

البرنامج الإثري التقني بالشراكة مع جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل

- كلية علوم الحاسوب وتقنية المعلومات

انطلاقاً من حرصنا في دعم وتنمية مواهب وقدرات الطلبة المتميزين واكتسابهم أدوات واساليب مختلفة في البرمجة والذكاء الاصطناعي وتعزيز الرؤى والتطورات الوطنية بالمشاركة في مسابقات البرمجة والذكاء الاصطناعي المحلية وتمثيل المملكة في المنافسات الدولية، عليه سوف يتم تدريب الطلبة في برمجة البايثون و C++.

وصف البرنامج

تماشياً مع الرؤية والتي تهدف إلى تطوير رأس المال البشري في تعزيز تنافسية الطلبة عالمياً وضمان جاهزيتهم في جميع مراحل حياتهم من خلال الاستثمار في مواهبهم وضمان الموائمة بين مخرجات التعليم واحتياجات سوق العمل

البعد الوطني

إعداد جيل مؤهل للتعامل مع تقنية المعلومات وقدراً على قيادة المملكة عالمياً في التطوير والابتكار والتوظيف الأمثل للتقنية بما يخدم كافة القطاعات

الهدف العام

- تأهيل الطلاب لتمثيل المملكة في المسابقات الإقليمية والدولية المختصة في الذكاء الاصطناعي.
- اكتشاف المتميزين من طلاب التعليم العام في الذكاء الاصطناعي.
- احتضان الناشئين من الطلاب واستثمار قدراتهم الذهنية في حل المشكلات المعقدة.
- بناء وتمكين قدرات وكفاءات الجيل القادم في البرمجة والذكاء الاصطناعي.

الأهداف التفصيلية

طلبة المرحلة المتوسطة/الثانوية

الفئة المستفيدة

- خلال الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي 1446هـ
- 10 سبتمبر حتى 19 سبتمبر 2024 لمدة عشر ساعات في الفترة المسائية وعن بعد
- 5 أيام بواقع ساعتان / يوم

94 طالب وطالبة

عدد المستفيدين

المرحلة الأولى (تم التنفيذ) / الثانية (جارى العمل عليها)

خطة التنفيذ

- من مخرجات البرنامج الوطني للكشف عن الموهوبين أو متفوق أكاديمياً- لديه خلفية عن البرمجة- من عمر 12 إلى 17- المرحلة المتوسطة أو الثانوية- سعودي الجنسية

معايير اختيار الطلبة

فريق العمل / الطلبة المشاركون / المدربين(كلية علوم الحاسوب وتقنية المعلومات من جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل)

مصفوفة الأداء

المشاركة في المنافسات المحلية والدولية (أذكي/إبداع)

مخرجات البرنامج

ساعات تطوعية

الحوافز

البرنامج الإثرائي التقني بالشراكة مع جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل

- كلية علوم الحاسوب وتقنية المعلومات

- المدربين /
أ. نايف خالد عجي الصببي / تخصص ذكاء اصطناعي من جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل .
- المشاركون
أ. عزه عبد الله مسفر الغامدي/ تخصص ذكاء اصطناعي من جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل .
- أ. خولة عبد العظيم حسن الحبيب / تخصص ذكاء اصطناعي من جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل .
- المشرفين على
أ. وفاء خليفة عقيل العقيل / مشرفة قسم الموهوبين .
- الطيبة
أ. هيفاء محمد سلمان الخالدي / معلمة حاسب آلي .
- أ. ناهد سعد العسيس/ معلمة حاسب آلي.
- أسماء المدارس
مجمع الأمير محمد بن فهد/ أ. وفاء عبدالعزيز الرشود .
- المشاركة /
الأمير سعود بن جلوى المتوسطة/أ. عبدالحكيم مرفوع مناور العنزي.
- المنسقين من كل
مدرسة القطيف المتوسطة / أ. محمد حسن ال بحر .
- مدرسة دار الحكمة الثانوية / أ. محمد عيسى المبشر.
- مدرسة الثانية الولى صفوى/أ.فاطمة محمد الصادق.
- المتوسطة الثامنة بالقطيف/أ. نسرين سعيد الفشخي.
- سيهات المتوسطة / أ. علي مكي ال وهيب .
- المتوسطة الثانية عشر / أ. فاطمة محمد العجلان .
- الثانوية الولى بالجش /أ. العنود نامي بادي الدوسري .
- مدرسة الظهران الثانوية / أ. احمد الأسمري.
- المتوسطة الثالثة بالظهوران/أ. ناهد سعد مسفر العسيس.
- مدرسة الهدى المتوسطة / أ. حسن علي العبد النبي.
- مؤتة المتوسطة/أ. غسان سعيد الشيوخ .
- الثانوية السادسة القطيف/أ. نجيبة محفوظ العلوي.
- الثانوية الخامسة سيهات/أ. اسمهان عثمان ابو الليرات.
- المتوسطة الرابعة صفوى/أ. مليكة عبدالكريم ال كاظم.
- القطيف الثانوية / أ. علي عبدالله ال قاسم .
- مجمع الامير سعود بن نايف التعليمي/أ. محمد سعيد العلياني .
- صقلية المتوسطة / أ. حبيب احمد علي الحساوي.
- فريق الدعم
أ. رحاب محمد آل سيف / مشرفة بمكتب تعليم القطيف
- أ.نجلاء سعيد القحطاني/ مساعد إداري بقسم الموهوبين
- التوثيق
<https://short-link.me/L2Y4>
- <https://short-link.me/NmlK>
- <https://short-link.me/Nmmf>

البرنامـج الإثـرائي التقـني بالشـراكة مع جـامعة الإـمام عبد الرحمن بن فـيصل

- كلـية عـلوم الحـاسـب وتقـنية المـعـلومـات



البرنامج الإثيلي التقني بالشراكة مع جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل

- كلية علوم الحاسوب وتقنية المعلومات

الفئة المستهدفة

المرحلة المتوسطة/ الثانوية

عدد الطلبة المستفيدين

94 طالب وطالبة

فترة التنفيذ

الفصل الدراسي الأول من العام

الدراسي 1446هـ

مستوى التنفيذ

المبادرة: تدريب طلبة في برمجة البايثون C++.

المشروع: البرنامج الإثيلي التقني بالشراكة مع جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - كلية علوم الحاسوب وتقنية المعلومات

مؤشرات الأداء الرئيسية في البرنامج التدريسي

الهدف العام: إعداد جيل مؤهل للتعامل مع تقنية المعلومات وقادراً على قيادة المملكة عالمياً في التطوير والابتكار والتوظيف الأمثل للتقنية بما يخدم كافة القطاعات

بناء وتمكين قدرات وكفاءات الجيل القادم في البرمجة والذكاء الاصطناعي

مخرجات البرنامج

المشاركة في المنافسات المحلية والدولية (أذكي/إبداع)

فريق العمل

رئيس البرنامج - المساعد الإداري - فريق الدعم-المدربين-المشرفين على الطلبة

خطة التنفيذ

المرحلة الأولى / الثانية

https://x.com/moe_epr/status/1841425140392800376?s=48&t=IjfXx-ZFOhamkOJaq43cJA

إعداد : أ. وفاء خليفة العقيل "مشرفة البرنامج"

فريق العمل بقسم الموهوبين : أ. نايف ناصر الهاجري "مشرف مساند"

أ. فاطمة حسين السنحاني "مساعد إداري"

رئيس قسم الموهوبين : أ.منيرة محمد أبو ذراع