



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY



الجمعية الجغرافية السعودية  
جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل



المؤتمر الأول للتعليم من أجل  
التنمية المستدامة في المملكة  
العربية السعودية

"الجغرافيا من أجل التنمية  
المستدامة لرؤية ٢٠٣٠م"

١٠-١٢ / ٧ / ١٤٣٩هـ

٢٧-٢٩ / ٣ / ٢٠١٨م



## إعلان المؤتمر

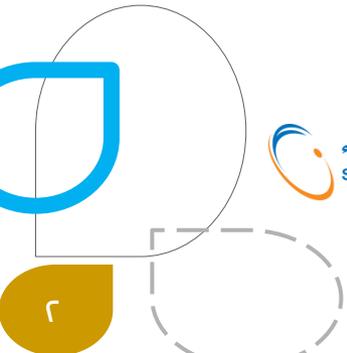
الحمد لله والصلاة والسلام على رسول الله، فهذه وثيقة لعقد مؤتمر "الجغرافيا من أجل التنمية المستدامة لرؤية ٢٠٣٠م"، والتي ستكون بمثابة مظلة لتقنين جميع الآليات المرتبطة بهذا العمل النبيل لخدمة الوطن.

## توطئة:

تعتبر هذه الوثيقة خارطة طريق يتم العمل من خلالها عقد مؤتمر "الجغرافيا من أجل التعليم والتنمية المستدامة لرؤية ٢٠٣٠م" والتي يزاولها متخصصون لغرض تقديم خدمة للمجتمع بصورة احترافية من دون أجر مادي.

**الرؤية:** تعليم وتعلم يحقق طموح البرنامج الوطني ٢٠٣٠م.

**الرسالة:** دراسات وبحوث ومبادرات تخصصية وطنية مستدامة ترتقي بالتعليم وتلبى أولوياته عبر استثمار القدرات والامكانات المتاحة.





## مقدمة

شهد مطلع القرن الحادي والعشرين نقاشاً مستفيضاً حول قضايا الاستدامة وأصبحت التنمية والاستدامة هدفاً تتبناه المنظمات وتتنافس في تطبيقه لضمان تلبية احتياجات الجيل الحالي مع الإبقاء على نصيب وافر من الرفاه لأجيال المستقبل. ودأبت الأمم المتحدة في تحديد مجالات الاستدامة في القطاع العام والخاص والجامعات بما يكفل تحقيق الاستدامة وأهدافها بالتكاملية بين المنظمات.

وحيث أن التعليم هو حجر الأساس لتحقيق الاستدامة فقد حرصت وزارة التعليم على العمل كجزء من منظومة الجهات الحكومية في المملكة على عدة محاور لتحقيق التنمية المستدامة من خلال السعي لتحقيق الأهداف الآتية:

- تشجيع التعليم والتعلم المستمر وتوفير فرصه للجميع.
- الاستمرار في تحقيق مبدأ المساواة بين الجنسين في فرص التعليم والتعلم.
- تحقيق نمو اقتصادي مستدام، شامل وعادل عبر نمط تعليم وتعلم يضمن استدامة تجدد المعرفة وتطويرها.
- تحقيق بنية تحتية متمكنة في قطاع التعليم العالي للمساعدة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.





## الأهداف الرئيسية

١. تحفيز ودعم بحوث التنمية المستدامة في جامعات المملكة العربية السعودية.
٢. تسليط الضوء على مستجدات البحوث الاقتصادية والاجتماعية والبيئية فيما يتعلق بدمج مفاهيم التنمية المستدامة في العلوم.
٣. مناقشة المشكلات التي تواجه أعضاء هيئة التدريس في دمج الاستدامة في العملية التعليمية.
٤. مناقشة دور الشراكات في دعم البحث العلمي الجغرافي وخدمة المجتمع.
٥. كشف النقاب عن أهمية العمل التطوعي في تحقيق أهداف التعليم المستدام.
٦. استعراض الوضعية الحالية للمناهج والمقررات الجغرافية في الجامعات، وإلقاء الضوء على المجهودات المبذولة في مجال تطويرها بإدراج مفاهيم الاستدامة.
٧. استعراض تجارب الدول في مجال إدراج مفاهيم الاستدامة في المناهج وفي أنشطة المقررات.
٨. دعم المبادرات التي تساهم في رفع تنافسية علم الجغرافيا في سوق العمل واستدامة الأعمال، وتحسين جودة الخدمات العامة، في القطاع العام والخاص.





## الاستراتيجيات:

- دراسة حاجة المجتمع لتحديد نوعية المبادرات المطلوبة لتحقيق التنمية المستدامة.
- عمل مهني محكم لفرز الحلول المقدمة التي يمكن أن تساهم في الحد من هدر الموارد الوطنية.
- التركيز على المبادرات الاستراتيجية ذات الأثر المتعدي والتي يمكن ان تعمم على مستوى المملكة.
- بناء القدرات للشرائح المستهدفة من العاملين والطلبة التي تمكنهم من تطوير مهارات المحافظة مع الإبداع.
- التفرد والتميز بكل مشروع يتم تبنيه والبعد عن الرتابة.
- التأكيد على العمل بروح الفريق عند الأزمات وعدم الاقتصار على اللوم والتذمر.
- الإسهام في التنمية الوطنية.
- إشراك المواطن في إدارة المجتمع وقت الحاجة للمحافظة على مكتسبات التنمية.
- تنظيم العمل التطوعي المهني في الجامعات لخدمة اغراض البحث العلمي الهادف.
- تشجيع العمل التطوعي المهني (بروبونو) في تقديم حلول ذات طرح مشترك ينظر للقضايا ذات الأولوية من زوايا متعددة.





## محاوَر المُوْتَمَر

- تحقيق الاستدامة المجتمعية.
- تحقيق الاستدامة الاقتصادية.
- تحقيق الاستدامة البيئية.
- وضمن "إعلان لوسارن" المنبثق من لجنة التعليم الجغرافي التابعة للاتحاد الجغرافي الدولي والمعتمد من قبل الأمم المتحدة حول التعليم الجغرافي من أجل التنمية المستدامة، حيث يعد هذا الإعلان امتداداً للميثاق الدولي للتعليم الجغرافي المنصوص عليه عام ١٩٩٢م و الذي يركز على النقاط الآتية:
  ١. مساهمة الجغرافيا في التنمية المستدامة.
  ٢. ضبط معايير برنامج جغرافي من أجل التنمية المستدامة.
  ٣. أهمية تكنولوجيا المعلومات والاتصال في التعليم من أجل التنمية المستدامة.وانطلاقاً من حرص جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل والجمعية الجغرافية السعودية على دمج الاستدامة في تعليم الجغرافيا بهدف:
  ١. تقديم تعليم عالمي يراهن على المستقبل ويرمي إلى تحقيق رؤية المملكة ٢٠٣٠م عن طريق إعطاء الأجيال المتعاقبة القدرة على تجاوز التحديات وحماية البيئة، واحترام التنوع الحيوي، والدفاع عن حقوق الإنسان.
  ٢. تطوير القدرات الضرورية في مجال التنمية المستدامة ومنها:
    - التركيز على المشاكل لتقييم البدائل وتقدير المخاطر.
    - تصور الروابط المعقدة والمباشرة بين الظواهر وديناميكياتها.
    - التفكير في الآثار الجانبية والانعكاسات المتوقعة من عمليات وظواهر معينة.



- القدرة على التفكير حسب منظومات وشبكات معقدة.
- الاستكشاف والتقييم ومعالجة واستعمال البيانات حسب مناهج ملائمة.
- احترام وجهات نظر وآراء الآخرين.
- تنفيذ الدوافع الذاتية و تقييمها.
- التفاني في وضع المخططات والمشاريع من أجل البيئة.
- تقييم الأعمال الذاتية و نتائجها.
- الاقتناع بأن التعلم الدائم يحسن الحياة و طريقة العيش.
- القدرة على توقع المشاكل و الظواهر بأشكال مختلفة.
- المرونة في تطبيق مختلف الطرق لحل المشاكل.
- الربط بين التجارب المحلية والإقليمية والظواهر العالمية.

وإدراكاً من جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل ممثلة في قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية والجمعية الجغرافية السعودية على أهمية هذه الأهداف العامة فقد تم الاتفاق على تنظيم فعاليات المؤتمر الدولي الأول للاستدامة بعنوان " **الجغرافيا من أجل التنمية المستدامة لرؤية ٢٠٣٠م** " في العام الجامعي ١٤٣٨/١٤٣٩ هـ بهدف تبادل المعرفة والمهارات والخبرات بين الخبراء والمتخصصين والمهتمين في مجال الجغرافيا والتنمية المستدامة.



## لجان المؤتمر: اللجنة التنظيمية

م	الاسم	المنصب
١	أ.د. إبراهيم بن علي العفالق	وكيل جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل لستؤون الفروع
٢	د. أميرة بنت أحمد الجعفري	عميدة كلية الآداب جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
٣	أ.د. محمد تنوقي بن إبراهيم مكّي	رئيس الجمعية الجغرافية السعودية
٤	د. بدرية محمد حبيب	رئيسة قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، رئيسة فرع الجمعية بالدمام
٥	أ.د. محمد بن صالح الربدي	نائب رئيس الجمعية الجغرافية السعودية

## اللجنة العلمية للمؤتمر

م	الاسم	المنصب
١	أ.د. محمد تنوقي بن إبراهيم مكّي، رئيس الجمعية الجغرافية السعودية، ٥٠٥٣١٨٤٣٤	رئيساً
٢	د. بدرية بنت محمد عمر حبيب، رئيسة قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، رئيسة فرع الجمعية.	أمين اللجنة
٣	أ.د. محمد بن صالح الربدي، نائب رئيس الجمعية الجغرافية السعودية.	عضواً
٤	د. محمد بن عبد الحميد ملتخص، رئيس وحدة الدراسات والتدريب بالجمعية الجغرافية السعودية.	عضواً
٥	أ.د. محمد بن إبراهيم الدغيري، عضو مجلس إدارة الجمعية الجغرافية السعودية	عضواً
٦	أ.د. محمد بن إبراهيم رمضان.	عضواً
٧	د. حورية بنت صالح الدوسري، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل .	عضواً.



## اللجنة المالية

م	الاسم	المنصب
١	د. علي بن عبد الله الحوسري: ٥٢٠٠١٠٥٥١٠	رئيساً
٢	أ. كفا بنت عسكر التومي	عضواً
٣	أ. لولوه بنت راضي الخالدي	عضواً

## لجنة العلاقات العامة

م	الاسم	المنصب
١	د. ملهي بن علي الغزواني: ٥٠٤٥٧٦٤٩٥	رئيساً
٢	ممثل العلاقات العامة بجامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل	عضواً
٣	د. مسفرة الغامدي	عضواً
٤	د. حسين بن عبد الفتاح عبد الخالق	عضواً

## لجنة السكرتارية

م	الاسم	المنصب
١	أ. الصادق جلال الدين زين العابدين: ٥٠٩٢٦٤٠٢٠	رئيساً
٢	أ. أحلام الذبياني	عضواً
٣	أ. خالد بن قاسم الودعاني	عضواً

## لجنة المطبوعات

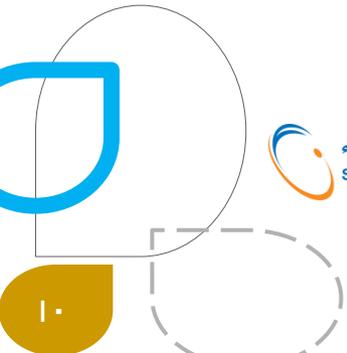
م	الاسم	المنصب
١	د. ملهي بن علي الغزواني: ٥٠٤٥٧٦٤٩٥	رئيساً
٢	أ. محمد بن أحمد الراتبند	عضواً
٣	د. خالدة بنت أحمد محمد الشايقي	عضواً



# البرنامج العلمي للمؤتمر



الشركة السعودية للكهرباء  
Saudi Electricity Company





**برنامج المؤتمر الأول للتعليم من أجل التنمية المستدامة في المملكة العربية  
السعودية: "الجغرافيا من أجل التنمية المستدامة لرؤية ٢٠٣٠ م"**

١٠-١٢ / ٧ / ١٤٣٩ هـ (٢٧-٢٩ / ٣ / ٢٠١٨ م)

**اليوم الأول: الثلاثاء ١٠ / ٧ / ١٤٣٩ هـ (٢٧ / ٣ / ٢٠١٨ م)**

**٨:٠٠ ص - ٥:٣٠ م**

**٨:٠٠ - ٥:٣٠ ص: التسجيل وحفل الافتتاح.**

**٨:٠٠ - ٨:٣٠: التسجيل.**

**٨:٣٠: القرآن الكريم.**

**٨:٣٥: كلمة رئيس مجلس إدارة الجمعية الجغرافية السعودية (أ.د. محمد تتوقي بن إبراهيم  
مكي).**

**٨:٤٥: كلمة اللجنة العلمية ورئيسة فرع الجمعية الجغرافية السعودية (د. بدرية بنت محمد عمر  
حبيب).**

**٨:٥٥: كلمة معالي مدير جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل (د. عبدالله بن محمد الربيت).**

**٩:٠٠: كلمة معالي أمين المنطقة الشرقية (م. فهد بن محمد الجبير).**

**٩:١٠: تكريم رعاة المؤتمر، والفائز بجائزة الإدرسي للتميز الجغرافي.**

**٩:٢٠: استراحة.**

**٩:٣٠: محاضرة رئيسة: الاستدامة في زمن الانفرادية: كرسي المستقبل فوق العادة وانفرادية  
الرؤية الثالثة. أ.د. عبد الله بن علي الجفالي، أستاذ الفيزياء، جامعة الملك سعود.**



## البرنامج العلمي للمؤتمر (الجلسات)

الجلسة الأولى	المحور: دمج الاستدامة في التعليم رئيس الجلسة: أ.د. محمد بن صالح الربدي	١٠:٠٠-١١:٣٠
١	الاستدامة في المناهج الجغرافية في التعليم الجامعي السعودي: بين الواقع والمأمول وفق رؤية ٢٠٣٠.	أ. أروى عبدالعزيز سالم ١٠:١٥-١٠:٣٠
٢	تعليم الجغرافيا بين ١٩٩٢ و ٢٠١٦ ومواثيق تعليم الجغرافيا.	أ.د. محمد شوقي بن إبراهيم مكي ١٠:٣٠-١٠:٤٥
٣	دمج الاستدامة البيئية داخل الجامعات المصرية تصور مقترح لتفعيل دور أقسام الجغرافيا بكليات جامعة عين شمس لتحقيق التعليم من أجل التنمية المستدامة.	أ.م.د. ريهام رفعت محمد عبد العال ١٠:٤٥-١١:٠٠
٤	مكانة الجغرافيا في تعليم الاستدامة وواقعها في المملكة العربية السعودية.	د. سعيد مسمار العوض د. فخر الدين احمد عبدالله ١١:٠٠-١١:٤٥
٥	الجغرافيا وقضايا التنمية المستدامة: (دور التعليم الجغرافي في تحقيق التنمية المستدامة).	د/ سويداء أحمد الزين الحسن د/ فخر الدين أحمد عبد الله ١١:١٥-١١:٣٠
مناقشة		١١:٣٠-١١:٤٥





الجلسة الثانية	المحور: دمج الاستدامة في التعليم رئيس الجلسة: أ.د. فريال بنت محمد الهاجري	١:٠٠-١١:٣٠
١	مسؤولية التعليم العالي في تحقيق أهداف التنمية المستدامة في إطار الشراكة المجتمعية وتطلعات رؤية ٢٠٣٠.	د. عبلة عبدالجليل مرشد ١١:٤٥-١١:٣٠
٢	تجربة جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل في دمج الاستدامة في التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع.	د. بدرية محمد عمر حبيب ١٢:٠٠-١١:٤٥
٣	تأثير رحلة الدراسة في استدامة العملية التعليمية لطالبات جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل - دراسة تطبيقية على مجمع الريان بالدمام.	أ.د. محمد إبراهيم رمضان أحمد د. مسفرة بنت صالح الغامدي ١٢:١٥-١٢:٠٠
٤	كيفية إجراء بعض معايير وضع برامج تعليم الجغرافيا من أجل تنمية مستدامة مبحث: المياه في الوطن العربي (التربية المائية) أنموذجاً.	د. السعيد سليمان عواشيرة ١٢:٣٠-١٢:١٥
٥	دور الجغرافي في تحقيق التنمية المتوازنة.	د. هاجر حميدة سليمان فرح ١٢:٤٥-١٢:٣٠
مناقشة ١:٠٠-١٢:٤٥		
استراحة وأداء صلاة الظهر ١:٣٠-١:٠٠		





الجلسة الثالثة	المحور: التنمية المستدامة رئيس الجلسة: د. خالدة أحمد عثمان	١١:٣٠ - ١٢:٣٠
١	تدريس رؤية ٢٠٣٠ ضمن مناهج مادة الدراسات الاجتماعية والوطنية كمدخل لتحقيق التنمية المستدامة بالمملكة.	أ. عيده نزال العنزي ١١:٤٥ - ١١:٣٠
٢	حل مشكله العشوائيات باستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية.	أ. نزمين محمود سامي محمد ١٢:٠٠ - ١١:٤٥
٣	دور المدن الذكية في تحقيق التنمية المستدامة.	م. مازن بن عادل بخرجي ١٢:١٥ - ١٢:٠٠
٤	تقييم مؤشرات التنمية المستدامة للأسواق في وسط مدينة الرياض باستخدام تقنية نظم المعلومات الجغرافية.	د. منى الباز السيد مرسى ١٢:٣٠ - ١٢:١٥
٥	الأبعاد البيئية والتنموية في التوجهات البحثية لطلاب الدراسات العليا بقسم الجغرافيا، جامعة الملك خالد. خلال الفترة من ١٤٢٩ - ١٤٣٩هـ.	د. عادل معتمد عبد الحميد ١٢:٤٥ - ١٢:٣٠
مناقشة ١٢:٤٥ - ١:٠٠		
استراحة وأداء صلاة الظهر ١:٣٠ - ١:٠٠		





الجلسة الرابعة	محور: الجغرافيا والاستدامة البيئية: رئيس الجلسة: د. عبدة بنت خميس السعود	٣:٠٠ - ١:٣٠
١	مساهمة الجغرافيا في تحقيق رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠ م.	١:٤٥-١:٣٠ أ. منى بنت صالح بن عبدالرحمن العذل
٢	استراتيجيات تحقيق الاستدامة البيئية.	٢:٠٠-١:٤٥ د. خالدة أحمد محمد عثمان
٣	آفاق السياحة البيئية في المملكة العربية السعودية مقارنة للتخطيط السياحي البيئي المستدام.	٢:١٥-٢:٠٠ د. بدر بن عادل الفقير
4	التكامل بين الاستشعار عن بعد (RS) والنمذجة الهيدرولوجية (WMS) في توجيه التنمية العمرانية المستدامة والحد من مخاطر السيول بمدينة تبوك.	٢:٣٠-٢:١٥ د. أشرف أحمد عبد الكريم
٥	الجيومورفولوجيا والاستدامة البيئية في المملكة العربية السعودية مشاريع حجز الرمال أنموذجاً.	٢:٤٥-٢:٣٠ د. عباس الطيب أبكر مصطفى
٣:٠٠-٢:٤٥ مناقشة		
٤:٠٠-٣:٠٠ استراحة وتناول وجبة الغداء وأداء صلاة العصر		
٥:٣٠-٤:٠٠ دورة تدريبية: آليات دمج الاستدامة في البرامج التعليمية: د. بدرية بنت عمر محمد حبيب		





**اليوم الثاني: الأربعاء 11/7/1439هـ (28/3/2018م)**  
**٩:٠٠ ص - ٥:٠٠ م**

الجلسة الخامسة	المحور: التنمية والاستدامة الاقتصادية والاجتماعية رئيس الجلسة: د. محمد بن إبراهيم الدغيري	٩:٠٠ - ١٠:٣٠
١	الهبة الديموغرافية في المملكة العربية السعودية في ظل رؤية ٢٠٣٠ م..	د. يسين عبدالله الطيب د. حلو عبد العاطي
٢	الرفاه الإنساني في المملكة العربية السعودية	د. أحمد فؤاد إبراهيم المغازي عبد العال
٣	دور الإعلام الجديد في قضايا التنمية المستدامة (الصحة، البيئة، والتعليم).	د. شريف قوعيش
٤	الاستخدام الاقتصادي والبيئي المستدام لمياه الصرف الصحي في مصر: رؤية جغرافية.	د. أحمد عبد القوي أحمد
٥	أثر البحوث الجغرافية التطبيقية على التنمية الزراعية: دراسة حالة مشروع سكر كنانة كشراكة عربية بالسودان في الفترة من ٢٠٠٧ الي ٢٠١٧ م.	د. حيدر هجو موسى السنوسي
١٠:٣٠ - ١٠:١٥ مناقشة		





الجالسة السادسة	المحور: التقنية والاستدامة في الجغرافيا رئيس الجلسة: أ.د. محمد بن إبراهيم رمضان	١٠:٤٥-١٠:٣٠
١	دور المعلومات والتطبيقات الجيومكانية في المدن الذكية	أ. زهور المعلم د. مفرح القرادي
٢	Suitability of Water Harvesting in Saudi Arabia using remote sensing and GIS.	H. Almohamad, B.Habib, A. Dittmann
٣	نظم معلومات جغرافية GIS والتنمية المستدامة أنموذج التنمية العمرانية (خدمة السكن).	د. نهلة عباس محمد حامد
٤	بكالوريوس الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية: برنامج مقترح يعتمد على التقنيات الحديثة لتحقيق التنمية المستدامة	أ.د. لطفي كمال عزاز
٥	تحقيق البيئة الذكية في مدينتي القاهرة والرياض	إيمان بنت عبد العظيم أحمد
١٢:٠٠-١١:٤٥ مناقشة		
١٢:٣٠-١٢:٠٠ استراحة وأداء صلاة الظهر		
١:٠٠-١٢:٣٠ محاضرة رئيسة: Geography and Sustainability a powerful partnership Prof. Gillian Kidman، أستاذة تعليم العلوم والرياضيات، جامعة موناخ، أستراليا، عضو مجموعة تعليم الجغرافيا في الاتحاد الجغرافي الدولي		
١:١٥-١:٠٠ جلسة ختامية: عرض التوصيات		
٢:١٥-١:١٥ اجتماع الجمعية العمومية للجمعية الجغرافية السعودية		
٣:٣٠-٢:١٥ استراحة وتناول وجبة الغداء وأداء صلاة العصر		
٥:٠٠-٣:٣٠ ورشة عمل: استزراع النباتات المحلية للمحافظة عليها والاستفادة المستدامة منها (لغة الورشة: الإنجليزية). Dr. Hassan Sher		



**اليوم الثالث: الخميس ١٢/٧/١٤٣٩هـ (الموافق ٢٩/٣/٢٠١٨م):**

**٨:٠٠ - ١:٠٠**

**محاضرة رئيسة + حلقة نقاش + رحلة علمية**

<b>The Role Of Transportation In Sustainable Development</b> ، أ. د. وفاء صالح، أستاذ هندسة النقل، جامعة أدنبرة ناير، إنجلترا.	٨:٣٠ - ٨:٠٠
<b>حلقة نقاش: نظم المعلومات الجغرافية كمسار تخصصي ضمن برامج أقسام الجغرافيا:</b> الوضع الراهن والإمكانات المستقبلية: ▪ الأوضاع الراهنة للمقررات والمسارات التخصصية تنظم المعلومات الجغرافية في أقسام الجغرافيا السعودية: د. مناور بن خلف المطيري، جامعة طيبة. ▪ وضع تخصص نظم المعلومات الجغرافية في نماذج من الجامعات العالمية: د. فهد بن عبد العزيز المطلق، جامعة الملك سعود. ▪ آفاق تطوير مقررات ومسار تخصص نظم المعلومات الجغرافية في أقسام الجغرافيا السعودية: د. أشرف بن إبراهيم حموده، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل.	١٠:٠٠ - ٨:٣٠
<b>رحلة علمية: زيارة مركز الملك عبد العزيز الثقافي بالظهران.</b>	١:٠٠ - ١٠:٠٠
<b>توديع الضيوف والمشاركين.</b>	١:٠٠ ظهراً

