



2017–2018

# URBAN PLANNING AND DESIGN

## التخطيط الحضري و العماني



دائرة الهندسة المعمارية

## الرسالة

يسعى برنامج هندسة التخطيط الفراغي في دائرة الهندسة المعمارية والتخطيط الفراغي إلى إعداد مهندسي تخطيط متخصصين، يجمعون ما بين المعرفة والمهارات التخطيطية والمعرف الهندسية الأخرى، بما يكفل تحقيق الترابط والتكميل اللازمين لممارسة المهنة والحفاظ على أعرافها وتقاليدها، ويعملون على تأصيل القيم الحضارية والارتفاع بها لمواكبة العصر. كما يعمل البرنامج من أجل إعداد مهندسي تخطيط قادرين على المبادرة، والمنافسة، والتفكير الحر، وتحمل المسؤولية، والتفاعل مع قضايا المجتمع.



## الأهداف

- إكساب الطالب المهارات التي تساعده على الاختيار الأنفضل لنظم التخطيط والبناء وأساليبه، وعلى تطبيق النظم العمرانية الحديثة التي تناسب مع احتياجات المجتمع الفلسطيني ومتطلباته الحياتية.
- توضيح العلاقة بين المفاهيم المتعلقة بالتخطيط الفراغي والتحول المعرفية الآخر كالعلوم الإنسانية وعلم الاجتماع وعلم النفس والجغرافيا وغيرها.
- تطوير المفاهيم عند الطالب فيما يتعلق بالتنمية المستدامة واهتمامها كجزء لا يتجزأ من التخطيط الفراغي.
- التواصل مع سوق العمل من مؤسسات رسمية وخاصة، والتفاعل مع المشاريع القائمة والمخطط لها كحالات دراسية وبحثية.
- تعزيز روح العمل الجماعي لدى الطلبة وإكساب الطالب المعرفة بأخلاقيات المهنة وقيمها.

- تطوير مفهوم التخطيط الفراغي وتعزيز أسسه ومقوماته وهيكلياته لد الطالب، بوصفه ظاهرة اجتماعية تتبع من احتياجات المجتمع المتعددة، وتنمية قدرات الطالب على إدراك أهمية هذا الحقن بتطبيقاته المختلفة في بناء المجتمع المحلي.
- تطوير قدرات الطالب على استعمال الأدوات المختلفة في مجالات تحليل الفراغي وتحديد المشاكل العمرانية وتطوير استراتيجيات وحلول تخطيطية لها.
- تنمية ملكرة الطالب ومهاراته في حقل التخطيط والتصميم العمرياني وعمارة المشهد، وفي التحكم بالفراغات والفضاءات الحضرية وأدراك مكوناتها، وفهم طرق تفاعل التصميم مع معطيات البيئة الحضرية الاجتماعية والاقتصادية والتنظيمية.
- تعريف الطالب بالمدارس التي شكلت الموروث الحضاري للبشرية، وتزويده بالمعارف والمهارات النقدية والتحليلية اللازمة لتحقيق التواصل والتفاعل مع تاريخ العمران والحضارة.
- تعليم الطالب تدوين المعالم العمرانية وتوثيقها، وتدريبه على جمع المعلومات والبيانات وتحليلها. تزويذ الطالب بالمهارات الازمة للبحث في مواضيع التخطيطي الفراغي ومنهجياته وبنائه ومخرجاته.

- القدرة على التحكم بالفراغات والفضاءات وأدراك مكوناتها.
- القدرة على وضع التصاميم وعمل المخططات اللازمة من استعمالات اراضي وحل المسائل والمشكلات.
- القدرة على وضع الأساس الضروري للتخطيط المكاني والعمري وصياغة الطول التي تؤثر فيهما.
- القدرة على فهم حركة التاريخ العمري.
- القدرة على التعامل مع الموروث الحضاري في حقل العمران والمشهد الحضاري والطبيعي وحل القضايا المرتبطة بتأصيل قيمة وتأهيله لمعايشة العصر.
- القدرة على التعلم المستمر والتفاعل مع القضايا المعاصرة.
- القدرة على العمل مع الجماعة والتحلي بقيم المهنة وآخلاقها.
- القدرة على التعامل مع المجتمع المحلي ومشاركة الرأي في القرارات التي تؤخذ في الأمور التي تهمه في عملية التنمية.
- القدرة على إدراك مفهوم المستدامة وظواهرها في التنمية.



## فرص العمل

- التخطيط على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية.
- تخطيط الفضاءات بكافة جوانبها (تخطيط المدن والقرى).
- وضع المخططات التفصيلية للحاضر السكينة.
- تخطيط وتصميم الفراغات المفتوحة (الحدائق العامة والخاصة والمتزهات ، الخ).
- تأهيل المجتمعات العمرانية التاريخية وتطويرها.
- التصميم العمري (مشاريع اسکان، مناطق سياحية وترفيهية، تطوير مراكز المدن والقرى، والمجتمعات الرياضية، مناطق ذات استعمال خاص، الخ).



من اعمال الطيبة





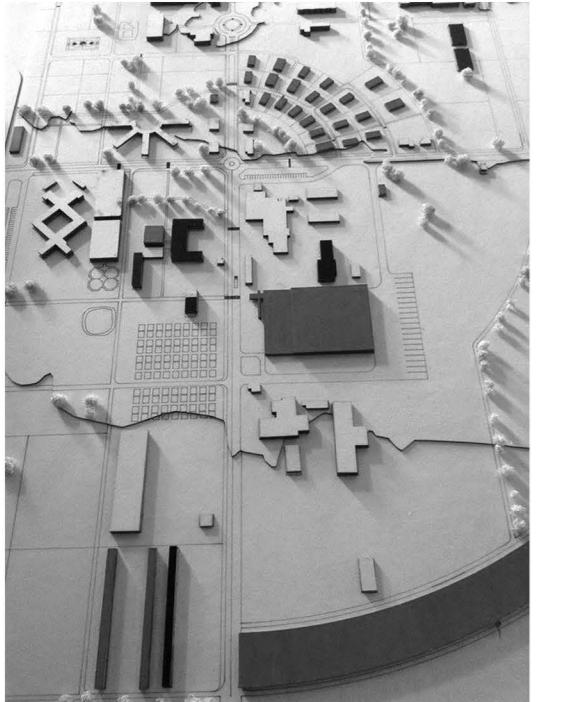
## مجمع تدوير النفايات الصلبة

يرتبط هذا المشروع بالخطيّة الحضري وتنسيق المواقع. ويحاول المشروع التعامل مع قضيّة مهمة تتضمّن إعادة تدوير النفايات الصلبة وإعادة تأهيل التراصي المدمر. ويطرح المشروع فكرة بناء مجمع لإعادة تدوير النفايات الصلبة مع محاولة تطوير الموقع (كسارات الرام) ليكون منطقة طبيعية منكاملة يمكن للجمهور العام استخدامها. ويشجع المشروع الإدارية البيئية للموارد والنفايات للحد من الضرر البيئي. ويطرح التصميم حلًا يعزز الاستدامة الجتمعيّة - الاقتصاديّة بحيث يساهم في تحسين نوعية الحياة وتحقيق المتعة الإنسانية. وبعترف المشروع بأن مفهوم الطبيعة قد يكون مظللاً وأن الأرض هي عنصر يمكن تصنيعه ومحقّله، وأنه على العمارة أن تتجرّأ بشكل أعمق مع الموضع. "رولد الذليلي، خلدون العوبيوي"

### HONORABLE MENTION

The Omrania| CSBE Student Award for Excellence in Architectural Design, 2015 8th Cycle.



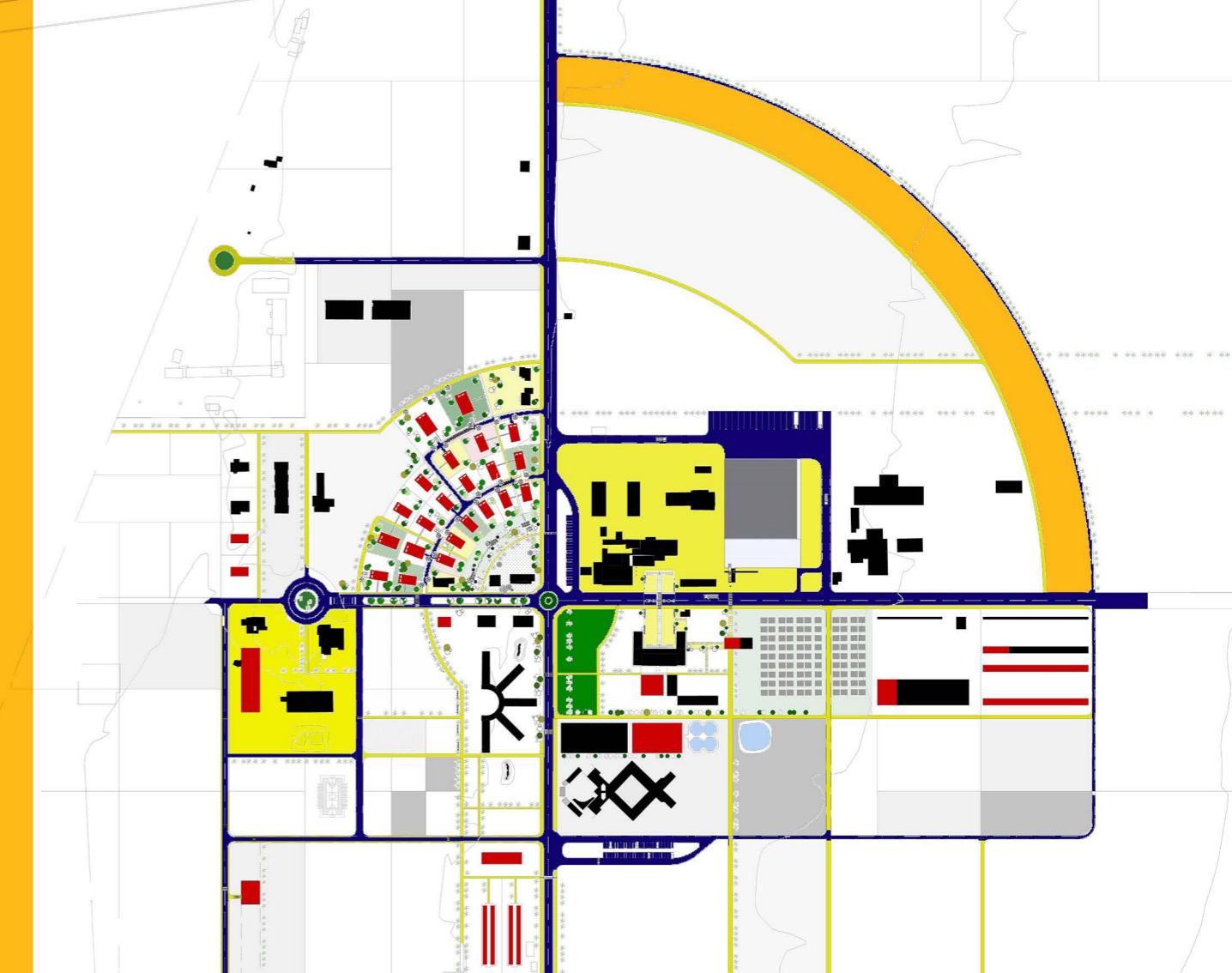


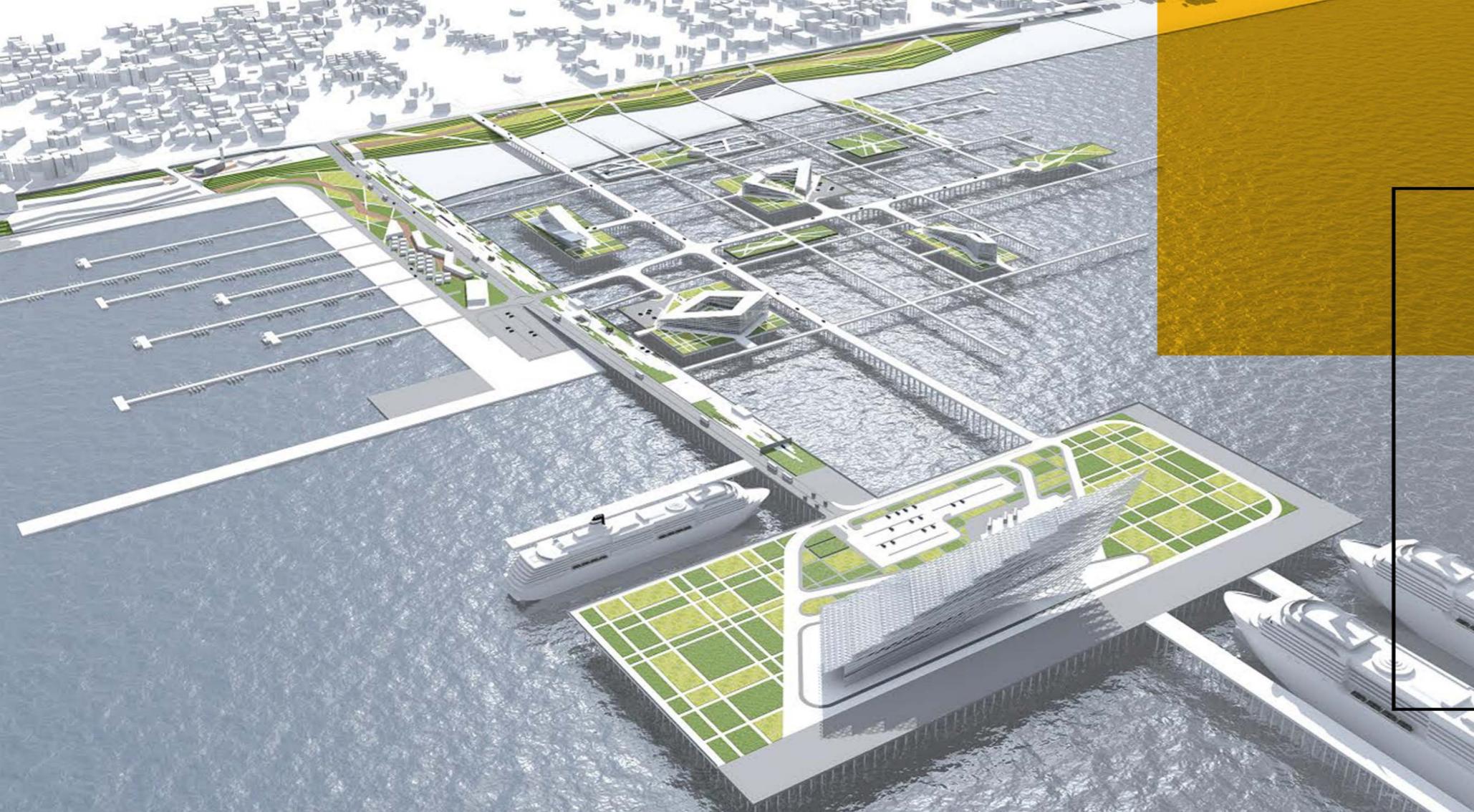
## المشروع الانشائي العربي

المشروع يهدف بالأساس الى تطوير المشروع الفلاس طيني القائم حالياً بعنوان "المشروع الانشائي العربي في اريحا" والذي تأسس عام 1958. كان الهدف هو وضع خطة رئيسية للمشروع تشمل منطقة مصنع للألبان، ورش لصيد النسمك، منطقة لحرف اليدوية ومنطقة سكنية للعاملين الى جانب المزرعة والتي تشمل أشجار التفيل و مزارع الموز وغيرها من المزارع.

ويتضمن المشروع أيضاً الحفاظ على انتاجية الالبان و تطويرها، مثل استغلال طيب البقدار لانتاج مختلف المنتوجات مثل الحلوب والجبن والزبادي. اعتماداً على المعايير التصميمية العالمية و معايير الصحة و النظافة الصدية.

"ديالك اندونيزية، توليستا بلوط"





## اعادة احياء ميناء غزة

يهدف المشروع الى احياء ميناء غزة الواقع في وسط مدينة غزة الى الغرب من حي الرمال والذي يستخدم حاليا من قبل قوارب الصيادين الصغيرة .

تتمحور فكرة المشروع حول انشاء جبهة مائية جديدة لغزة، بحيث تشكل بوابة مواصلات ونقل دولية لربط الفلسطينيين بالعالم.

”ألاء شويكي، ألاء أبو عوض“

# اعادة احياء المركز التاريخي لدير غسانة

يسعى هذا المشروع الى الحفاظ على المركز التاريخي لدير غسانة وإنعاشه، وإلى توسيع نطاق التبادل الحضري إلى ما هو أبعد من المنظور التقني أو الهندسي الذالص، مع إيلاء الاهتمام للقضايا الجتماعية والثقافية والاقتصادية والبيئية.

يتناول المشروع بشكل أساسي موضوع إعادة تأهيل وابدأء المركز التاريخي في قرية دير غسانة، من خلال تطليل وتقديم الوضع الحالي للمركز التاريخي، وتطوير رؤية مستقبلية تهدف إلى حماية الموروث الثقافي والتاريخي وأحياؤه بما يتناسب مع محيطه وخصوصيته، في ظل التحديات المتباينة التي تهدد استمراريته.

ويندرج هذا المشروع تحت إطار العلاقة التعاونية ما بين دائرة الهندسة المعمارية والسوق المحلي، والذي تم انجازه من قبل فريق مكون من الأساتذة وطلبة الدائرة بالتعاون مع مؤسسة التعاون البلجيكي، وزارة الحكم المحلي بالإضافة الى البلديات.



2017- 2018

**URBAN PLANNING AND DESIGN**  
**التخطيط الحضري و العمراني**

للوصول الى الخطة الأكاديمية و وصف المساقات ، الرجاء زيارة:

<https://www.birzeit.edu/ar/study/programs/hnds-ltkhtyt-lfrgy>

<http://aren.birzeit.edu/content/spatial-planning-engineering-program-0>





2017– 2018

جامعة بيرزيت  
دائرة الهندسة المعمارية