

نظم نادي الكلية التطبيقية بالمجاردة بالتعاون مع وكالة عمادة شؤون الطلاب لشطر الطالبات برنامج (مشاريع وأفكار) يوم الثلاثاء الموافق ١٢-٤-١٤٤٦ في مسرح الكلية يأتي البرنامج في إطار حرص الكلية ممثلة بناديتها في دعم بحوث طالبات الكلية وتطوير مهاراتهم البحثية وفتح آفاق جديدة لهم نحو مستقبل أكاديمي مشرق وإبراز مهارات الطالبات المتميزات في الابتكار والبحث والعمل الجاد في حل المشكلات ومعرفة الطالبة قدراتها البحثية الكفيلة بإكمالها مسيرة أكاديمية ناجحة . فقد تم في هذا البرنامج عرض بعض مشاريع التخرج الخاصة بأقسام الكلية من قسم الرياضيات وعلوم الحاسب واللغة الإنجليزية المنفذة لمقررات التخرج والتي تدعم وتخدم الجهات المجتمعية الأخرى وكذلك تم عرض خمسة بحوث علمية للطالبات في قسم الرياضيات بإشراف أعضاء هيئة التدريس في القسم التي أعدت للمشاركة في البحث العلمي نهاية العام وتمت المناقشة بين الأعضاء والطالبات وتم ترشيح جزء منها لإعتماد اكتمالها ومشاركتها في ملتقى البحث العلمي .

فكان البدء **بمشاريع تخرج قسم علوم الحاسب الآلي** فكان لهم في هذا العام

١- خمسة مشاريع موجهة لأرامكو :

• ثلاثة منها من بينها مشروع خاص بالمول الإلكتروني، والذي يتضمن ثلاثة مشاريع فرعية (Innovative Fashion Design Application Using AI Technique).
• كما تشمل المشاريع الأخرى مشروعين في مجال التغذية (Nutrition Food)، حيث يتضمنان تطبيقًا وموقعًا

٢- وخمسة مشاريع أخرى هي

١: مشروع لأمانة عسير في مجال الاستثمار يهدف المشروع (Investment Guide System) تطوير نظام متطور كموقع إلكتروني لدعم قطاع الاستثمار داخل المملكة العربية السعودية وتوفير إمكانية الإعلان عن الفرص الاستثمارية مع كامل تفاصيل الفرصة سواء كانت عامة أو خاصة وتزويد المستثمرين بمحرك بحث متقدم عن الفرص الاستثمارية من خلال موقع الفرصة ومجال الفرصة)

٢. مشروع للمرأة والطفل: (يهدف مشروع موقع مركز تنمية المرأة والطفل إلى استقبال المرأة والطفل بهدف تقديم الخدمات لهما في كافة المجالات الصحية والتعليمية والاجتماعية والتأهيلية والثقافية والترفيهية الممكنة).

(٣) مشروع لقرية : "ربوع بلادي" (Arwama Website). تهدف المشروع ربوع بلادي لتصميم منصة لإبراز الأهمية الثقافية والتاريخية والطبيعية لمحافظة المجاردة، وتشجيع السياحة ودعم الشركات المحليّة من خلال زيادة التعرف والتفاعل مع الزوار.

(٤) مشروع موقع حجز المرافق بالجامعة (University Facilities Booking Site) هو موقع يوفر مجموعة من الخدمات لمنسوبي و لغير منسوبي الجامعة. من بين الخدمات هي الإطلاع على المرفقات و تفاصيلها و البحث و إرسال طلب حجز. و يمكن بعد ذلك للموظف المسؤول عن الموقع أن يوافق أو يرفض طلب الحجز. كما تمكنه المنصة من الحصول على تقارير إحصائية عن عملية الحجز. تمكن هذه المنصة جميع منسوبي الجامعة من الإستفادة من موارد الجامعة و حجزها عن بعد بدون رسوم. كما تمكن المنصة الحجز لغير المنسوبين برسوم.)

5) مشروع موقع دليل النباتات في الجامعة (University Plant Directory Website): هو نظام عبارة عن موقع للتعرف على النباتات داخل كليات الجامعة في أي مكان وفي أي وقت، ويحتوي الموقع على عدة خدمات منها خدمة الحصول على معلومات عن أنواع النباتات مع صور لها، ومعلومات عن كيفية زراعة النباتات وطرق العناية بها، وخدمة البحث عن النباتات حسب إسم النبات أو الموقع أو الموسم، كما يوفر الموقع لموظفي الجامعة خدمة الحصول على تقارير إحصائية عن عدد الأشجار وأنواع النباتات في كليات الجامعة إلكترونياً.

وبعدها تم عرض مشاريع قسم اللغة الإنجليزية

١- بحث الطالبة : مرام جمعان Strategies for Learning English Challenges

"Land Methods أهم الاستراتيجيات لتعلم اللغة الإنجليزية »

٢- بحث الطالبتين : ولاء علي احمد و هناء علي سعد Global

"Communication Language الإنجليزية كلغة عالمية للتواصل الدولي"

وأخيرا تم عرض **خمسة بحوث لطالبات قسم الرياضيات :**

١- العدد الذهبي وأسرار الجمال للطالبات (شهد الشهري - أريام عسيري - فاطمة البارقي - أميرة البارقي) وكان الهدف من البحث توضيح العلاقة التي تربط الرياضيات بالطبيعية من خلال الرقم الذهبي حيث انه يوضح بصمة الخالق في الطبيعية

٢- بحث (الشحن الخطي) للطالبتين سارة القرني و زهراء الشهري يهدف هذا البحث لتقليل عدد محطات الشحن الكهربائية للسيارات بحيث يستخدم الشحن الخطي

٣- بحث (الدوائر الكهربائية وأنظمة المعادلات الخطية) للطالبتين أثير العماري و فاطمة الربيعي ويهدف البحث إلى حساب قيمة التيار الكهربائي باستخدام أنظمة المعادلات الخطية وتوضيح أفضليه الرياضيات في حسابه بدرجة أدق من أجهزة حساب التيار.

- بحث (الموثوقية في المنتج والنظام) للطالبات دارين الشهري - نوف الشهري - رعد الربيعي ويهدف لاستخدام مكونات ذات موثوقية عالية عند استخدام المنتج بأقل عدد واعتماد طرق تصنيع جيدة واتباع طرق سليمة لتغليف ونقل المنتج حتى وصوله للمستهلك .

٥- بحث (التبسيط الجبري) للدارات الرقمية للطالبتين فاطمة عوض الربيعي و عفاف مسرع الشهري يهدف البحث إلى تصميم الدارات الإلكترونية الرقمية الموجودة على الأجهزة والآلات الرقمية بالاعتماد على نموذج رياضي للأدوار (الدوال المنطقية) التي ستقوم بها بحيث يعتمد هذا النموذج على النظام الثنائي. وقد استفاد من البرنامج أكثر من ٥٠ طالبة وعضو هيئة تدريس .

تتوزع مشاريع التخرج لقسم الحاسب للعام الدراسي ١٤٤٦
كالتالي:

- ١- خمسة مشاريع موجهة لأرامكو .
- ٢- وخمسة مشاريع أخرى.



٢- وخمسة مشاريع أخرى.
(١) مشروع لأمانة عسير في مجال الاستثمار

• يهدف المشروع (Investment Guide System) تطوير نظام
متطور كموقع إلكتروني لدعم قطاع الاستثمار داخل المملكة العربية
السعودية وتوفير إمكانية الإعلان عن الفرص الاستثمارية مع كامل
تفاصيل الفرصة سواء كانت عامة أو خاصة وتزويد المستثمرين
بمحرك بحث متقدم عن الفرص الاستثمارية من خلال موقع الفرصة
ومجال الفرصة.

مشاريع قسم اللغة الإنجليزية

تقديم الطالبة:
مرام جمعان