

اهداف البرنامج

- ١- اعداد خريج على دراية بالمعرفة الهندسية وقادر على تطبيق المفاهيم والمهارات الرياضية والعلمية والهندسية لمعرفة وحل المشكلات الهندسية وتحليل البيانات وتفسيرها لتطوير الحلول المعمارية المناسبة
- ٢- امداد المجتمع بخريج له القدرة على القيام بالدور الهندسي والمجتمعي والعمل على التنمية المستدامة مع تحديد ودراسة المشكلات الحضرية والتخطيطية والاحتياجات المجتمعية وتصميم نظام وتطوير طرق حلها من خلال التصميم المعماري وفق محددات الاستدامة.
- ٣- اكساب الطلاب مهارات التواصل الفعال والقيادة الفعالة للإدارة وريادة الأعمال والقدرة على العمل بكفاءة ضمن فريق متعدد التخصصات، وإظهار المسؤولية الشخصية والشاملة للفريق الهندسي والتعامل بفاعلية مع التحديات الأكاديمية والمهنية.
- ٤- اعداد مهندس معماري قادر علي التفاعل والتكيف مع الثقافات والمجتمعات المختلفة، ومواجهة مشاكل التصميم وإيجاد الحلول المعمارية في سياق ربط النظرية بالواقع والتطبيق العلمي وفق أحدث التقنيات والأساليب العلمية والتطبيقية المعاصرة واخلاقيات المهنة.
- ٥- تحقيق التميز في مجالات العمل المهني والبحث العلمي وكذلك في مجالات الدراسات الهندسية المعاصرة مع تحقيق استدامة التعليم الذاتي والتواصل بكفاءة مع مختلف التخصصات، والتعامل بفاعلية مع المتخصصين وغير المتخصصين

أهداف برنامج قسم الهندسة المعمارية

Aims of the program	
a.	Preparing a graduate familiar with engineering knowledge and able to apply mathematical, scientific and engineering concepts and skills to know and solve engineering problems and analyze and interpret data to develop appropriate architectural solutions.
b.	Providing the community with a graduate who has the ability to play an engineering and community role and work on sustainable development while identifying and studying urban and planning problems and community needs, designing a system and developing ways to solve them through architectural design in accordance with the determinants of sustainability.
c.	Provide students with effective communication skills, effective leadership for management and entrepreneurship, the ability to work efficiently within a multidisciplinary team, show personal and comprehensive responsibility for the engineering team, and deal effectively with academic and professional challenges
d.	Preparing an architect capable of interacting and adapting to different cultures and societies, facing design problems and finding architectural solutions in the context of linking theory with reality and scientific application according to the latest technologies, contemporary scientific and applied methods, and professional ethics.
e.	Achieving excellence in the fields of professional work and scientific research, as well as in the fields of contemporary engineering studies, while achieving the sustainability of self-education, communicating efficiently with various disciplines, and dealing effectively with specialists and non-specialists.

