Subject Name	المتطلب السابق	عملي	نظري	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
Research Methods in Curriculum & Instruction	-	-	3	3	**طرق البحث في المناهج والتدريس**	**2203021711**

تتناول هذه المادة المعارف والمهارات والقيم الأساسية اللازمة لتنفيذ البحوث التربوية، وتحديدًا في مجال المناهج والتدريس، وتستعرض التصاميم البحثية المختلفة: التجريبية وشبه التجريبية والعشوائية الكاملة، والعاملية، والتجمعية، والقياسات المتكررة، والمربع اللاتيني، يرافق ذلك تدريب الطلبة على خطوات تنفيذ هذه البحوث، بدءا من تحديد المشكلة، مرورًا بصوغ الأسئلة و/أو الفرضيّات، وتحديد مجتمع الدراسة وعينتها، وجمع البيانات بأدوات مناسبة، ورصد النتائج وتفسيرها، وانتهاء بكتابة التوصيات والمقترحات، ويقدم الطالب في نهاية المادة مخططًا بحثيًا مبسطًا في مجال تخصصه.

This course deals with knowledge, skills and values necessary to implement educational research, specifically in curricula and Instruction, and reviews the various research designs: experimental, quasi-experimental, complete random, factorial, associative, repeated measurements, and the Latin square. In addition, it trains students on the steps of conducting research, starting from defining the problem, through formulating questions and/or hypotheses, defining the study population and sample, collecting data using appropriate tools, monitoring and interpreting results, and ending with writing recommendations. At the end of the course, the students presents a simplified research outline in their field of specialization.