



كلية التربية والآداب
المخرجات التعليمية للبرنامج

التربية في الكيمياء

خصائص المخرجات	المخرجات التعليمية للبرنامج (المتوقع أن يعرفه/ يفهمه الطالب و / أو يكون قادرًا على إظهاره بعد إكمال عملية التعلم)
المعرفة	المخرج 1 يحدد النظريات والمعارف العلمية والتربوية المساهمة في تعليم الكيمياء.
المهارات	المخرج 2 يطبق المفاهيم والنظريات وأساليب الاستقصاء والبحث العلمي في تعليم الكيمياء.
مهارات التواصل	المخرج 3 يطور مهارات التواصل الفاعلة مع شرائح المجتمع وفق التغيرات والمستجدات في العملية التربوية.
مهارات الحساب	المخرج 4 يقدم حلولاً للمشكلات التي تواجه تعليم الكيمياء وفق أساليب تحليلية ومنطقية.
مهارات تقنية المعلومات والاتصال	المخرج 5 يوظف تكنولوجيا المعلومات وتطبيقاتها في دعم تعلم الكيمياء وتعليمها.
الوعي الأخلاقي	المخرج 6 يلتزم أخلاقيات المهنة والقيم الوظيفية والمجتمعية.
القيادة والعمل الجماعي	المخرج 7 يمارس الأدوار القيادية في أداء المهام والأنشطة العلمية والتربوية في تعليم الكيمياء
مهارات ريادة الأعمال	المخرج 8 يقترح أفكاراً ريادية تعتمد على المهارات التخصصية.
مهارات التعلم مدى الحياة	المخرج 9 يكتشف مهارات ومعارف جديدة من خلال التعلم الذاتي والمستمر سعياً لتطوير تعليم الكيمياء.