

تعريب الحاسبات
(الحوسبة العربية)
محاضرة تمهيدية

حسني المحتسب

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تعريب الحاسبات (الحوسبة العربية)

محاضرة تمهيدية

حسني المحتسب

Course Description

وصف المادة

- Introduction
 - Arabic Language Characteristics
 - Arabic Character Sets
 - Standardization
 - Arabic Characters for screen and printers
 - Arabization systems
 - Arabic software tools and programming languages
 - Introduction to Arabic Computations
 - Projects in specific discipline using available tools.
- مقدمة
 - خصائص اللغة العربية
 - الشفرة العربية
 - المواصفات والمقاييس
 - عرض الحروف العربية على الشاشة والطابعات
 - نظم التعريب
 - أدوات تعريب البرمجيات
 - لغات البرمجة العربية
 - مقدمة للحوسبة العربية
 - مشروع متخصص بأحد مجالات التعريب.

- ***Prerequisite:*** Senior Standing
- ***Meeting Time:*** Sunday & Tuesday 8:30 – 9:45
- ***Meeting Place:*** B24-135
- **المتطلب السابق:** مستوى المرحلة الأخيرة من البكالوريوس
- **الوقت:** الأحد والثلاثاء ٨:٣٠ – ٩:٤٥
- **المكان:** بناية ٢٤ غرفة ١٢٥

- ***Instructor: Husni Al-Muhtaseb.***
- ***Office: Bldg. 22 Room 311.***
- ***Phone #: 2624***
- ***Email:***
husni@ccse.kfupm.edu.sa or
muhtaseb@kfupm.edu.sa

- **المدرس: حسني عبد الغني**
المحتسب
- **المكتب: بناية ٢٢ غرفة ٣١١**
- **هاتف: ٢٦٢٤**
- **المرسال:**
husni@ccse.kfupm.edu.sa
muhtaseb@kfupm.edu.sa

Office Hours

ساعات المكتب

- *Sunday & Tuesday. 10:00 – 11:40*
- الأحد والثلاثاء ١٠:٠٠ – ١١:٤٠
- *Monday 12:10 – 1:00*
- والاثنين ١٢:١٠ – ١:٠٠
- *And by Appointment*
- وبتحديد موعد

Online course site

موقع المادة

- *Each student is kindly asked to use the course site at <http://webcourses.kfupm.edu.sa/>*

• يرجى استخدام موقع المادة على الشبكة على عنوان

<http://webcourses.kfupm.edu.sa/>

المسار

- نشاط ١ : استبانة
- نشاط ٢ : عرفنا بنفسك
- متطلب ١ : عرفنا بنفسك
- متطلب ٢ : مراجعة المنهاج
- إضافة الأسماء إلى موقع المادة

نشاط رقم ١

• نشاط رقم ١ : استبانة

نشاط رقم ٢

• نشاط رقم ٢

عرفنا بنفسك

- أخبرنا عن نفسك
- أضف موضوعا لم يتطرق إليه من سبقك

متطلب ١ : عرفنا بنفسك

- يهدف هذا المتطلب
- التعرف على زملائك في الفصل وتعريفهم بك
- تعريفك وتذكيرك باستخدام الموقع الإلكتروني للمادة.
- أنشئ رسالة جديدة في زاوية "نقاش" تحت موضوع "١ : عرفنا بنفسك"
- موضوع الرسالة هو اسمك
- خبراتك في البرمجة
- لماذا سجلت هذه المادة
- أذكر سؤالاً واحداً تطمح أن تجد الإجابة عليه من خلال هذه المادة
- معلومات شخصية تحب أن تضيفها:
 - اهتماماتك الأخرى وهواياتك
 - إرفاق صورة شخصية لك.

متطلب ١ : عرفنا بنفسك

- ١٠ درجات من ١٠٠٠ :
 - عنوان الموضوع: ١
 - خبراتك في البرمجة: ١
 - لماذا سجلت المادة: ٣
 - سؤالك: ٣
 - معلومات شخصية أخرى: ١
 - صورة شخصية: ١
 - التأخر في التسليم: - ١ عن كل يوم بعد الموعد المحدد
- نشجعك أيضا على إبداء ملاحظاتك وتعليقاتك المفيدة على مساهمات زملائك ونذكرك أن مثل هذه المشاركات تزيد من رصيد درجاتك في المشاركة

متطلب ٢: مراجعة المنهاج

- يهدف هذا المتطلب
 - حثك على الإطلاع على منهاج المادة
 - البحث عن بعض المواقع ذات العلاقة في المادة
 - مراجعة والإلمام بمنهاج المادة
 - تصفح شبكة الإنترنت وابحث عن مواقع لها علاقة قريبة بمواضيع المادة
 - حدد خمسة مواقع تراها مناسبة لتشاركنا بها
 - لكل موقع من هذه المواقع قم بما يلي:
 - أنشئ رسالة جديدة في زاوية "نقاش" تحت موضوع "٢: روابط مفيدة"
 - الموضوع هو عنوان مناسب للموقع الذي اخترته لنا
 - في رسالتك ضع رابط الموقع الذي أعجبك
 - بين لنا باختصار ما علاقة محتوى الرابط بمحتوى منهاج المادة
 - لاحظ أنك سوف تشارك في إنشاء خمس رسائل في هذا المتطلب

متطلب ٢: مراجعة المنهاج

- لهذا المتطلب ١٥ درجات من ١٠٠٠:
 - عنوان الموضوع لكل رسالة: ١
 - رابط الموقع: ١
 - علاقة الموقع بمحتوى المادة: ١
 - التأخر في التسليم: - ١ عن كل يوم بعد الموعد المحدد
- نشجعك أيضا على إبداء ملاحظاتك وتعليقاتك المفيدة على مساهمات زملائك ونذكرك أن مثل هذه المشاركات تزيد من رصيد درجاتك في المشاركة
- سيبقى هذا الموقع مفتوحا طيلة الفصل بحيث يمكن لمن يجد موقعا مفيدا لنا بإعلامنا عنه للفائدة

سبحانك اللهم وبحمدك أشهد أن
لا إله إلا أنت أستغفرك وأتوب
إليك

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته