطالبة (المقابلة ٢) أن هذه الأساليب كانت «مناسبة لبعض المقررات... في حين أنها كانت غير مناسبة لمقررات أخرى حيث تكون مجرد استكمال لأدوات التقويم بغض النظر عن أهميتها للمتعملم وفائدتها في تحقيق أهداف المقررات»، وهو ما أكده أحد الخريجين (مقابلة ٥) حيث يذكر أن الاعتماد الرئيسي كان على الامتحانات التي هي من وجهة نظره «غير مفيدة للطلاب الذي يفترض أن يتعلم البحث وليس الحفظ والاستذكار وحتى الأسئلة التطبيقية التي تقدم على شكل أسئلة مفتوحة لا تتم الإجابة عنها إلا عن طريق الحفظ.»

في ضوء ما تقدم، يتضح أن أساليب التعليم والتقويم المستخدمة في تنفيذ مقررات البرنامج متنوعة ومتعددة من أجل توفير مؤشرات واقعية عن مدى اكتساب الطلبة لنواتج التعلم الموضوعية للبرنامج، كما أن هناك ضوابط ومعايير لتقييم الرسالة والاختبار الشامل. ولكن التنوع في أساليب التدريس والتقويم لا يعد مؤشراً كافياً على أن هذه الأساليب تركز على قياس مخرجات البرنامج، لا سيما أن هناك مخرجات أدائية بحاجة لأن تقيم من خلال القيام بأنشطة تطبيقية مثل إجراء الدراسات البحثية من قبل الطلبة الملتحقين بالبرنامج، والتي أشارت بعض المقابلات إلى أن قلة عدد الأساتذة، وارتفاع الكثافة الطلابية في الفصل يحول دون الحصول على تغذية راجعة بناءة في القيام بهذه الأنشطة (مقابلة ٤).

أخيراً تجدر الإشارة إلى أن أستاذ كل مقرر يقوم بوضع أسئلة الاختبارات المتعلقة بمقرره في ضوء التوصيف المعتمد من البرنامج ومكونات الخطة الدراسية، وبناءً على ذلك لا يشارك أساتذة آخرون

من البرنامج في عملية التقييم.

سادسا: فرص التعلم

١. القبول: الشروط والنسب

تنص لوائح الدراسات العليا بجامعة صحار على أن المتقدم للالتحاق بالبرنامج يجب أن يجتاز شروط القبول بالبرنامج التي حددتها جامعة مؤتة الأردنية التي ينفذ البرنامج تحت إشرافها حتى العام الأكاديمي (٢٠١٢/٢٠١٣م)، والتي تتمثل في الحصول على درجة البكالوريوس في نفس التخصص بالدراسة المنتظمة وليس عن طريق الانتساب، والحصول على مستوى لا يقل عن (٥٠٠) نقطة في اختبار التوفل (TOEFL) أو ما يعادلها، أو اجتياز مستوى (٥) في برنامج الإعداد الذي تقدمه جامعة (جامعة مؤتة، ٢٠٠٩). وهذا الاختبار من وجهة نظر إحدى الطالبات الملتحقات بالبرنامج يصعب من عملية الالتحاق بالبرنامج لاسيما أنه لا يراعي «طبيعة التخصصات وأماكن التخرج في مرحلة البكالوريوس» (مقابلة ٢)، وتقصد بذلك أن معظم الذين يرغبون بالالتحاق بالبرنامج لا يمتلكون مستوى الكفاية المناسب في اللغة الإنجليزية لأنهم درسوا باللغة العربية في مرحلة البكالوريوس وبالذات التخصصات الإنسانية (اللغة العربية، والتربية الإسلامية، والدراسات الاجتماعية). وقد أدى ذلك إلى أن تكون نسب القبول في البرنامج متواضعة، حيث لم يتعد عدد الذين التحقوا بالبرنامج منذ بدايته في عام ٢٠٠٩ (١٢) طالباً وطالبة كما ذكرت إحدى الطالبات (مقابلة ٢).

ثم إن عدم قدرة الطلبة على تحقيق المستوى المطلوب نتج عنه إلزامهم بدراسة مادتين في اللغة الانجليزية كبديل لاختبار التوفل مما زاد من تكلفة الدراسة، كما أدى إلى تأخر بعض الطلبة عن إتمام دراستهم في الوقت المحدد (مقابلة ١، مقابلة ٣)، ويضيف أحد الخريجين أن «جامعة مؤتة لا تشترط على الطالب غير الأردني الحصول على التوفل، وبما أن جامعة صحار تطبق برنامج جامعة مؤتة فإنها لم توضح لنا من بداية تسجيلنا إذا كان هذا الشرط ينطبق علينا أم لا، مما أثار مشكلات وقلقاً نفسياً لدينا خاصة وأن أغلب الطلبة تجنب التسجيل في [برامج] جامعات أخرى بسبب اللغة الإنجليزية».

وتختلف متطلبات التخرج من البرنامج باختلاف مسار الدراسة الذي يختاره الطالب؛ ففي البرنامج السابق الذي كان بالارتباط مع جامعة مؤتة، يتطلب تخرج الطالب في مسار الرسالة اجتيازه (٢٧) ساعة معتمدة منها (١٥-١٨) ساعة معتمدة إجبارية كحد أدنى والباقي ساعات معتمدة اختيارية، و(٦) ساعات معتمدة لإنجاز الرسالة؛ أما الطالب الذي يختار مسار الامتحان الشامل فيجب أن يجتاز (٣٣) ساعة معتمدة كحد أدنى، منها (٢٤-٢١) ساعة معتمدة إجبارية كحد أدنى والباقي ساعات معتمدة اختيارية. أما في البرنامج الجديد الذي بدأ في العام الجامعي الحالي (٢٠١٢/٢٠١٣) فيجب على الطالب أن يكمل (٣٣) ساعة معتمدة في كلا المسارين؛ المسار الشامل، ومسار الرسالة، فيما يتعلق بالمسار الشامل يجب أن يجتاز الطالب (٧) مقررات إجبارية (٢١ ساعة معتمدة)، وأربعة مقررات اختيارية (١٢ ساعة معتمدة)، أما إذا اختار الطالب مسار الرسالة فيجب عليه أن يجتاز (٧) مقررات إجبارية (٢١ ساعة معتمدة)، ومقررين اختياريين (٦ ساعات معتمدة)، والرسالة (٦ ساعات معتمدة) (جامعة صحار، ٢٠١٢).

وأدنى مدة لاستكمال متطلبات نيل درجة الماجستير هي ثلاثة فصول دراسية، وأقصاها ثمانية فصول دراسية، أما الحد الأدنى للعبء الدراسي للطالب في الفصل الواحد فهو (٣) ساعات معتمدة، والحد الأعلى (١٢) ساعة معتمدة ما عدا الفصل الصيفي فلا يجوز فيه أن يزيد الحد الأعلى عن (٦) ساعات معتمدة.

٢. التنوع والحضور والمتابعة

الالتحاق بالبرنامج متاح لجميع الطلبة بغض النظر عن خلفياتهم الثقافية والدينية والاجتماعية إذا ما اجتازوا شروط القبول الموضوعية من قبل الجامعة، وجميع الطلبة الملتحقين بالبرنامج حالياً عمانيون من الذكور والإناث.

ومن أجل ضمان تحقيق البرنامج لأهدافه، والوصول بالطلبة إلى المخرجات التعليمية وضعت آليات لتنظيم الحضور والمتابعة. يشترط المواظبة للطلاب في جميع المواد التي يسجل فيها، ويقوم مدرس المادة بتسجيل الحضور والغياب حيث لا يسمح للطلاب بالتغيب عن أكثر من ثمن (١/٨) مجموع الساعات المقررة لكل مادة. وإذا غاب الطالب أكثر من ثمن مجموع الساعات المقررة لمادة بدون عذر مقبول يحرم من التقدم لجميع الامتحانات اللاحقة ويوضع له الحد الأدنى لعلامة المادة وهي (٣٥٪) ما لم يكن قد انسحب من تلك المادة خلال فترة الانسحاب. أما إذا غاب أكثر من ثمن مجموع الساعات المقررة للمادة بعذر مقبول فلا يجوز أن يتجاوز الغياب ربع (١/٤) مجموع الساعات وفي حالة تجاوز هذا الحد فلمجلس القسم الذي تعطي فيه المادة اعتبار الطالب منسحباً من تلك المادة حيث يبلغ رئيس القسم المختص وحدة القبول والتسجيل خطياً بذلك قبل آخر موعد لتسليم نتائج الامتحانات النهائية (جامعة مؤتة، ٢٠٠٧/٢٠٠٦).

٣. التدفق والرسوب والتخرج وخدمات الدعم والإرشاد

لم ينجح الباحث في الحصول على بيانات عن التدفق والرسوب والتخرج من البرنامج رغم تواصله أكثر من مرة مع إدارة الجامعة، وحاول اللجوء إلى موقع الجامعة الإلكتروني في الحصول على هذه البيانات إلا أنه لم يجدها متاحة في الموقع.

ونستطيع أن نستنتج من الصعوبات التي واجهها الملتحقون في البرنامج كما كشفت عنها بعض المقابلات أن خدمات دعم الطلبة وإرشادهم لم تكن بالمستوى المأمول.

٤. استخدام الطلاب للتسهيلات والموارد المتاحة

يرى الطلبة الذين أجريت معهم المقابلات أن خدمات دعم الطلاب والتسهيلات المرتبطة من حيث الكتب لم تكن كافية من وجهة نظرهم، كشفت المقابلات أن الطلبة كانوا يواجهون صعوبات في توافر الكتب المرجعية في التخصص حيث تذكر إحدى الخريجات من البرنامج « بالنسبة للخدمات المساندة فمستوى توافرها يكاد يكون ضعيفاً جداً على مستوى الكتب المرجعية خصوصاً في مجال العلوم الإنسانية المساندة والمراجع اللازمة للرسائل والأطروحات العلمية التي يحتاجها المتعلم مع قلة رسائل الماجستير التي يمكن الرجوع إليها في المجال» (مقابلة ١)، ويؤكد خريج آخر «عدم توافر مصادر التعلم في المكتبة حيث يكون الاعتماد على ما يوفره أستاذ المقرر من مصادر» (المقابلة ٣)، وهو ما يؤكد طالب آخر حيث يذكر أن «... المكتبة كانت فقيرة جداً بالمراجع أما المجالات العلمية فتعد على الأصابع ومعظمها لجامعة مؤتة والأعداد قديمة. ومع فقرها كانت المكتبة تفتح يوم الخميس من الساعة التاسعة وحتى الواحدة ظهراً فقط، فالطالب الذي لديه محاضرة خلال هذه الفترة ليس له نصيب في الاستفادة منها» (مقابلة ٤). ولحل إشكالية عدم توافر المراجع التخصصية في الجامعة كان الطلبة يعتمدون على مكتبة جامعة السلطان قابوس، ولكن حتى هذا الخيار تأثر ببعد المسافة بين مكان سكن الطلبة وموقع المكتبة، وكذلك بعدم القدرة على الاستعارة من المكتبة (المقابلة ٣، المقابلة ٤، المقابلة ٥).

كما ظهرت صعوبة أخرى لدى الطلبة متعلقة بتوافر معامل الحواسيب والقدرة على الاستفادة

منها حيث تظهر المقابلات أن البرنامج يتطلب في بعض المقررات مثل مقرر الإحصاء القيام بتطبيقات عملية على أجهزة الحاسوب، إلا أن هذه التطبيقات كما كشفت بعض المقابلات كانت تتم على حواسيب الطلبة الشخصية وليس في معامل الحواسيب بالجامعة «...بما أن أغلب محاضراتنا كانت يوم الخميس كانت معامل الحواسيب مغلقة لأن فني الأجهزة يكون في إجازة، ولهذا درسنا مقرر التحليل الإحصائي على أجهزتنا الخاصة وظهرت... صعوبات تحميل البرنامج وتخزينه. وحتى تظهر الصورة فأنا لا أمتلك رقماً لدخول الحواسيب أو الشبكة رغم مطالباتنا المتكررة» (مقابلة ٤). وقد أشار الطلبة والخريجون الذين أجريت معهم المقابلات إلى هذه الصعوبة وهذا يؤثر على تنفيذ الخطة الدراسية وتحقيق الأهداف الموضوعية لها.

٥. نسبة عدد الطلاب إلى الأساتذة والموظفين

ما يزال هناك نقص في عدد هيئة التدريس والموظفين المساعدين مقارنة بعدد الطلبة، ونظراً لقلة عدد الأساتذة في مجال التخصص تلجأ الجامعة إلى الاستعانة بأساتذة من جامعات أخرى مثل جامعة السلطان قابوس للإشراف على الطلبة، فتذكر إحدى الملتحقات بالبرنامج «... المشكلة تكمن في قلة الأساتذة وعدم وجود قاعدة بيانات خاصة بالبرنامج والملتحقين به مما يشكل صعوبة في الحصول على إحصاءات قديمة خاصة بالمنتسبين بالبرنامج أو الرسائل المقدمة من قبل» (المقابلة ٢). وتذكر الخريجة (مقابلة ١) «... بالنسبة لمدى توافر الأساتذة المشرفين على برنامج الماجستير لكل تخصص كان قليلاً»، ويؤكد طالب (مقابلة ٤) آخر ذلك بقوله: «... كثيراً ما كنا نعاني من الكثافة العددية للطلاب في المقرر الواحد وعندما نطلب فتح شعبة أخرى كان الجواب: لا يوجد من سيقوم بتدريسكم». كما يظهر العجز في الكادر التدريسي في رفض طلبات الطلاب عند اختيار مسار الرسالة والحجة عدم وجود مشرفين»، وقد أدى عدم توافر عدد كافٍ من الأساتذة المشرفين بالطلبة «... للتوجه إلى النظام الشامل، أو توجه الطلبة للبحث بأنفسهم عن مشرفين من جامعات وكليات أخرى خارج الجامعة، وتعطل رسائل البعض بسبب إقالة مشرفيهم وإسناد مهمة الإشراف عليهم لأساتذة آخرين من غير التخصص أو توقف بحثهم مما أدى لطول الفترة الزمنية التي استغرقتها دراستهم، وأدى الأمر ببعض الطلبة للتخلي عن إعداد الرسالة بعد أن بدأ فيها والرجوع لإكمال مواد النظام الشامل في الدراسة» (المقابلة ٣). على الرغم من أن الخطة الدراسية بنيت على حرية الطالب في الاختيار بين مسار الاختبار الشامل أو مسار الرسالة. وقد يكفل التصور الجديد لبرنامج الماجستير الذي بدأ في العام الأكاديمي الحالي (٢٠١٢/٢٠١٣) التغلب على هذه الصعوبات، ويضمن وجود خدمات وتسهيلات أفضل لدعم الطلبة.

سابعاً: مستوى الخريجين

لم يتمكن الباحث من الحصول على إحصائية عن حجم التخرج من البرنامج حتى الآن رغم مخاطباته المتكررة مع جامعة صحار.

ولا توجد حتى الآن تقارير عن متابعة خريجي البرنامج في الميدان. ويذكر أحد الخريجين (مقابلة ٥) أن استفادته من البرنامج في مجاله المهني كانت بسيطة اقتصر على التعرف على مجموعة من طرق التدريس ومعرفة في أي موقف تعليمي يستخدمها، ويرى أن الخريجين لا بد أن تتم متابعتهم سواء من قبل جهة رسمية حكومية أو من قبل الجامعة حتى تعرف مدى فعالية برنامجها، وهذه نقطة بحاجة إلى مزيد من الاهتمام للحصول على مؤشرات عن فاعلية البرنامج. ولا تتوافر أية إحصائية عن عدد خريجي البرنامج الذين أنهوا دراسة الدكتوراه حتى الآن لأن

البرنامج حديث مقارنة ببرنامج ماجستير جامعة السلطان قابوس الذي يزيد عمره عن ١٠ سنوات. أما من حيث فرص العمل فلا يواجه خريجو البرنامج مشكلة في الحصول على وظيفة بعد الانتهاء من البرنامج، فمعظمهم من معلمي ومشرفي الدراسات الاجتماعية العاملين في وزارة التربية والتعليم حيث يعودون إلى وظائفهم بعد الانتهاء من البرنامج. على كل حال لم يشر الخريجون في المقابلات التي أجريت معهم إلى وجود آليات للتواصل مع الخريجين.

خلاصة

يمكن أن نخرج من تحليل برنامج ماجستير مناهج وطرق تدريس الدراسات الاجتماعية بجامعة صحار في ضوء بعض المعايير بالاستنتاجات الآتية:

الأهداف: توجد أهداف واضحة للبرنامج تحدد الجوانب التي ينبغي أن يحققها الطالب عندما يتخرج من البرنامج، وهذه الأهداف ساعدت على تحديد الخطة الدراسية المناسبة لتحقيقها، وكذلك أساليب التقويم المناسبة للتحقق منها، ولكن الطلبة والخريجين الذين تمت مقابلتهم أشاروا إلى مجموعة من الصعوبات التي ربما أثرت في فاعلية البرنامج في تحقيق أهدافه.

إدارة البرنامج: تعطي بنية البرنامج الفرصة للمشاركة في اتخاذ القرار من خلال وجود ثلاث لجان على مستوى القسم والكلية والجامعة، وهذا مؤشر ينبغي المضي في تعزيزه لما له من أثر في زيادة فاعلية البرنامج، إلا أن هناك بعض المؤشرات التي تشير إلى صعوبات في إدارة البرنامج أثرت في مسيرة الطلبة الدراسية، كما لم تتوافر مؤشرات تقييم خارجية للحكم على جودة البرنامج.

الموارد الأكاديمية: أشارت المقابلات التي أجريت مع الطلبة إلى وجود نقص في الموارد الأكاديمية مما يؤثر على تنفيذ البرنامج وفق الخطة الموضوعية، وبالتالي لا بد من الاهتمام بتعزيز هذا الجانب مستقبلاً.

المنهاج: وجود أهداف واضحة للبرنامج ساعد على وضع خطة تساعد على تحقيق هذه الأهداف، كما تتيح هذه الخطة للطلبة فرص الاختيار من خلال تقديم مجموعة من المقررات الاختيارية والإجبارية المرتبطة بأهداف البرنامج، وتعطي هذه الخطة أولوية لبناء كفايات البحث العلمي التي تساعد الطلبة على معالجة الإشكالية التربوية من خلال منهجية علمية تساهم في الوصول إلى حلول منهجية وواقعية، وتأثرت هذه الخطة بالصعوبات المرتبطة بالموارد الأكاديمية كما كشفت مقابلات الطلبة والخريجين.

التعليم والتعلم: تتمحور عملية التعليم والتقويم حول الطلبة، حيث تستخدم الأساليب التدريسية الحديثة التي تتيح للطلبة فرصاً لتحمل جزء من مسؤولية التعلم، مثل طرق الاستقصاء والحوار والمناقشة وعمل العروض لبعض مواضيع المقرر، كما أن التقويم يتسم بتعدد الأدوات المستخدمة التي تتيح تقييم مهارات متعددة عند الطلبة مثل كتابة التقارير والأبحاث والتحليل، وهذا مؤشر جيد لتنفيذ البرنامج، لذا لا بد من الاستمرار في تعزيزه مستقبلاً، لأنه يمثل عنصراً أساسياً في تحقيق الخطة الدراسية كما هو مرسوم لها.

فرص التعلم: تتميز شروط الالتحاق بالبرنامج بأنها مناسبة ماعدا الجزء المتعلق بتحقيق المستوى المطلوب في اللغة الإنجليزية بالذات لخريجي الكليات الإنسانية الذين حصلوا على درجاتهم الجامعية باللغة العربية، كما أن الخدمات المتعلقة بتوفير المراجع وقواعد البيانات والدعم للطلبة ما تزال قاصرة عن تلبية الطموحات كما يشير الطلبة الذين أجريت معهم المقابلات، وبالتالي لا بد من الاهتمام بتعزيز هذا العنصر حتى يحقق البرنامج أهدافه.

مستوى الخريجين: ما يزال برنامج ماجستير الدراسات الاجتماعية برنامجاً حديثاً، وخريجو البرنامج يعودون للعمل مع وزارة التربية والتعليم، ولا تتوفر أي بيانات عن عدد الذين منهم وصلوا دراسة الدكتوراه بعد تخرجهم من البرنامج، كما لا تتوفر بيانات عن أثر البرنامج على نموهم المهني كمدرسين ومشرفين تربويين.

كشفت هذه الدراسة التحليلية التي أجريت على برنامج ماجستير الدراسات الاجتماعية بجامعة صحار عن العديد من المؤشرات الإيجابية والسلبية والتي هي بحاجة إلى مزيد من الدراسة حتى يمكن الحصول على مزيد من الإيضاحات عما كشفتها هذه الدراسة لا سيما أن الجامعة بدأت هذا العام الأكاديمي برنامجاً جديداً للماجستير.

المصادر والمراجع

- الأشقر، جمال (٢٠١٠). الخطة الدراسية لمقرر تخطيط المناهج وتطويرها، قسم الدراسات التربوية، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة صحار. صحار: جامعة صحار.
- جامعة صحار (٢٠١٢). تصور مقترح لماجستير في التربية تخصص المناهج وطرق التدريس، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة صحار (غير منشور). صحار: جامعة صحار.
- جامعة مؤتة (٢٠٠٦/٢٠٠٧). دليل الطالب: جامعة مؤتة الجناح المدني، عمادة شؤون الطلبة. مؤتة: جامعة مؤتة.
- جامعة مؤتة (٢٠٠٩). قرار مجلس العمداء رقم (٢٠٠٩/٣٤٤) تاريخ ٢٠٠٩/٦/٣٠ تعليمات منح درجتي الماجستير والدكتوراه صادرة بموجب الفقرة (أ) من المادة (٤) من نظام منح الدرجات والشهادات في جامعة مؤتة رقم ٣٦ لسنة ٢٠٠٣ (وثيقة غير منشورة). مؤتة: جامعة مؤتة.
- الشباطات، محمود (٢٠١٠). الخطة الدراسية لمقرر نظريات التدريس، قسم الدراسات التربوية، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة صحار. صحار: جامعة صحار.
- نقادي، محمد (٢٠١٠أ). الخطة الدراسية لمقرر تصميم البحث، قسم الدراسات التربوية، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة صحار. صحار: جامعة صحار.
- نقادي، محمد (٢٠١٠ب). الخطة الدراسية لمقرر إحصاء تحليلي، قسم الدراسات التربوية، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة صحار. صحار: جامعة صحار.

المواقع الالكترونية

<http://www.soharuni.edu.om>, accessed August 17, 2012.