



رؤية قسم الهندسة المعمارية:

"يتطلع قسم الهندسة المعمارية بكلية الهندسة بشبرا جامعة بنها أن يكون قسماً رائداً بين الأوساط الأكاديمية في مجال التعليم المعماري و متميزاً في البحث العلمي على المستوى المحلي والدولي وأن يقدم خدمة مجتمعية واعدة لتحسين جودة الحياة."

رسالة البرنامج:

"يلتزم برنامج الهندسة المعمارية بكلية الهندسة بشبرا جامعة بنها بتقديم خدمة تعليمية متميزة وتخرج مهندس معماري كفاء مزود بالقدرات والمعارف والمهارات العقلية والعلمية والبحثية والفنية والمهنية والسلوكية التي تؤهله لممارسة مهنة العمارة على مستوى احترافي، والمنافسة في سوق العمل محلياً وإقليمياً، وتقديم خدمات متميزة للمجتمع، والارتقاء بمهنة العمارة، في إطار القيم الإنسانية والأخلاقية."

أهداف البرنامج:

- (١) تزويد الطلاب بالمعارف والعلوم النظرية والتطبيقية الحديثة المرتبطة بالعمارة وكذلك العلوم الهندسية والإنسانية المتعلقة بها والمتوافقة مع كل من احتياجات المجتمع وسوق العمل بما يضمن التعلم الذاتي المستمر ويحقق متطلبات الاستدامة.
- (٢) تخريج مهندس معماري كفاء لديه الفهم والمعرفة العلمية اللازمة لمتطلبات التخصص. بالإضافة إلى دعم قدرته على الالتزام بأخلاقيات المهنة وتقاليدها والتنافس الشريف بكل إقتدار.
- (٣) توسيع أفق الطلاب وتدريبهم وتنمية قدراتهم ومهاراتهم في كافة المجالات المرتبطة بالهندسة المعمارية.
- (٤) تدعيم قدرة الطلاب على اتباع المنهج العلمي في حل المشكلات من خلال تعريف المشكلة وجمع المعلومات اللازمة عنها وتصنيفها وتحليلها ووضع الحلول المناسبة لها لإنتاج مشروعات تصميمية معمارية وعمرانية وتخطيطية بالكفاءة والجودة الواجبة بالاستعانة بالتقنيات والأدوات المتطورة.
- (٥) إكساب الطلاب الخبرات العملية اللازمة في مجال التصميم من خلال تدريبهم على مشروعات مشابهة للواقع ذات محددات واعتبارات مختلفة سواء كانت اقتصادية أو بيئية أو اجتماعية أو سياسية أو أمنية أو أخلاقية، وتنمية قدراتهم على المشاركة المتكاملة والفعالة مع فرق العمل لاقتراح بدائل مختلفة للحل وتقييمها لاختيار أنسبها وإعداد المستندات والرسوم اللازمة لها والإشراف على تنفيذها.



السمات المميزة للبرنامج

- (١) أهمية التخصص وتوافقه مع احتياجات سوق العمل.
- (٢) ارتباطه بالوضع التاريخي للمؤسسة حيث تمت الدراسة بالبرنامج منذ بداية إنشاء كلية الهندسة بشبرا
- (٣) تزايد إقبال الطلاب على البرنامج.
- (٤) توافر فرص عمل متاحة للخريجين وتمتعهم بسمعة طيبة.
- (٥) الموقع الجغرافي المتميز لكلية الهندسة بشبرا والذي يمثل نقطة تلاقي ثلاث محافظات (القاهرة والقليوبية والجيزة) مما يتيح لها خدمة ابناء عدد كبير من طلاب وفئات مجتمعية بتلك المحافظات الثلاث الى جانب ابناء المحافظات الأخرى على مستوى الجمهورية ومن خارج مصر.
- (٦) يتوافق برنامج الهندسة المعمارية مع رؤية وتطلعات الدولة المصرية في الحقبة الحالية لإعادة بناء الوطن من جديد والتوسع في إقامة المدن والمجتمعات العمرانية المتطورة والقضاء على مشكلة العشوائيات وتوفير حياة أفضل وأرقى لسكانها وتشبيد بنية تحتية أكثر كفاءة وإنشاء مشروعات متميزة وعلاقة تحقق احتياجات المجتمع ومتطلبات العصر ومبادئ الاستدامة، وتستطيع أن تنهض بالبلاد مرة أخرى وتؤهلها لاستعادة مكانتها الرائدة وقدرتها على التنافس الحضاري إقليمياً وعالمياً وذلك من خلال تدريب الطلاب في المواد المختلفة على القيام بأبحاث ومشروعات في مواقع حقيقية تضمن لهم الاحتكاك الملائم بظروف الحياة العملية.
- (٧) تتميز الدراسة ببرنامج الهندسة المعمارية بالجمع بين المجالات العلمية الهندسية والمجالات الفنية والإنسانية مما يساعد على توسيع مدارك الطلاب والارتقاء بعقلياتهم وثقافتهم وإكسابهم مهارات متعددة واطلاعاً شاملاً على تخصصات مختلفة وحضرات متنوعة وتدريبهم على ربط تلك المعارف المتعددة بمجال تخصصهم وتطبيقها في مشروعات عملية والتدريب على العمل الجماعي.
- (٨) يحظى برنامج الهندسة المعمارية بهيئة تدريسية ذات مشارب متعددة وتخصصات متنوعة، فأعضاء هيئة التدريس تخرجوا في كليات هندسة مختلفة، كما أنهم درسوا الماجستير والدكتوراه في مؤسسات متعددة داخل وخارج مصر الأمر الذي يسهم في إثراء المحتوى التعليمي وإكساب الطلاب خبرات متنوعة واحتكاكات متعددة بطرق تفكير ووجهات نظر مختلفة.
- (٩) يتميز برنامج الهندسة المعمارية بوجود عدد من أعضاء هيئة التدريس المتخصصين في مجال الآثار والحفاظ على التراث المعماري، والذين تولوا مناصب قيادية وشاركوا بالجهد والمشورة في مشروعات فعلية ترتبط بالآثار بالإضافة لعضوية البعض في لجان الآثار والتراث المعماري التابعة لوزارة الآثار وجهاز التنسيق الحضاري.