



جامعة جرش

قسم العلوم الأساسية

عنوان المساق: التغير المناخي وسياسة الاستدامة	المتطلب السابق: اختياري جامعة
رقم المساق: 0000138	المستوى: السنة الأولى
	القاعة: خوارزمي 213
المدرس: السيدة مها الحوامة	رقم المكتب: خوارزمي 506

وصف المساق:

أن يتعرف الطالب على علم المناخ والطقس والعوامل التي المؤثره فيهما، وما هو تأثير المناخ المباشر وغير المباشر على الكائنات الحية ومن ضمنها الإنسان ونشاطاته (الزراعية، الاقتصادية و الإجتماعية). وكذلك التعرف على التغير المناخي وأسبابه وعواقبه وكيف يستطيع الإنسان مواجهته. وكذلك التعرف على التنمية المستدامة وأبعادها وعناصرها وكيف يستطيع الإنسان تنفيذ أهدافها.

الأهداف من هذا المساق:

- فهم المعلومات الأساسية حول المناخ ومكوناته الرئيسية.
- فهم المعلومات الأساسية حول الطقس ومكوناته الرئيسية
- لتعلم أهم التحديات التي تواجه الإنسانية في مجال التغير المناخي
- تطوير المعلومات الأساسية للتنمية المستدامة (الاستدامة)
- التعرف على كيفية تحقيق التنمية المستدامة للحد من ومواجهة التغير المناخي

<u>عدد</u> <u>المحاضرات</u>	<u>الموضوع / المادة العلمية</u>
2	• مقدمة
2	• المناخ
2	• العوامل المؤثرة في المناخ
2	• الطقس
2	• علم الأرصاد الجوية
2	• الأقاليم المناخية

2	• ما هو التغير المناخي
2	• أسباب التغير المناخي
2	• عواقب التغير المناخي
2	• مواجهة التغير المناخي
2	• التنمية المستدامة
2	• ابعاد وعناصر التنمية المستدامة
2	• التغير المناخي و التنمية المستدامة
2	• شروط التنمية المستدامة
2	• المبادئ الأساسية لتنفيذ أهداف التنمية المستدامة

قائمة المراجع العربية:

1- الشرفات, علي. التغير المناخي وسياسة الأستدامة. 2017. الأردن - عمان

List of English References:

العلامات والامتحانات والأنشطة:

<u>العلامات</u>	<u>الإمتحانات والأنشطة</u>
20	الإمتحان الأول First exam
20	الإمتحان الثاني Second exam
10	المختبر Lab assessment / أو مشروع بحث Proposal of project
5	امتحانات قصيرة Quizzes
5	المشاركة والحضور
40	الإمتحان النهائي Final exam
100	المجموع Total

ملاحظة هامة: تطبق كل قوانين الجامعة الواردة في دليل الطالب.