

مواصفات خريج برنامج العمارة

كلية الفنون الجميلة، جامعة الإسكندرية

2024

1- سمات الخريج طبقاً للمعايير القياسية

يحقّق خريج مجموعة من السمات توافقاً مع المعايير القومية الأكاديمية القياسية (NARS 2018, Engineering) (Edition 2nd)، وهي كالتالي:

- إتقان المهنية في مجال الهندسة المعمارية بناءً على مجموعة من المعارف والمهارات المتخصصة، وتطبيقها باستخدام الأسس والنظريات والتفكير الناقد.
- إتقان أسس التفكير التحليلي لبلورة وحل المشكلات الهندسية ذات مستويات متعددة المستويات من التعقيد والاختلاف والتنوع.
- إتقان احترام الأخلاقيات المهنية والمعايير الهندسية.
- إتقان العمل ضمن فريق مهني وتحمل المسؤولية عن أداء الفريق، وأيضاً إتقان قيادة الفريق، ومن ثم إتقان المهارات القيادية وإدارة الأعمال ومهارات تنظيم المشاريع الهندسية وريادة الأعمال.
- إتقان استخدام تقنيات الحوسبة ومهارات الأدوات الهندسية الحديثة اللازمة لممارسة المهنة وإدارة المشاريع الهندسية.
- إتقان التعلم الذاتي وتحمل المسؤولية الكاملة عن تطوير الذات على مدى الحياة، وإظهار المرونة في القدرة على الانخراط في مستجدات السوق المهنية.
- تعزيز مفهوم الاستدامة وجودة الحياة وتقدير أهمية البيئة، المادية والطبيعية.

2- سمات الخريج طبقاً لرؤية واهداف الكلية والقسم:

يهدف البرنامج إلى تخريج مهندسين معماريين ذو كفاءة عالية وقد حُدد مجموعة من المواصفات التي يجب توافرها في الخريج حيث يلتزم بها البرنامج وتغذيها نوعية الدراسة والمقررات المصممة للبرنامج بحيث تتسق مع احتياجات سوق العمل وتطورات التكنولوجيا الحديثة للتخصص بحيث عند إتمام الدراسة لمدة خمس سنوات. حيث يجب أن يتوافر في خريج البرنامج الآتي:

- التطور الإبداعي والذي يُساهم في تشكيل البنية الأساسية للفكر التصميمي للخريج.
- تطبيق مبادئ علم تخطيط المُدن وطرح الأفكار الإبداعية في التنسيق الحضري.
- استخدام برامج الحاسب الآلي والمُتعلقة بمجال التصميم عامة ومجال التصميم المعماري خاصة.
- إتقان مهارات العرض وطرح الأفكار التصميمية.
- فهم مشاكل العمارة والعمران بأبعادها الاجتماعية والوظيفية والتقنية.
- فهم طرق الإنشاء والتشييد ومواصفات المواد الخام ومواد البناء والتشطيبات.
- ابتكار والإبداع في مجال العمارة والعمران كتصميم وإنشاء وتنفيذ.
- مراعاة الأبعاد الاجتماعية والاقتصادية والبيئية في ممارسة المهنة.

تم الاعتماد بمجلس قسم العمارة رقم (-- بتاريخ -- من -- 2024، وبمجلس الكلية رقم (-- بتاريخ -- من -- 2024.

يعتمد؟؟؟

رئيس مجلس قسم العمارة