

الرؤية:

السعي لان يكون قسم البرمجيات منبرا علميا من خلال الخدمات التي يقدمها للجامعة والمجتمع في مجال تحليل وتصميم وتنفيذ البرمجيات المتوسطة والكبيرة.

وكذلك يتطلع قسم البرمجيات الى التميز من خلال تقديم برنامج أكاديمي يحقق المستويات المعيارية العالمية في مجال البرمجيات مما يساعد على إعداد كفاءات وطنية مؤهلة ومدربة.

الرسالة:

- 1- اكتساب الطالب المفاهيم والتقنيات والاساليب البرمجية في بناء وصيانة نظم البرمجيات المتوسطة والكبيرة والمعقدة والادوات المستخدمة في بناء تلك البرمجيات وما يتبعها من دراسة لضمان جودة و وثوقية البرمجيات ومواكبة التطور العلمي والتكنولوجي في هذا المجال.
- 2- مواكبة التأثير التكنولوجي على محيط العمل .
- 3- انجاز البحوث العلمية والاكاديمية والتطبيقية في الاختصاصات الدقيقة لهندسة البرمجيات ونشرها في مجلات عالمية رصينة.
- 4- اتاحة الفرصة امام الطلبة لدراسة مواضيع متنوعة وحديثة لمواكبة التطورات الحاصلة في الاختصاص من خلال المواضيع الاختبارية في نظام المقررات.

اهداف القسم:

- 1- تهيئة كوادر علمية متخصصة في مجال تصميم وبناء نظم البرمجيات المتوسطة والكبيرة.
- 2- تنمية قدرات الطالب على المشاركة الفعالة في خدمة المجتمع.
- 3- اكساب الطالب المهارات المناسبة لإيجاد الحلول البديلة للمشكلة موضع الدراسة.
- 4- اعداد الطالب لسوق العمل وتنمية قدراتهم على التفاعل والتواصل من خلال المشاركة الفعالة في برامج التدريب الميداني.
- 5- بناء برامج تطبيقية في مجالات متعددة لخدمة متطلبات المجتمع.
- 6- السعي لضمان جودة البرمجيات الاكاديمي لرفع مستوى القسم وايصاله الى التنافسية الاقليمية والعالمية.
- 7- السعي للحصول على شهادات اعتماد دولية مثل الاعتماد الامريكي ABET وشهادة ضمان الجودة الوطنية.
- 8- الاهتمام بالأنشطة الطلابية وتطوير مهاراتهم وتنمية المهارات البشرية للطلاب مع استحداث آليات لتشجيع الطلاب على التميز.
- 9- تنظيم الندوات والدورات وعقد المؤتمرات العلمية بهدف تبادل الخبرات.