

نموذج رقم (١٢)

جامعة / أكاديمية : بني سويف

كلية / معهد : الآداب
قسم / : علوم المعلومات

توصيف مقرر دراسي

١- بيانات المقرر		
الرمز الكودي :	اسم المقرر : تطبيقات الحاسب الآلي (شبكات)	الفرقة / المستوى : الرابعة
التخصص :	عدد الوحدات الدراسية : نظري	عملي
		2 3
٢- هدف المقرر :		
١. تعريف الطلاب بالمفاهيم الأساسية للشبكات. ٢. تعريف الطلاب بأنواع الشبكات وتصاميمها المختلفة. ٣. تعريف الطلاب بشبكات المعلومات والبناء الأساسي البسيط لها. ٤. تعريف الطلاب بتقنيات الربط الشبكي من وسائل وصل وأجهزة وبروتوكولات. ٥. تعريف الطلاب بتطبيقات الشبكات في المكتبات ومراكز المعلومات المختلفة. ٦. إكساب الطلاب المهارات الأساسية العملية في بناء شبكة معلومات في شكلها البسيط. ٧. اكساب الطلاب مهارة الاستفادة من تطبيقات الشبكات في مجال التخصص. (استخدام المكتبة الرقمية)		

٣- المستهدف من تدريس المقرر:	
المعلومات والمفاهيم:	أن يستطيع الطالب تكوين فكرة عامة عن شبكات المعلومات من حيث، أنواعها، وتقنياتها المختلفة، كيفية تصميمها، بنائها، وتشغيلها وصيانتها.

المهارات الذهنية :	أن يكون الطالب قادرا على: أن ينمي مهاراته في تحقيق الاستفادة القصوى من إمكانات الشبكات وتطبيقاتها في مجال التخصص
ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :	أن يتقن البحث على الانترنت والتعامل مع أنواع الشبكات المختلفة وتوظيف إمكاناتها في تقديم الخدمات. أن يطبق في مجال التخصص أحدث تقنيات الشبكات. أن يتمكن من الحفاظ على أمن الشبكة. أن يتقن العمل على الأنظمة الآلية المتاحة على الشبكة في مجال التخصص
المهارات العامة :	أن يكون الطالب قادرا على استخدام شبكة المعلومات الدولية في مجال تخصصه. أن يستفيد من التكنولوجيا الحديثة في الحفاظ على معلومات شبكته من الاختراق. يستطيع أن ينشئ صفحات الكترونية بسيطة تنمية مهارات التواصل مع الآخرين من خلال العمل الجماعي التعاوني
٤ - محتوى المقرر:	مفاهيم أساسية في الشبكات أنواع الشبكات وتصاميمها المختلفة متطلبات بناء الشبكات. وسائط الوصل في الشبكات المعايير والبروتوكولات في مجال الشبكات نظم تشغيل وإدارة الشبكات. أمن شبكات المعلومات شبكة الانترنت (النشأة- الأهمية – تطبيقاتها) مهارات البحث على الانترنت تقييم مواقع الانترنت تطبيقات شبكات المعلومات في مرافق المعلومات (المكتبة الرقمية) - نماذج تطبيقية (شبكة الجامعات المصرية) بوابة مشروعات اتحاد المكتبات الجامعية المصرية

التدريب العملي	
مناقشة التكاليفات البحثية	
مراجعة تقييمية لما تم دراسته (مناقشة مفتوحة مع الطلاب)	

محاضرات نظرية مناقشات تدريبات عملية وتكاليفات بحثية استخدام أسلوب التعليم الجماعي والتعاوني.	٥- أساليب التعليم والتعلم
الاشتراك في الأنشطة البحثية ضمن فرق العمل لرفع مستوى قدراتهم	٦- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة
٧- تقويم الطلاب :	
اختبار الطلاب شفويا وعمليا	أ- الأساليب المستخدمة
نهاية الفصل الدراسي الثاني	ب- التوقيت
١٠ درجات شفوي ١٠ درجات عملي	ج- توزيع الدرجات
٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :	
عروض المحاضرات	أ- مذكرات

على كمال شاكرو: شبكات الحاسب لأخصائي المكتبات والمعلومات/ القاهرة: الدار المصرية اللبنانية، ٢٠٠٥	ب- كتب ملزمة
٢. الغنيمي، وائل إبراهيم. أساسيات شبكات الحاسب. - بيروت: دار الراتب الجامعية، ٢٠٠٠.	
شركة يات للتدريب على تقنية المعلومات. أساسيات الشبكات. القاهرة: مطابع شركة يات. ٢٠٠٦	ج- كتب مقترحة
شعبان عبد العزيز خليفة - شبكات المعلومات : دراسة في الحاجة والهدف والأداء، مجلة المكتبات والمعلومات العربية، ع ١٩٨٣	د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ
http://tdaleel.com/taxonomy/term/35 http://www.kutub.info/library/book/18600 http://www.eulc.edu.eg	هـ- مصادر الكترونية (الانترنت)

أستاذ المادة :

.....
آمال طه محمد إبراهيم

رئيس مجلس القسم العلمي:

.....
د. عاطف محمد بيومي