

Course Number: Arch 495

Section No. 37519

Course Title: Graduation Project-2

Contact and Credit Hours: (5/10)

First Semester 2017-2018

Professor Ali Bahammam

Department of Architecture and Building Since

رقم ورمز المقرر: ٤٩٥

رقم الشعبة: ٣٧٥١٩

أسم المقرر: مشروع التخرج-٢

عدد الوحدات الدراسية: (١٠/٥)

الفصل الأول ٣٨-٣٩ هـ

أ. د. علي بن سالم باهمام

قسم العمارة وعلوم البناء



كلية العمارة والتخطيط
قسم العمارة وعلوم البناء

<http://fac.ksu.edu.sa/bahammam>

Architectural Graduation Project

مشروع التخرج بقسم العمارة

Introduction

مقدمة

Graduation Project is always the final student's work at the Bachelor degree program in all Architectural schools; It tops all his knowledge, information and experience; which have been gained through his education journey. Therefore, the graduation project becomes the jewel in the crown of all his academic works and experience.

The graduation Project student has to pay most attention and consideration at this stage, he should work as hard as he can through all course stages (concepts, design, and presentation) to reveal his unique architectural character and his real skill, particularly when he presents his Portfolio after graduation to the labor market or for post graduate degree.

The slogan for all graduation project students should be:

(My Project Reveal My Skills)

يعد مشروع التخرج في جميع أقسام وكليات العمارة خاتمة إنجاز الطالب في مرحلة التعلم المعماري لمرحلة البكالوريوس، وتتويجاً لجميع المعارف والمعلومات والخبرات التي أكتسبها خلال رحلته مع تعلم العمارة، ونتيجة لذلك يصبح مشروع التخرج واسطة العقد لجميع مشاريع الطالب وأعماله المعمارية الجامعية وأهمها على الإطلاق.

لذا يتعين على طالب التخرج منح مشروعه (الذي اختاره بنفسه، وأعد برنامجه المعماري بشكل تفصيلي في فصل سابق) أعلى درجات الاهتمام والعناية، وبذل أقصى الجهد في طرح أفكاره وإنجاز تصميمية وإخراجه، ليتمكن من الكشف عن ملكاته المعمارية المميزة، وقدراته الحقيقية عندما يقدم سابقة أعماله المعمارية Portfolio لسوق العمل أو لاستكمال الدراسات العليا.

وليكن شعار جميع طلاب مشروع التخرج:

(مشروعي يبرز مهاراتي)

Course Objective

Graduation project aims to give the student the opportunity to carry design works for a complete architectural project of his own choice; these works include definition of the design problem, alternative design concepts formation, preparation of the preliminary design, development of design incorporating the concepts of engineering systems used as well as safety and accessibility, preparation of the volumetric configurations of the masses and interior spaces, and finalization and presentation to the final Jury panel for evaluation. The graduation project has to reflect the skills, intellectual ability, and presentation talent, which student has acquired through his educational courses.

أهداف المقرر

يهدف مشروع التخرج إلى أن يقوم الطالب بأعمال تصميمية متعلقة بمشروع معماري متكامل قام باختياره، على أن تشمل هذه الأعمال على التعريف بالمشكلة التصميمية، وتأليف الأفكار التصميمية لها، وإعداد التصميمات الابتدائية، وتطوير التصميمات المعمارية مع مراعاة الأنظمة الهندسية والعناية بالأمن والسلامة والتنقل وسهولة الوصول، وإعداد التصميم الفراغي الداخلي للمشروع والكتلي الخارجي له، وأخيراً كتابة تقرير معماري مختصر، وعرض المشروع وتقديمه شفويًا للجنة المناقشة. مع مراعاة أن يعكس المشروع المهارات والقدرات الفكرية والتعبيرية التي اكتسبها الطالب كنتيجة لتحصيله الدراسي بالقسم.

Grade Breakdown

النسبة من الدرجة	المهمة
٥%	• عرض البرنامج والتعريف بمشكلة المشروع التصميمية
١٠%	• تقديم المجمع الدراسي للموقع العام على موقع متكامل
٥%	• تأليف الأفكار التصميمية وحلولها المعمارية وتأصيلها بعرض رسومات أولية
١٠%	• مناقشة التصميمات الابتدائية للمشروع ومناقشتها مع مجسم دراسي على الموقع
١٠%	• تقديم كامل للتصميم النصف فصلي ومناقشته
١٠%	• تقديم المجمع الدراسي النهائي للمشروع
٢٠%	• المناقشة قبل النهائية للمشروع
٣٠%	• المناقشة النهائية للمشروع
١٠٠%	المجموع

توزيع الدرجات

References

يتعين على كل طالب أن يوفر كتب مرجعية حديثة في مجال مشروعه، بالإضافة إلى عدد من الدوريات المتخصصة.

المراجع

مع تمنياتي للطلاب بالتوفيق والنجاح