

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

1. المؤسسة التعليمية	كلية الرشيد الجامعة الاهلية
2. القسم العلمي / المركز	قسم هندسة تقنيات الحاسوب
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	Computer Network Protocol /CONP 422
4. اسم الشهادة النهائية	هندسة تقنيات
5. النظام الدراسي :	اسبوعي - نظري + عملي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	الفصل الأول + الفصل الثاني - المرحلة الرابعة
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	120 ساعة سنوياً بواقع 4 ساعات اسبوعياً
8. تاريخ إعداد الوصف	1/10/2020
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
1- ان يتعرف الطالب على أنواع البروتوكولات و مميزاتها.	
2- ان يتعرف الطالب على طرق استخدامها.	
3- ان يتعرف الطالب على الفرق بين الشبكات و البروتوكولات.	
4- التعرف على طرق تركيب الشبكة.	

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- 1- القدرة على تمييز أنواع البروتوكولات.
- 2- القدرة على معرفة طرق انتقال البيانات.
- 3- القدرة على تطبيقها على الشبكة.
- 4- القدرة على العمل في المجالات التطبيقية.
- أ5-
- أ6-

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

- ب1 - قدرة الطالب على بناء الشبكة واستخدام البروتوكول المناسب لها.
- ب2 - قدرة الطالب على المشاركة و النجاح في حياته المهنية من خلال التدريب العملي.
- ب3 - قدرة الطلبة على العمل الجماعي ضمن فريق متعدد التخصصات.
- ب4-

طرائق التعليم والتعلم

المحاضرات النظرية - المحاضرات الالكترونية - المختبرات العملية

طرائق التقييم

الامتحانات اليومية - درجات تقييم الواجبات البيتية - الامتحانات الفصلية - التقارير المختبرية - الامتحانات النهائية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .

- ج1- تطوير قدرة الطالب على الاندماج في المجتمع عن طريق تحفيز مشاركته في النشاطات الصفية.
- ج2- صقل شخصية الطالب و تهيئتها ليكون عضوا فاعلا في المجتمع.
- ج3- تطوير و تقوية قدرة الطالب و تركيزه العلمي.
- ج4-

طرائق التعليم والتعلم

طرح الأسئلة القابلة للنقاش في الصف- تحفيز الطالب على المشاركة في حل التمارين على السبورة اثناء المحاضرة - التدريب المنهجي - الزيارات الميدانية - تحفيز الطالب على المشاركة في الدورات و رش العمل

طرائق التقييم

الامتحانات اليومية، درجات للواجبات البيتية، الامتحانات الفصلية، التقارير المختبرية، الامتحانات النهائية

- د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1- القدرة على التفكير و نقل الأفكار بوضوح و ثقة.
 - د2- القدرة على العمل الجماعي ضمن فريق.
 - د3- القدرة على التكيف مع المواد المشابهة للمقرر.
 - د4- القدرة على التواصل الفعال و تمكين الطالب من التطوير الذاتي المستمر لما بعد التخرج

11.بنية البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
2	2	Computer Network Protocol	Network Protocols	المرحلة الرابعة

12.التخطيط للتطور الشخصي
<p>1- تحفيز الطالب على الاستعانة بالوسائل التكنولوجية الحديثة في التعلم مثل استخدام البرمجيات و الانترنت.</p> <p>2- تطوير قدرة الطلبة في استخدام وسائل التعليم الالكتروني لغرض تطوير مهاراتهم في مجال شبكات الحاسوب.</p>
13.أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

Data Communications and Networking - Behrouz A. Forouzan.

