



مفردات مادة أنظمة الاتصالات والشبكات
العام الجامعي 1436/1437 هـ
برنامج التعليم عن بعد



| | | | |
|---|--|------------------------------|---|
| <u>عدد الوحدات</u> 3 | <u>أستاذ المادة</u> ظلال أحمد كتيبي بريد الالكتروني: ZKUTBY@KAU.EDU.SA | <u>رمز المقرر</u> MISY411 | <u>اسم المقرر</u> انظمة الاتصالات والشبكات |
| | وقت المحاضرة: 20:00-21:20 الاربعاء | | |
| MISY251 | | | المتطلبات السابقة |
| <p>وصف المقرر: :</p> <p>يهدف هذا المقرر الى اعطاء الطالب المعرفة التقنيه لانظمة الاتصالات والشبكات ،حتى يستفيد الطالب من المعارف والمهارات بشكل فعال.</p> | | | |
| <p>أهداف المقرر:</p> <ol style="list-style-type: none">1. يقيم الطلب تأثير وتطور الاتصالات2. تحليل الطالب لمختلف انواع ومكونات الشبكات3. يتعرف الطالب على أنظمه الاتصالات4. يتمكن الطالب من الوصول للخدمات تصفحها وتطبيقها عبر الشبكه مع الاشراف المناسب.5. يتمكن الطالب من تصميم وتعديل وتحميل صفحات الويب تحت الاشراف المناسب | | | |



مفردات مادة أنظمة الاتصالات والشبكات
العام الجامعي 1436 / 1437 هـ
برنامج التعليم عن بعد



توزيع المحتوى العلمي على الفصل الدراسي:

| الموضوع | الأسبوع |
|------------------------------------|---------|
| مقدمة أنظمة الاتصالات والشبكات (1) | 1 |
| مقدمة أنظمة الاتصالات والشبكات (2) | 2 |
| تطوير و تأثير الاتصالات | 3 |
| نظم الاتصالات | 4 |
| أنواع الشبكات | 5 |
| أنواع السيرفرات | 6 |
| اساسيات الشبكات | 7 |
| اداء شبكات الكمبيوتر | 8 |
| الموضوع | الأسبوع |
| وسائط الاتصال | 9 |
| نظم تشغيل الشبكات | 10 |
| بروتوكولات الاتصال في الشبكات (1) | 11 |



مفردات مادة أنظمة الاتصالات والشبكات
العام الجامعي 1436 / 1437 هـ
برنامج التعليم عن بعد



| | |
|-----------------------------------|----|
| بروتوكولات الاتصال في الشبكات (2) | 12 |
| (1) الاتصالات اللاسلكية | 13 |
| (2) الاتصالات اللاسلكية | 14 |
| مراجعة | 15 |
| الإختبار النهائي | |

المخرجات المتوقعة: عند الانتهاء من دراسة هذا المقرر، سوف يكون الطالب قادرا على:

1. معرفه تاريخ شبكة الإنترنت ، وتقدير الشعوب والمنظمات التي ساعدت على تطويرها
2. فهم أهمية الشهادات المتخصصة في تكنولوجيا المعلومات
3. فهم مكونات أجهزة الكمبيوتر (محطات العمل والخادمت) المستخدمة في الشبكات
4. الاطلاع على أنظمة التشغيل المستخدمة من قبل أجهزة الكمبيوتر الشخصية ومحطات العمل
5. الاطلاع على أنظمة التشغيل المستخدمة من قبل شبكة خوادم الشبكة
6. فهم اساسيات الشبكات
7. فهم اساسيات الاتصالات
8. ادراك مفهوم بروتوكولات الاتصالات المستخدمه في الشبكات



مفردات مادة أنظمة الاتصالات والشبكات
العام الجامعي 1436/1437 هـ
برنامج التعليم عن بعد



طريقة التقييم:

| الدرجة | العدد المطلوب خلال الفصل الدراسي | التفاعل من خلال نظام EMES |
|--------|----------------------------------|-------------------------------|
| 12 | 4 | الواجبات Assignment |
| 12 | 2 | الاختبارات القصيرة Quizzes |
| 6 | 3 | المنتديات Forum |
| 30 | | المجموع |
| 70 | | الاختبار النهائي |
| 100 | | نسبة التقييم النهائية |