

أنشطة ٢٠٢٢-٢٠٢٣

الفصل الثاني

احتفاء باللغة العربية (المساجلة الشعرية)

الأهداف

تساعد المسابقة في رفع مستوى الثقافة الأدبية لدى الطلبة في الجامعة، وتساهم في تشجيع الطلبة على الاستمرار بهذا الاهتمام النادر والتميز لتوضيح وإظهار جمال اللغة العربية في الأدب، بمناسبة اليوم العالمي للغة العربية.

التاريخ

1444/5/27 هـ

الوقت

ساعة

المكان

كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

جميع الطلبة

الجهة المنظمة

وحدة الأنظمة والمجالس الطلابية

مواضيع مختارة في تعلم الآلة

الأهداف

1. تحسين المعلمات الفائقة
2. اختيار الميزات
3. تقنيات التجميع

التاريخ

1444/05/27 هـ

الوقت

ساعتين

المكان

زووم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

المشاركين في معسكر الذكاء الاصطناعي

الجهة المنظمة

وحدة الأنظمة والمجالس الطلابية

تقييم مسار تعلم الآلة

الأهداف

1. تقييم مستوى تقدم المشاركين.
2. الإجابة عن الأسئلة الخاصة بمسار تعلم الآلة.
3. بناء اول حل باستخدام تعلم الآلة.

التاريخ

1444/5/30هـ

الوقت

ساعتين

المكان

زروم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

المسجلين في معسكر الذكاء الاصطناعي

الجهة المنظمة

وحدة الأنظمة والمجالس الطلابية

مشروع أمان للتوعية من مخاطر الانترنت

الأهداف

1. ما هو الأمن السيبراني
2. حماية حسابك من الاختراق
3. أنواع المخترقين

التاريخ

1444/04/8 هـ

الوقت

ساعتين

المكان

كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

زيارة ثانوية بنات للكلية

الجهة المنظمة

وحدة الأنظمة والمجالس الطلابية

البرمجة التنافسية

الأهداف

تهيئة عدد من الطلاب على مهارات البرمجة التنافسية وخوض تجربة التنافس الجامعية وتمكين طلاب قادرين على خوض المسابقة السعودية البرمجية Saudi CPC

التاريخ

1444/5/26 هـ

الوقت

ثلاث ساعات

المكان

كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات A11 (قسم الطلاب)

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

المشاركين في معسكر البرمجة التنافسية

الجهة المنظمة

وحدة الأنظمة والمجالس الطلابية

معسكر الذكاء الاصطناعي Neural Network

الأهداف

1. شرح Database for deep learning
2. شرح Hyperparameter Optimization
3. اسباب استخدامهم
4. عرض فوائد استخدامهم
5. تطبيق عملي على الـ Deep learning

التاريخ

1444/6/2 هـ

الوقت

ساعتين

المكان

زووم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

المشاركين في معسكر الذكاء الاصطناعي

الجهة المنظمة

وحدة الأنظمة والمجالس الطلابية

تحسين الأداء

الأهداف

1. التعرف على نموذج التعلم العميق.
2. شرح طريقة بناء الشبكات.
3. شرح استخدامات الشبكات العصبية.

التاريخ

1444/6/3 هـ

الوقت

ساعتين

المكان

زووم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

المشاركين في معسكر الذكاء الاصطناعي

الجهة المنظمة

وحدة الأنظمة والمجالس الطلابية

معسكر الذكاء الاصطناعي التعلّم العميق

الأهداف

1. تعريف ماهي الشبكة العصبية
2. توضيح الفرق بين التعلّم العميق والتعلّم الآلي
3. توضيح كيف يتم ترتيب البيانات في التعلّم العميق

التاريخ

1444/6/1 هـ

الوقت

ساعتين

المكان

زووم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

المشاركين في معسكر الذكاء الاصطناعي

الجهة المنظمة

وحدة الأنظمة والمجالس الطلابية

معسكر البرمجة التنافسية

الأهداف

تهيئة عدد من الطلاب على مهارات البرمجة التنافسية وخوض تجربة التنافس الجماعية وتمكين طلاب قادرين على خوض المسابقة السعودية البرمجية "Saudi CPC".

التاريخ

1444/6/3هـ

الوقت

ساعتين

المكان

كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات مبنى A11 (للطلاب) – كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات مبنى 650 (للطالبات)

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

طلاب وطالبات كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات

الجهة المنظمة

وحدة الأنظمة والمجالس الطلابية

تقييم التعلم العميق ورؤية الكمبيوتر

الأهداف

اختبار أونلاين يهدف إلى تقييم الطلبة المشاركين في معسكر الذكاء الاصطناعي في دروس الورش السابقة.

التاريخ

6 / 6 / 1444 هـ

الوقت

ساعتين

المكان

زووم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

المشاركين في معسكر الذكاء الاصطناعي

الجهة المنظمة

وحدة الأنظمة والمجالس الطلابية

لقاء رأيك يهمننا

الأهداف

لقاء يجمع بين الطلبة ورؤساء الأقسام بهدف التواصل الفعال بين:

- رئيسة قسم الشبكات والاتصالات

- رئيسة قسم علوم الحاسب

- رئيسة قسم هندسة الحاسب

- رئيسة قسم نظم المعلومات الحاسوبية

التاريخ

2 – 3 / 6 / 1444 هـ

الوقت

ساعة

المكان

زووم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

طلاب وطالبات كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات

الجهة المنظمة

وحدة الأنظمة والمجالس الطلابية

تدريب الروبوتات للأطفال

الأهداف

تعاون نادي كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات مع مركز روبوتيك لتقديم ورش تدريبية ضمن اسبوع العلوم في مدرسة الظهران متعددة الجنسيات.

التاريخ

18- 19 / 6 / 1444 هـ

الوقت

6 ساعات

المكان

Dhahran Multinational School

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

Dhahran Multinational School Students

الجهة المنظمة

وحدة الأنظمة والمجالس الطلابية / Dhahran Multinational School & Robothink Center

اجتماع نادي علوم الحاسب وتقنية المعلومات ونادي البرمجة بنادي بادر

الأهداف

التخطيط لأنشطة مشتركة قادمة تستهدف شريحة طلبة الجامعة

التاريخ

1444/6/26 هـ

الوقت

ساعة

المكان

كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات مبنى A11 (قسم الطلاب)

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

الإداريين لنادي الكلية والبرمجة وبادر

الجهة المنظمة

وحدة الأنظمة والمجالس الطلابية

الحفل الختامي لمعسكر الذكاء الاصطناعي

الأهداف

1. توزيع الجوائز على الفائزين بالمراكز الاولى.
2. تقديم الشهادات لجميع المشاركين.
3. اعلان اسماء الفائزين بالمسابقات لكل مسار.

التاريخ

1444 / 6 / 26 هـ

الوقت

ساعة

المكان

كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات A11 (قسم الطلاب)

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

المشاركين في معسكر الذكاء الاصطناعي

الجهة المنظمة

وحدة الأنظمة والمجالس الطلابية

معرض مقايضه الكتاب (استزد)

الأهداف

1. تنظيم معرض مقايضة الكتاب (استزد)
2. جلسة حوارية للتعرف على النادي الأدبي
3. ركن مخصص إلى نادي كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات لتقديم الكتب.

التاريخ

24 - 25 / 6 / 1444 هـ

الوقت

ساعتين

المكان

كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات A11 (قسم الطلاب)

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

جميع الطلبة

الجهة المنظمة

وحدة الأنظمة والمجالس الطلابية / النادي الأدبي بالمنطقة الشرقية

معسكر البرمجة التنافسية

الأهداف

1. مراجعة مفاهيم المصفوفات
2. ماهي مصفوفة التردد؟
3. معادلة المصفوفات
4. ما هو ال Prefix Sum ؟
5. الاستعلام عن المجموع التراكمي

التاريخ

1444/06/24 هـ

الوقت

ساعة

المكان

زووم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

المسجلين في معسكر البرمجة التنافسية

الجهة المنظمة

وحدة الأنظمة والمجالس الطلابية

كيفية استخدام لينكد إن بفعالية

الأهداف

التعريف بما هو لينكد ان.
تثقيف الطلاب والطالبات بأهمية لينكد ان.
مساعدة المهتمين للحصول على معارف جديدة واكتساب الخبرة.
شرح كيفية انشاء شبكة المعارف من خلال لينكد ان.

التاريخ

1444\7\2

الوقت

ساعتين

المكان

زووم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

جميع الطلبة

الجهة المنظمة

-

رحلة ثقة معدومة عبر العقار الرقمي

الأهداف

4. شرح التحديات الأمنية التي تواجهنا في الوقت الحالي
5. شرح رحلة العملاء في الثقة المصرفية
6. شرح مبادئ الثقة المصرفية
7. التعرف على استراتيجيه التحكم في الوصول للثقة المصرفية

التاريخ

1444\7\2

الوقت

ساعة

المكان

زووم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

جميع الطلبة

الجهة المنظمة

-

مقدمة الى جافا (صنع آلة حاسبة)

الأهداف

8. الورشة الأولى لسلسلة "مقدمة إلى جافا"، من خلالها يتم التعريف بلغة جافا واساسياتها وصنع أحد البرامج عملياً.

التاريخ

1444\7\1

الوقت

ساعتان

المكان

زووم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

جميع الطلبة

الجهة المنظمة

-

معسكر البرمجة التنافسية اليوم الرابع

الأهداف

- 9. شرح سلسلة السي
- 10. شرح الدالة
- 11. شرح الدوال المبنية

التاريخ

1444\7\2

الوقت

ساعتين

المكان

كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

المشاركين في معسكر البرمجة التنافسية

الجهة المنظمة

-

البرمجة التنافسية اليوم الخامس

الأهداف

1. - تعزيز مهارات البرمجة التنافسية.
2. - تعزيز مهارات حل المشكلات.
3. - تدريب الحضور على أكبر قدر من الاسالة البرمجية.

التاريخ

1444\7\9

الوقت

ساعة ونصف

المكان

زووم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

المشاركين في معسكر البرمجة التنافسية

الجهة المنظمة

-

تقييم فعالية السيطرة على المخاطر من خلال الاستيلاء – حدث العلم

الأهداف

1. تطبيق اختبار السيطرة على مخاطر هجمات الشبكات الإلكترونية
2. تدريب الطلاب والطالبات على استخدام ادوات الحماية السيبرانية
3. تجهيز الطلاب والطالبات لمسابقات الامن السيبراني العالمية

التاريخ

1444\6\28

الوقت

تسعة أيام

المكان

-

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

جميع الطلبة

الجهة المنظمة

-

مسابقة CTF

الأهداف

1. تطبيق اختبار السيطرة على مخاطر هجمات الشبكات الإلكترونية
2. تدريب الطلاب والطالبات على استخدام ادوات الحماية السيبرانية
3. تجهيز الطلاب والطالبات لمسابقات الامن السيبراني العالمية

التاريخ

1444\7\9

الوقت

ساعتين

المكان

كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات قسم الطلاب

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

المشاركين في مسابقة CTF

الجهة المنظمة

-

كيف تبني فكرتك بشكل أفضل: التصاميم والتقنيات واهداف الأمم المتحدة ال

17 للاستدامة

الأهداف

1. شرح تحدي الحلول.
2. مشاركة تجارب المتسابقين السابقين.
12. شرح اهداف الاستدامة.

التاريخ

1444\7\8

الوقت

ساعتين

المكان

زووم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

جميع الطلبة

الجهة المنظمة

-

موقع Cyberwar

الأهداف

1. رفع مستوى الوعي حول الهجمات السيبرانية الشائعة.
2. تشجيع الطلاب على التعرف على جوانب الأمن السيبراني المختلفة بطريقة ممتعة وتفاعلية.
13. ديم إرشادات ومصادر للاستزادة في مجال الأمن السيبراني.

التاريخ

1444\7\ .

الوقت

ساعتين

المكان

زووم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

جميع الطالبات والطلاب في كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات

الجهة المنظمة

-

معسكر تدريب الذكاء الاصطناعي

الأهداف

إقامة معسكر تقني مدة 4 أسابيع لتتقيف الحضور في تقنية الذكاء الصناعي، مواضيع الورش في المعسكر:

-اساسيات البرمجة للذكاء الصناعي

- أساسيات معالجة البيانات لغة الالة.

-التعلم العميق ورؤية الكمبيوتر

توسيع مدارك الطالب في تقنيات الذكاء الاصطناعي وطريقة تنفيذه لحل مشكلات من واقع الحياة.

تدريب الطالب حتى يكون قادر على المشاركة في مسابقات وهاكثون مرتبط بتقنيات الذكاء الصناعي.

التاريخ

1444/5/10

الوقت: ساعة

المكان

زوم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

طلاب وطالبات الكلية

الجهة المنظمة: وحدة الأندية والمجالس الطلابية

ورشة عمل التكنولوجيا المالية

الأهداف

- التعريف بقطاع التقنية المالية والتطور الذي يشهده هذا القطاع في المملكة.
- توضيح مدى أهمية الوقت الحالي للمشاركة والدخول في عالم التقنية المالية.

التاريخ

13/5/1444

الوقت

ساعتين

المكان

كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات قسم الطلاب

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

المهتمين من داخل وخارج الجامعة

الجهة المنظمة

Fintech Saudi

مسابفة البرمفة الأساسية للذكاء الاصطناعي

الأهداف

ورشة تهدف إلى تقييم الطلبة المشاركين في معسكر الذكاء الاصطناعي.

التاريخ

15/5/1444

الوقت

ساعتين

المكان

كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات قسم الطلاب

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

طلاب وطالبات كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات

الجهة المنظمة

وحدة الأندية والمجالس الطلابية

ورشة العمل 1 (أساسيات بايثون للذكاء الاصطناعي)

الأهداف

- المساهمة في تحقيق رؤية سمو ولي العهد 2030
- مشاركة المفاهيم العلمية والدقيقة في التخصص
- تدريب وتمكين المتدربين والمتدربات من تطبيق بعض تقنيات الذكاء الاصطناعي

التاريخ

11/04/1444

الوقت

ثلاث ساعات

المكان

زووم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

المشاركين في معسكر الذكاء الاصطناعي

الجهة المنظمة: وحدة الأندية والمجالس الطلابية

معسكر تدريب الذكاء الاصطناعي – ورشة العمل 2 (أساسيات بايثون للذكاء الاصطناعي)

الأهداف

- تحديد معنى "الكائن".
- تعميق مفهوم "السمة" و"الطرق"
- شرح مفهوم "معدلات الوصول"
- شرح مفهوم "الميراث - تعدد الأشكال"

التاريخ

12/05/1444

الوقت

ساعتين

المكان

زووم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

طلاب وطالبات الكلية

الجهة المنظمة

وحدة الأندية والمجالس الطلاب

ورشة العمل الثالثة (أساسيات بايثون للذكاء الاصطناعي)

الأهداف

- تعلم كيفية البرمجة بكفاءة باستخدام Pandas & NumPy.

- انخرط في عالم التعرف على الصور.

التاريخ

5/13/1444

الوقت

ساعتين ونصف

المكان

زووم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

طلاب وطالبات الكلية

الجهة المنظمة

وحدة الأندية والمجالس الطلابية

ورشة العمل الرابعة (أساسيات بايثون للذكاء الاصطناعي)

الأهداف

- تقوم بإعداد Python لتطوير تطبيق بسيط.
- تقوم بتعريف وتنفيذ العمليات على أنواع البيانات البسيطة.
- تقوم بكتابة الجمل الشرطية والحلقات.

التاريخ

14/5/1444

الوقت

ساعتين

المكان

زووم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

طلاب وطالبات الكلية

الجهة المنظمة

وحدة الأندية والمجالس الطلابي

اجتماع مسؤولي اللجنة الإدارية

الأهداف

- توضيح المهام الرئيسية الخاصة باللجنة الإدارية
- شرح مهام المسؤولين
- توزيع مهام المسؤولين

التاريخ

١٤٤٤/٠٥/١٦

الوقت

ساعة

المكان

زووم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

مسؤولي اللجنة الإدارية

الجهة المنظمة

وحدة الأندية والمجالس الطلابية

تجميع البيانات واستخراجها

الأهداف

- التعرف على طرق تجميع وسحب البيانات من مصادرها المختلفة.

التاريخ

18/5/1444

الوقت

ساعتين

المكان

زووم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

طلاب وطالبات الكلية

الجهة المنظمة

وحدة الأندية والمجالس الطلابية

اللقاء التعريفي لنادي قوقل للطلبة المطورين.

الأهداف

تعريف نادي قوقل للطلبة المطورين.

ذكر اهم الإنجازات.

ذكر إيجابيات الانضمام إلى نادي قوقل للطلبة المطورين.

ذكر أهداف كل لجنة.

التاريخ

17/05/1444

الوقت

ساعة

المكان: زووم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

اعضاء نادي قوقل للطلبة المطورين

الجهة المنظمة

وحدة الأندية والمجالس الطلابية

اللقاء التعريفي بالشهادات المهنية الاحترافية

الأهداف

استعراض الشهادات المتطلبة في سوق العمل وأهميتها لتأهيل الطالب
التعريف عن الجهات التي تقدم امتيازات لطلبه الكلية

التاريخ

1444/5/19

الوقت

ساعة

المكان

كلية علوم الحاسب وتقنيه المعلومات (قسم الطلاب)

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

جميع الطلبة

الجهة المنظمة

وحدة الأندية والمجالس الطلابية

ماذا تعني البرمجة التنافسية؟

الأهداف

- التعرف على البرمجة التنافسية
- مهارة حل المشكلات
- رحلة مسابقة Saudi CPC

التاريخ

5/19/1444

الوقت

ساعة

المكان

زووم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

طلاب وطالبات الكلية

الجهة المنظمة

وحدة الأندية والمجالس الطلابية

معسكر الذكاء الاصطناعي

الأهداف

- عمل اتصال ذكي بين الادراك والفعل.
- تمكين الآلات من معالجة المعلومات بشكل أقرب لطريقة الإنسان.
- معرفة كيفية تطبيق الأشكال المختلفة للذكاء الاصطناعي في سلسلة القيمة.

التاريخ

21/5/1444

الوقت

ساعتين

المكان

زووم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

المشاركين في معسكر الذكاء الاصطناعي

الجهة المنظمة

وحدة الأندية والمجالس الطلابية

تنظيف البيانات

الأهداف

-التعريف بمصطلح تنظيف البيانات

-التوعية أهمية تنظيف البيانات

-تطبيق عملي

التاريخ

19/5/1444

الوقت

ساعتين

المكان

زووم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

المشاركين في معسكر الذكاء الاصطناعي

الجهة المنظمة

وحدة الأندية والمجالس الطلابية

مسابقة المناظرة

الأهداف

-مناقشة فريقين متضادان حول "هل يتطلب لموظفي الموارد البشرية فحص الشبكات الاجتماعية لدى المتقدمين على الوظيفة؟"

التصويت إلى أفضل متحدث من المناقشين

التاريخ

18/05/1444

الوقت

ساعة

المكان

كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات قسم الطلاب

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

طلاب وطالبات الكلية

الجهة المنظمة

وحدة الأندية والمجالس الطلابية

مشروع أمان للتوعية من مخاطر الإنترنت

الأهداف

شرح انواع المخترقين. طريقة حماية حسابك من الاختراق.

طريقة تفعيل خاصية التحقق.

شرح هجمات اختراق كلمات المرور.

التاريخ

20-5-1444

الوقت

ساعتين

المكان

كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

طالبات المرحلة الثانوية

الجهة المنظمة

وحدة الأندية والمجالس الطلابية

مفهوم تمثيل البيانات واهميتها

الأهداف

- شرح طريقة معالجة البيانات.
- شرح طريقة اصلاح الأخطاء الشائعة في قواعد البيانات.

التاريخ

٢٠/٥/١٤٤٤

الوقت

ساعة

المكان

زووم

نوع النشاط

مجتمع

الفئة المستهدفة

المسجلين في معسكر الذكاء الاصطناعي.

الجهة المنظمة

وحدة الأندية والمجالس الطلابية