



جامعة اليرموك كلية العلوم التربوية

الدكتوراة في مناهج العلوم وأساليب تدريسها

نبذة عن البرنامج

برنامج الدكتوراة في مناهج العلوم وأساليب تدريسها يهدف إلى إعداد متخصصين وباحثين يمتلكون المعرفة العميقة، والكفاءة العالية في تصميم وتطوير مناهج العلوم وابتكار أساليب تدريس فعالة. يركز البرنامج على تعزيز القدرات البحثية والنظرية للطلبة، ويمكنهم من استخدام أحدث التقنيات والتكنولوجيا في تعليم العلوم. من خلال مقررات دراسية شاملة تغطي نظرية المناهج، أساليب التدريس المتقدمة، وتطبيقات التكنولوجيا في التعليم، يسعى البرنامج إلى تحسين جودة التعليم العلمي. يتيح هذا البرنامج للخريجين فرص العمل في الأوساط الأكاديمية، تطوير المناهج، التدريس في المدارس والجامعات، الاستشارات التعليمية، وإعداد البرامج التدريبية للمعلمين، مما يساهم في رفع مستوى التعليم العلمي وتحقيق التنمية المستدامة في المجتمع.

رؤية البرنامج

الريادة والإبداع بإعداد متخصصين في مجال مناهج العلوم وأساليب تدريسها.

رسالة البرنامج

تطوير خريجي البرنامج بحيث يكونوا قادرين على العمل في المجتمعات متعددة الثقافات، بالإضافة لتطويرهم معرفياً ومهنيًا ليتمكنوا من إعداد أبحاث ذات علاقة بالتخصص ونشرها، والتمكن من التواصل الفعال بكافة أشكاله، وإعداد القيادات التربوية والكوادر المؤهلة مهنيًا وبحثيًا في مجال المناهج وأساليب تدريس العلوم للمشاركة في تلبية احتياجات المؤسسات التعليمية على المستوى المحلي والعربي.

أهداف البرنامج

يهدف برنامج الدكتوراه في مناهج العلوم وأساليب تدريسها إلى ما يلي:

- تمكين الخريجين من المعرفة والمهارات المتخصصة في مجال مناهج العلوم وأساليب تدريسها.
- تقديم بحوث علمية إبداعية تسهم في حل المشكلات المتعلقة بمناهج العلوم وأساليب تدريسها.
- تلبية احتياجات المجتمع من المتخصصين في مجال المناهج وأساليب تدريس العلوم.
- تقديم خدمات تعليمية واستشارية متميزة للجهات المستفيدة.

مخرجات البرنامج

يتوقع من الطالب بعد الانتهاء من دراسته لبرنامج دكتوراه مناهج العلوم وأساليب تدريسها أن يكون قادرًا على أن:

- استخدام وتوليد نماذج تدريسية واستراتيجيات تقييمية تستند إلى نظريات تربوية حديثة.
- تحليل مناهج العلوم وتطويرها في ضوء التوجهات العالمية والمستحدثات التكنولوجية في مجال تكنولوجيا التعليم.
- استخدام مهارات البحث العلمي في إنتاج بحوث تربوية تطبيقية متميزة
- توليد الأفكار لحل المشكلات وتقديم الاستشارات التربوية في مناهج العلوم وأساليب تدريسها وتقييمها.
- تمثل القيم والاتجاهات العلمية في ممارساته المهنية والبحثية.
- نقد الأفكار وتقييمها وإيجاد البدائل المناسبة، والاستقلالية في إصدار الأحكام.
- توظيف التقنيات الحديثة في مناهج العلوم وأساليب تدريسها.

أهمية البرنامج وتميزه

تتبع أهمية البرنامج من البرنامج ذاته، حيث تكمن أهميته في مدى قدرته على تغطية العلوم والمعارف الخاصة بموضوعاته، بالإضافة إلى المرونة التي يتصف بها في إتاحة الفرص للطلبة في تعزيز تطويرهم الذاتي من خلال غمس المتعلمين في العملية التعليمية وجعلهم محور عملية التعليم، كما ويساهم في مساعدة الطلبة لإجرائهم البحوث على اختلاف أنواعها وذلك يعود لطبيعة المحتوى العلمي المقدم للطلبة، فطبيعة الموضوعات التعليمية التي يتضمنها تساعد المتعلمين على التنوع في البحوث المقدمة بين كمية ونوعية، ومن أهميته أيضًا مساعدة المتعلمين على تطبيق المعلومات المكتسبة في مجال تخصصهم في المواقف الجديدة نظرًا للارتباط الوثيق بين مادة العلوم والحياة الواقعية.

الفئات المستهدفة والتخصصات التي يمكن قبولها

يشترط في المتقدم للقبول في هذا البرنامج:

1. أن يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس في أحد تخصصات العلوم الطبيعية، أو الطبية، أو الزراعية، أو معلم مجال العلوم العامة، أو التخصصات الهندسية أو أي تخصص تراه لجنة الدراسات العليا في قسم المناهج وطرق التدريس.
2. أن يكون حاصلًا على درجة الماجستير في مناهج العلوم وأساليب تدريسها، أو العلوم الطبيعية، أو المناهج العامة، شريطة أن يكون موضوع رسالة الماجستير في التخصص، ويجوز النظر في قبول حملة الماجستير في التخصصات الطبية والزراعية ذات العلاقة.
3. اجتياز امتحان اللغة الأجنبية وفق قرارات مجلس التعليم العالي.
4. أية شروط أخرى تقرها اللجان والمجالس المختصة.

مجالات العمل

- الجامعات.
- وزارة التربية والتعليم: معلمين، مشرفين، مدربين، البحث والتطوير.
- المراكز البحثية في المؤسسات الرسمية وغير الرسمية.

عدد ورسوم الساعات الدراسية

يتطلب البرنامج من الدارسين دراسة (54) ساعة معتمدة.

ثمان الساعة للطلبة الأردنيين: (100) دينار أردني

ثمان الساعة للطلبة غير الأردنيين: (350) دولار أمريكي.

نبذة عن الخطة الدراسية

يتطلب البرنامج من الدارسين دراسة (36) ساعة معتمدة من المساقات من مستوى الدكتوراة (مستوى 700)، إضافة إلى أي مساقات إضافية يراها القسم ضرورية ولم يدرسها الملتحق بالبرنامج في مراحل دراسته السابقة. كما يتطلب البرنامج من الطالب اجتياز امتحان الكفاءة المعرفية بعد اكمال دراسة المساقات. بالإضافة لذلك يطلب من الطالب التسجيل للأطروحة وواقع (18) ساعة معتمدة، ويعمل خلالها على إجراء الدراسة الميدانية وإعداد الأطروحة ومناقشتها بنجاح، ويشترط على الطالب قبل مناقشة أطروحته أن ينجح في (قبول نُشر) بحث في إحدى المجالات المحكمة والمعتمدة من الجامعة يكون مستلماً من أطروحته.



معلومات التواصل

قسم: المناهج وطرق التدريس

هاتف: 0096227211111 فرعي: 3740

البريد الإلكتروني: curricula.dept@yu.edu.jo