

# تقرير ورشة عمل برنامج المعلوماتية الارضية: طرق معرفية متطورة وفرص وظيفية واعدة

اليوم: الثلاثاء  
الموافق: ١٢ فبراير ٢٠١٩ م  
المقر: فندق كراون بلازا ومركز المؤتمرات-الرياض

مقدمة

## مراحل الإعداد

وقد مرت مراحل الإعداد لورشة العمل بعدة خطوات جاءت على النحو

التالي:

### أهداف ورشة العمل

- ١) التعريف ببرنامج المعلوماتية الارضية
- ٢) اخذ رأي جهات العمل المختلفة فيما يخص بالفرص الوظيفية والخطة الدراسية المقترحة والمهارات اللازمة للخريجين
- ٣) بحث اوجه التعاون مع جهات التوظيف المختلفة

### قائمة الحضور

الاسم	الجهة
١. سعادة الاستاد الدكتور ناصر الداغري	عميد كلية العلوم/جامعة الملك سعود
٢. د. حابس احمد غريقات	قسم الجيولوجيا/جامعة الملك سعود
٣. د. سهيل الشابي	قسم الرياضيات/جامعة الملك سعود
٤. د. فايز ابو كلام	قسم الاحصاء وبحوث العمليات/جامعة الملك سعود
٥. د. الخضر ابراهيم	قسم الجيولوجيا/جامعة الملك سعود
٦. د. فيصل الزيدي	قسم الجيولوجيا/جامعة الملك سعود
٧. د. اسراء الطريقي	قسم تقنية المعلومات/جامعة الملك سعود
٨. د. مفرح القرادي	قسم الجغرافيا/جامعة الملك سعود
٩. المهندس فهد الشهراني	مركز الاستشعار عن بعد/مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
١٠. مختار الشنقيطي	مدينة الملك فهد الطبية
١١. المهندس فهد الرقبية	شركة التقنيات الارضية
١٢. عبدالرحمن الحربي	هيئة المساحة العسكرية
١٣. د. مالك علي حافظ	وزارة الدفاع/ قوات الدفاع الجوي
١٤. العقيد سعود السور	مدير ادارة تقنية المعلومات بجوازات منطقة الرياض
١٥. العقيد عبد العزيز العساكر	مدير خدمات قطاع الجوازات-مركز المعلومات الوطني
١٦. الرائد عصام المالكي	مدير الشبكات ومركز البيانات- المديرية العامة للجوازات
١٧. العقيد لؤي الرسن	مدير حاسب البصمات الالي
١٨. عبد الرحمن عبدالله الشايعي	مدير ادارة الجودة

وزارة الداخلية	١٩. العقيد عبد الرحمن علي القرني
شركة دار الرياض	٢٠. ساره براهيم المزيعل
مدير عام شركة/شركة ايزري	٢١. نايف عبد الرحمن البطي
جامعة الملك سعود	٢٢. مفلح الدوسري
جامعة الملك سعود	٢٣. د. علي كامل
جامعة الملك سعود	٢٤. د. محمد يوسف
جامعة الملك سعود	٢٥. د عبد الباسط السوجي
جامعة الملك سعود	٢٦. د. بسام ابو عماره
جامعة الملك سعود	٢٧. د. هشام العربي
جامعة الملك سعود	٢٨. د. محمود الوحيدي
جامعة الملك سعود	٢٩. د. شكري الجالودي
جامعة الملك سعود	٣٠. سعيد شلتوني
جامعة الملك سعود	٣١. مدين محمد علي يحيى
جامعة الملك سعود	٣٢. محمد عبده
جامعة الملك سعود	٣٣. عادل محمد غنيم
جامعة الملك سعود	٣٤. تركي عبد الرحمن الحربي
جامعة الملك سعود	٣٥. احمدالعبد الفريد
جامعة الملك سعود	٣٦. باسم عبد الجليل احمد القديسي
جامعة الملك سعود	٣٧. راكان مشعل المقيبيل
جامعة الملك سعود	٣٨. عبد العزيز عبد الرحمن السبيعي
جامعة الملك سعود	٣٩. عبد الله الثغيان
جامعة الملك سعود	٤٠. ا.د عبد الرحمن السيف
جامعة الملك سعود	٤١. عبد العزيز عبد الرحمن السبيعي
جامعة الملك سعود	٤٢. عبدالمجيد بن جبر
جامعة الملك سعود	٤٣. د. غادة الهدهود
كلية الحاسوب/جامعة الملك سعود	٤٤. د. رفاه المير
كلية الحاسوب/جامعة الملك سعود	٤٥. د. امل العتيبي
كلية العلوم/جامعة الملك سعود	٤٦. د. عبدالله الظفيري
كلية العلوم/جامعة الملك سعود	٤٧. الاستاد محمد سعد

## فعاليات ورشة العمل

١) الافتتاح وكلمة سعادة الأستاذ الدكتور/ ناصر بن محمد الداغري -  
عميد كلية العلوم

ملخص عن الكلمة:

الترحيب بالضيوف الكرام واهمية البرامج البنينة وسبل تطويرها والتعاون مع جهات العمل المختلفة

## ٢) المحاضرة الأولى

( ٢٠ دقيقة )

د.حابس احمد غريفات	المتحدث
التعريف ببرنامج المعلوماتية الارضية	عنوان المحاضرة
١. التعريف ببرنامج المعلوماتية الارضية ٢. اهمية البرنامج ٣. الفرص الوظيفية لخريجين البرنامج ٤. مخرجات البرنامج ٥. الامكانيات المتوفرة	أهم النقاط التي تناولتها المحاضرة

## ٣) المحاضرة الثانية

( ١٥ دقيقة )

المهندس فهد الشهري	المتحدث
الفرص الوظيفية لخريجي البرنامج	عنوان المحاضرة
١. الامكانيات المتوفرة في المركز الوطني للاستشعار عن بعد/مدينة الملك عبدالعزيز ٢. اهم الفرص الوظيفية لخريجي البرنامج ٣. التعاون العلمي بين مدينة الملك عبدالعزيز وكلية العلوم بجامعة الملك سعود	أهم النقاط التي تناولتها المحاضرة

## ٤) المحاضرة الثالثة

(15 دقيقة)

د. الخضر ابراهيم	المتحدث
الخطة الدراسية المقترحة لبرنامج المعلوماتية الارضية	عنوان المحاضرة
١. توزيع المقررات الدراسية على المستويات المختلفة ٢. نسب مشاركة كل قسم في المقررات الدراسية المقترحة للبرنامج	أهم النقاط التي تناولتها المحاضرة

## ٥) نتائج التحليل الرباعي

### أولاً: البيئة الداخلية

#### أ) نقاط القوة

١. المقررات الدراسية والخطة تتواءم نظرياً مع احتياجات سوق العمل ورؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠
٢. تواجد تطبيقات العمل اللازمة للمعلوماتية الأرضية المختلفة
٣. اول برنامج برنامج بيئي مشترك يعد فريد ومميز على مستوى المملكة العربية السعودية
٤. ميزة الشمولية في التخصصات مما يتيح فرص عمل كبيرة
٥. سد الفجوة من الاحتياج الفعلي للمتخصصين

#### ب) نقاط الضعف

١. الخطة تفتقد متطلبات المقررات السابقة
٢. مسمى الشهادة النهائية
٣. عدد ساعات مشروع التخرج غير كافية
٤. ضعف التدريب والتأهيل في سوق العمل
٥. تحديد المقررات الاختيارية والاجبارية فيها عدم وضوح

### ثانياً: البيئة الخارجية

## أ) الفرص

١. توفير الكفاءات المناسبة لسوق العمل في ظل رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠
٢. توفير محللين ادرايين مستشارين للمشاريع
٣. تحقيق الرؤية المستقبلية
٤. مواكبة الخطة الوطنية لدعم منظومة اتخاذ القرار وفق المعطيات المكانية
٥. مواكبة للرؤية وما نتج عنها من مشاريع تنموية
٦. تمكين المرأة من العمل وفق الرؤية
٧. وجود المشاريع العملاقة والواعدة مثل مشروع نيوم التي تحتاج هذه النوعية من الخريجين

## ب) التحديات

١. عدم كفاءة طلاب التعليم العام علميا لمواكبة الخطة الدراسية
٢. عدم وضوح فكرة البرنامج لطلاب المرحلة ما قبل الجامعية
٣. سرعة التغيرات والتطورات التقنية تتطلب تحديث سريع للخطة ومحتوياتها
٤. المسمى الوظيفي للخريج
٥. عدم تعاون بعض الأقسام ذات العلاقة بالجامعة للاشتراك في البرنامج وعدم وجود نظام اداري واضح للجمع بين هذه الاقسام

## ٦) التوصيات

- ١) مشاركة كلية الهندسة في البرنامج
- ٢) اضافة بعض المقررات مثل المساحة الارضية ، ادارة المشاريع في نظم المعلومات الجغرافية، التربة، والتدريب الميداني
- ٣) اعادة ترتيب بعض المتطلبات ومقرراتها السابقة
- ٤) زيادة عدد ساعات مشروع التخرج الى ٦ ساعات معتمدة
- ٥) مخاطبة الجهات المختصة للتأكد من توفر الفرص الوظيفية لخريجين البرنامج
- ٦) ان يكون مشروع التخرج للطالب بالتعاون مع احدى جهات العمل المختلفة

## صور من فعاليات الورشة









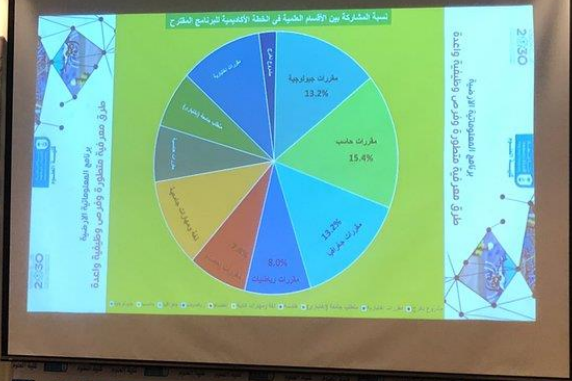












VISION 2030  
برنامج المعرفة الاقتصادية والاجتماعية  
طرق معرفية وفرص وظيفية واعدة  
فندق

برنامج المعرفة الاقتصادية والاجتماعية  
طرق معرفية وفرص وظيفية واعدة  
رام  
HADABI





تشعار عن بعد

برنامج المعلوماتية الارض  
طرق معرفية متطورة وفر

يوم الثلاثاء ٧ جمادى الثاني ١٤٤٠ هـ  
فندق كراون بلازا ومركز مؤتمرات

VISION 2030

جامعة الملك سعود  
كلية العلوم





