

| ماجستير التأهيل والتخصص في تصميم وتخطيط وتنسيق الحدائق والمحيط الطبيعي السنة الثانية الفصل الأول | | |
|---|--|--|
| اسم المقرر | أسماء المحاضرين | |
| 1 | أسس تخطيط و تنظيم الفراغات المفتوحة | |
| 2 | أسس المعالجات البينية في المدينة من التلوث إلى الاستدامة | |
| 3 | مصادر المياه و الري و الزراعة | |
| 4 | التربة و الغطاء النباتي | |
| 5 | الفرش المدني - المظهر و التقنيات | |
| 6 | إنارة الموقع أو تقنيات تجميل الموقع | |

| ماجستير التأهيل والتخصص في تصميم وتخطيط وتنسيق الحدائق والمحيط الطبيعي السنة الثانية الفصل الثاني | | | |
|--|---------------------|---------------------|--------------|
| عدد الساعات الأسبوعية | | | |
| المجموع | عدد الساعات العملية | عدد الساعات النظرية | اسم المقرر |
| 8 | 6 | 2 | مشروع التخرج |

| | | |
|---|--|-----------------------------------|
| <p>ماجستير: تصميم وتخطيط وتنسيق الحدائق والمحيط الطبيعي</p> | <p>اسم المقرر: أسس تخطيط وتنظيم الفراغات المفتوحة</p> | |
| <p>الفصل: الأول</p> | <p>السنة: الثانية</p> | |
| <p>نوع المقرر: نظري /تطبيقي</p> | <p>عدد الاسابيع: 10 اسبوع</p> | <p>عدد الساعات الأسبوعية: 2+2</p> |
| <p>الإطار الزمني</p> | <p><u>المفردات الأساسية</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • الفراغات المفتوحة في المدينة • دور الفراغات المفتوحة • مشاكل وتحديات الفراغات المفتوحة في المدينة المعاصرة • منهجية اختبار شبكة الفراغات المفتوحة • أسس تخطيط الفراغات المفتوحة • استراتيجية تنظيم الفراغات المفتوحة • الاستراتيجيات المختلفة لتخطيط وتنظيم الفراغات المفتوحة /حالات دراسية. | |

| | | |
|---|--|-----------------------------------|
| <p>ماجستير: تصميم وتخطيط وتنسيق الحدائق والمحيط الطبيعي</p> | <p>اسم المقرر: أسس المعالجات البيئية في المدينة من التلوث إلى الاستدامة</p> | |
| <p>الفصل: الأول</p> | <p>السنة: الثانية</p> | |
| <p>نوع المقرر: نظري /تطبيقي</p> | <p>عدد الاسابيع: 10 اسبوع</p> | <p>عدد الساعات الأسبوعية: 2+4</p> |
| <p>الإطار الزمني</p> | <p><u>المفردات الأساسية</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • مفهوم الاستدامة /التلوث والتحديات العالمية في هذا المجال • النهج البيئية لمعالجة التلوث وصولاً إلى الاستدامة • أسس المعالجة البيئية للمواقع الملوثة (الصناعية) • أسس المعالجة البيئية للمواقع المهملة • أسس رفع الأداء البيئي ضمن المناطق العمرانية • أسس إنشاء الأحياء البيئية | |



| | | |
|---|---|----------------------------|
| ماجستير: تصميم وتخطيط وتنسيق الحدائق والمحيط الطبيعي | اسم المقرر: مصادر المياه والري والزراعة | |
| الفصل: الأول | السنة: الثانية | |
| نوع المقرر: نظري /تطبيقي | عدد الاسبوع: 10 اسبوع | عدد الساعات الأسبوعية: 2+2 |
| الإطار الزمني | <p><u>المفردات الأساسية</u></p> <ul style="list-style-type: none">• خزان المياه• مضخات المياه• انواع ومقاسات الخطوط الرئيسية وأنواع الانابيب• محابس المياه• طرق تمديد الخطوط الفرعية لتغطية الاحتياجات المائية• انواع اجهزة الري للمساحات وانواعها• انواع اجهزة الري وطرق تركيبها• دراسة ظاهرة تخلخل الضغط وسوء توزيع النقاط• أنظمة الري بالتنقيط• جهاز التحكم (controller)• تعريف بأنظمة تصريف المياه (Drainage) | |
| | | |



| | | |
|---|---|-----------------------------------|
| <p>ماجستير: تصميم وتخطيط وتنسيق الحدائق والمحيط الطبيعي</p> | <p>اسم المقرر: التربة والغطاء النباتي</p> | |
| <p>الفصل: الأول</p> | <p>السنة: الثانية</p> | |
| <p>نوع المقرر: نظري /تطبيقي</p> | <p>عدد الاسابيع: 10 اسبوع</p> | <p>عدد الساعات الأسبوعية: 2+2</p> |
| <p>الإطار الزمني</p> | <p><u>المفردات الأساسية</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • تصنيف الغطاء في حدائق سوريا (الأشجار) • تصنيف الغطاء في حدائق سوريا (الشجيرات) • تصنيف الغطاء في حدائق سوريا (الحوليات الصيفية) • تصنيف الغطاء في حدائق سوريا (الحوليات الشتوية) • تصنيف الغطاء في حدائق سوريا (المروج) • تصنيف الغطاء في حدائق سوريا (حالات بيئية خاصة) • عرض و شرح لتصنيف الغطاء النباتي (الأشجار) من خلال مشاريع منفذة. • عرض و شرح لتصنيف الغطاء النباتي (الشجيرات) من خلال مشاريع منفذة. • عرض و شرح لتصنيف الغطاء النباتي (الحوليات الصيفية) من خلال مشاريع منفذة. • عرض و شرح لتصنيف الغطاء النباتي (الحوليات الشتوية) من خلال مشاريع منفذة. • عرض و شرح لتصنيف الغطاء النباتي (المروج) من خلال مشاريع منفذة. • جولة خارجية في بارك تشرين | |
| | | |
| | | |

| | | |
|--|--|-----------------------------------|
| ماجستير: تصميم وتخطيط وتنسيق الحدائق والمحيط الطبيعي | اسم المقرر: الفرش المديني- المظهر و التقنيات | |
| الفصل: الأول | السنة: الثانية | |
| نوع المقرر: نظري /تطبيقي | عدد الاسابيع: 10 اسبوع | عدد الساعات الأسبوعية: 2+2 |
| الإطار الزمني | المفردات الأساسية <ul style="list-style-type: none"> • الفراغ العام العمراني ومكوناته • مفهوم الفرش العمراني و دوره في الفراغ • أصناف الفرش العمراني وعناصره • أنظمة وقواعد توضع الفرش العمراني في الفراغات العامة • خيارات الفرش العمراني • التحديات والحلول | |
| | | |
| | | |

| | | |
|--|---|-----------------------------------|
| ماجستير: تصميم وتخطيط وتنسيق الحدائق والمحيط الطبيعي | اسم المقرر: إنارة المواقع أو تقنيات تجميل الموقع | |
| الفصل: الأول | السنة: الثانية | |
| نوع المقرر: نظري /تطبيقي | عدد الاسابيع: 10 اسبوع | عدد الساعات الأسبوعية: 2+2 |
| الإطار الزمني | المفردات الأساسية <ul style="list-style-type: none"> • عناصر الإنارة • أنظمة الفولتاج • أنواع الإنارة الخارجي و المستعملة دولياً • طرق تصميم نظام الأنارة الخارجية • طرق استخدام الفولتاج المنخفض (.v12) • تحديد مستويات ودرجات الانارة ومكان استخدامها. • تحليل الموقع وتحديد الانارة المناسبة له. • الطرق الحديثة لاستعمال الطاقة البديلة • التعرف على أحدث الاجهزة المستخدمة للإنارة | |
| | | |