



الكلية: العمارة والتخطيط.

القسم: عمارة البيئة.

الدرجة: ماجستير.

**مدة البرنامج:**

-دوام كلي: من ٤ إلى ٥ فصول.

-دوام جزئي: من ٧ إلى ٨ فصول.

**نظام البرنامج:**

- بالمقررات الدراسية والرسالة.

**الوحدات الدراسية المطلوبة للتخرج:**

- عدد الوحدات بدون الرسالة وعدد الوحدات المخصصة للرسالة:

- عدد الوحدات المقررات الإجبارية: ٢٦ ساعة.

- عدد الوحدات المقررات الاختيارية: ١٢ ساعة.

- عدد الوحدات مشروع أو بحث نهائي في العمارة البيئية: ٦ ساعات.

**الخطة الدراسية للبرنامج:**

تخصص عمارة البيئة.

ملاحظات	نوع المقرر **	عدد الوحدات المعتمدة *		اسم المقرر	رقم المقرر
		نظري	عملي		
<b>مقررات تحضيرية</b>					
	إجباري			نظرية وتصميم العمارة البيئية	٥٤٠٥٠٥
	إجباري			مقدمة في العمارة البيئية	٥٤٠٥١٠
	إجباري			نظريات وتاريخ العمارة البيئية	٥٤٠٥١١
	إجباري			الأنظمة الطبيعية	٥٤٠٥٤٠
	إجباري			الإنشآت ١: العمارة البيئية	٥٤٠٥٥٠
	إجباري			الإنشآت ٢: العمارة البيئية	٥٤٠٥٥١
	إجباري			التعرف على النباتات	٥٤٠٥٨٠
<b>مقررات الدراسة</b>					
	إجباري			العمارة البيئية للمواقع الحضري	٥٤٠٦٠١
	إجباري			التخطيط لموارد البيئة	٥٤٠٦٠٢
	إجباري			نظرية عمارة البيئة الإسلامية	٥٤٠٦١٠
	إجباري			طرق البحث في العمارة البيئية	٥٤٠٦١١
	إجباري			حلقة دراسية في العمارة البيئية	٥٤٠٦١٢
	إجباري			إدارة وسياسة البيئة	٥٤٠٦٤٠
	إجباري			تقييم ما بعد الإشغال	٥٤٠٦٥٠
	إجباري			مشروع نهائي في عمارة البيئة	٥٤٠٧٠١
	إجباري			بحث نهائي في عمارة البيئة	٥٤٠٧٠٢
	إختياري			تنسيق العمارة البيئية الحضريّة	٥٤٠٧١٠
	إختياري			النرويج والفراغات المفتوحة	٥٤٠٧١١
	إختياري			نظريات التقييم للعمارة البيئية	٥٤٠٧١٢
	إجباري			طرق التصميم البيئي	٥٤٠٧١٣
	إختياري			الاتصالات البيئية	٥٤٠٧٢٠
	إختياري			دراسة في العمارة البيئية	٥٤٠٧٣٠
	إختياري			دراسات في العمارة البيئية	٥٤٠٧٣١



إختياري	إختياري	إختياري	إختياري	مواضيع في العمارة البيئية	٠٥٤٠٧٣٢
إختياري	إختياري	إختياري	إختياري	الإنسان والصحراء	٠٥٤٠٧٤٠
إختياري	إختياري	إختياري	إختياري	النبات والقيمة البيئية	٠٥٤٠٧٤١
إختياري	إختياري	إختياري	إختياري	البيئة المائية والعمرانية	٠٥٤٠٧٤٢
إختياري	إختياري	إختياري	إختياري	المحافظة على البيئة المائية	٠٥٤٠٧٤٣
إختياري	إختياري	إختياري	إختياري	تصميم نظم الري	٠٥٤٠٧٥٠
إختياري	إختياري	إختياري	إختياري	تطبيق الإدارة والتطور العملي	٠٥٤٠٧٦٠
إختياري	إختياري	إختياري	إختياري	مقدمة في الرسم بالحاسب الآلي	٠٥٤٠٧٧٠
إختياري	إختياري	إختياري	إختياري	الرسم بالحاسب الآلي ١	٠٥٤٠٧٧١
إختياري	إختياري	إختياري	إختياري	الرسم بالحاسب الآلي ٢	٠٥٤٠٧٧٢
إختياري	إختياري	إختياري	إختياري	البيستة الزخرفية	٠٥٤٠٧٨٠
إختياري	إختياري	إختياري	إختياري	علم التربة وتطوير الملائمة	٠٥٤٠٧٨١
إختياري	إختياري	إختياري	إختياري	المحافظة والصيانة البيئية	٠٥٤٠٧٩٠
إختياري	إختياري	إختياري	إختياري	إدارة الموارد البصرية	٠٥٤٠٧٩١
إختياري	إختياري	إختياري	إختياري	الغابات الحضرية	٠٥٤٠٧٩٢
إختياري	إختياري	إختياري	إختياري	علم المحيطات	٠٥٤٠٧٩٣
إختياري	إختياري	إختياري	إختياري	تخطيط وإدارة الموارد الطبيعية	٠٥٤٠٧٩٤
إختياري	إختياري	إختياري	إختياري	تخطيط وإدارة المنتزهات الحضرية	٠٥٤٠٧٩٥
إختياري	إختياري	إختياري	إختياري	إحياء وإدارة عمارة البيئة	٠٥٤٠٧٩٦
إختياري	إختياري	إختياري	إختياري	الإدراك البصري للعمارة البيئية	٠٥٤٠٧٩٧

\* ليس المقصود هنا ساعات الإتصال  
\*\* مثال: إجباري / إختياري / إجباري إختياري



**College:** Architecture and Planning.

**Department:** Landscape.

**Program Duration :**

- Full time: 4 to 5 semesters.
- Part time: 7 to 8 semesters.

**Program System:**

- Courses and Thesis.

**Graduation Requirements :**

- Compulsory courses credits: 26 Hours.
- Elective courses credits: 12 Hours.
- Graduation Thesis or Project: 6 Hours.

**Study plan :**

Specialty in Landscape.

Course Number	Course Title	Credit Hours *		Course type**	Note
		Theoretical	practical		
<b><u>Preparatory Courses</u></b>					
0540505	prep. Studio: Land.Plant Des. and Theory			Compulsory	
0540510	Introduction to Landscape Architecture			Compulsory	
0540511	Landscape History & Theory			Compulsory	
0540540	Natural Systems			Compulsory	
0540550	Landscape Site Construction I			Compulsory	
0540551	Landscape Site Construction II			Compulsory	
0540580	Plant Identification			Compulsory	
<b><u>Study Courses</u></b>					
0540601	Studio 1: Urban Landscape			Compulsory	
0540602	Studio 2: Environmental Resource Planning			Compulsory	
0540610	Islamic Landscape Theory			Compulsory	
0540611	Landscape Research Methods			Compulsory	
0540612	Landscape Seminar			Compulsory	
0540640	Enviorn. Management & Policy			Compulsory	
0540650	Post Occupancy Evaluation			Compulsory	
0540701	Integrative Project			Compulsory	
0540702	Landscape Architecture Thesis			Compulsory	
0540710	Advanced Urban Landscape			Elective	
0540711	Recreation and Open Space Theory			Elective	
0540712	Landscape Assessment Methods			Elective	
0540713	Environmental Design Methods			Compulsory	



0540720	Environmental Communications			Elective	
0540730	Guided Field Studies in Landscape Architecture			Elective	
0540731	Independent Study in Landscape Architecture			Elective	
0540732	Special Topics in Landscape Architecture			Elective	
0540740	Man and the Desert Ecosystems			Elective	
0540741	Plants, People, and Environmental Quality			Elective	
0540742	Landscape Ecology and the Built Environment			Elective	
0540743	Ecological conservation in the Landscape			Elective	
0540750	Irrigation Systems Design			Elective	
0540760	Practice Management and Business Development			Elective	
0540770	Introduction to Basic Computer Graphics			Elective	
0540771	Computer Aided Applications I			Elective	
0540772	Computer Aided Applications II			Elective	
0540780	Ornamental Horticulture			Elective	
0540781	Soil Science and Development Suitability			Elective	
0540790	Landscape preservation & Con			Compulsory	
0540791	Visual Resource Management			Elective	
0540792	Urban Forestry			Elective	
0540793	Oceanography			Elective	
0540794	Natural Resource Planning and Management			Elective	
0540795	Regional Park Planning and Management			Elective	
0540796	Landscape Restoration and Management			Elective	
0540797	Visual Landscape Perception			Elective	

\* Not contact hours

\*\* e.g. Compulsory / Elective / Compulsory Elective