

## خطة الدراسة لشعبة علوم الحاسب

### الفصل الدراسي الاول

### المستوى الاول

المتطلبات السابقة	توزيع الدرجات				عدد الساعات			أسم المقرر	كود المقرر
	اجمالي	امتحان تحريري	العملي	اعمال السنة	اجمالي عدد الساعات الفعلية	تطبيقي	محاضرات		
-----	١٠٠	٧٠	١٠	٢٠	٧	٤	٣	مقدمة الحاسبات وتطبيقاتها	CS ١١٠١
-----	١٠٠	٨٠	-----	٢٠	٥	٢	٣	تراكيب محددة	CS ١١٠٢
-----	١٠٠	٨٠	-----	٢٠	٧	٤	٣	فيزياء	CS ١١٠٣
-----	١٠٠	٨٠	-----	٢٠	٥	٢	٣	رياضيات (١)	CS ١١٠٤
-----	١٠٠	٨٠	-----	٢٠	٥	٢	٣	لغة انجليزية (١)	CS ١١٠٥
-----	-----	-----	-----	-----	٢٩	١٤	١٥	اجمالي عدد الساعات الاسبوعية	

### الفصل الدراسي الثاني

### المستوى الاول

المتطلبات السابقة	توزيع الدرجات				عدد الساعات			أسم المقرر	كود المقرر
	اجمالي	امتحان تحريري	العملي	اعمال السنة	اجمالي عدد الساعات الفعلية	تطبيقي	محاضرات		
CS ١١٠١	١٠٠	٧٠	١٠	٢٠	٧	٤	٣	البرمجة الهيكلية	CS ١١٠١
CS ١١٠١	١٠٠	٧٠	١٠	٢٠	٧	٥	٣	حزم البرامج	CS ١١٠٢
CS ١١٠٣	١٠٠	٧٠	-----	٢٠	٦	٣	٣	الالكترونيات	CS ١١٠٣
CS ١١٠٤	١٠٠	٨٠	-----	٢٠	٥	٢	٣	رياضيات (٢)	CS ١١٠٤
CS ١١٠٥	١٠٠	٨٠	-----	٢٠	٥	٢	٣	لغة انجليزية (٢)	CS ١١٠٥
	-----	-----	-----	-----	٣٠	١٦	١٤	اجمالي عدد الساعات الاسبوعية	

\* عدد ساعات المحاضرات تمثل عدد الساعات المعتمدة لكل مقرر دراسي .

- يسرى هذا النظام علي جميع الجداول الدراسية للمستويات الدراسية الاربعة.

- النهائية العظمي لكل مقرر (١٠٠) درجة والنهائية الصغري (٥٠) درجة فيما عدا مشروع التخرج تكون النهائية العظمي (٢٠٠) درجة والنهائية الصغري (١٠٠) درجة.

- عدد ساعات الامتحان التحريري (٢) ساعتين لجميع المستويات.

### الفصل الدراسي الاول

### المستوى الثاني

المتطلبات السابقة	توزيع الدرجات				عدد الساعات			أسم المقرر	كود المقرر
	اجمالي	امتحان تحريري	العملي	اعمال السنة	اجمالي عدد الساعات الفعلية	تطبيقي	محاضرات		
CS ١٢٠٤	١٠٠	٨٠	----	٢٠	٥	٢	٣	رياضيات (٣)	CS٢١٠١
CS ١٢٠١	١٠٠	٧٠	١٠	٢٠	٧	٤	٣	هياكل البيانات	CS ٢١٠٢
CS ١٢٠١	١٠٠	٧٠	١٠	٢٠	٧	٤	٣	لبرمجة الشبئية	CS ٢١٠٣
CS ١٢٠٣	١٠٠	٨٠	-----	٢٠	٧	٤	٣	تصميم منطقي	CS ٢١٠٤
-----	١٠٠	٨٠	-----	٢٠	٤	٥	٣	اختياري علوم انسانية *	CS ٢١٠٥
	-----	-----	-----	-----	٣٠	١٥	١٥	اجمالي عدد الساعات الاسبوعية	

المستوى الثانى      الفصل الدراسي الثانى

المتطلبات السابقة	توزيع الدرجات				عدد الساعات			أسم المقرر	كود المقرر
	اجمالي	امتحان تحريري	العملي	اعمال السنة	اجمالي عدد الساعات الفعلية	تطبيقي	محاضرات		
CS ١٢٠١	١٠٠	٨٠	-----	٢٠	٦	٣	٣	تحليل النظم	CS ٢٢٠١
CS ٢١٠٢	١٠٠	٧٠	١٠	٢٠	٧	٤	٣	تنظيم الملفات ومعالجتها	CS ٢٢٠٢
CS ١١٠٤	١٠٠	٨٠	----	٢٠	٦	٣	٣	احصاء واحتمالات	CS ٢٢٠٣
CS ١١٠١	١٠٠	٨٠	-----	٢٠	٧	٤	٣	تنظيم الحاسبات ولغة التجميع	CS ٢٢٠٤
-----	١٠٠	٨٠	---	٢٠	٤	١	٣	اخيارى علوم انسانية*	CS ٢٢٠٥
	-----	-----	-----	-----	٣٠	١٥	١٥	اجمالي عدد الساعات الاسبوعية	

\*يختار الطالب مادتين (علم النفس المعرفي – فلسفة-قانون –سياسة – ادارة – اقتصاد – اى مادة اخري

الفصل الدراسي الاول

المستوى الثالث

المتطلبات السابقة	توزيع الدرجات				عدد الساعات			أسم المقرر	كود المقرر
	اجمالي	امتحان تحريري	العملي	اعمال السنة	اجمالي عدد الساعات الفعلية	تطبيقي	محاضرات		
CS ٢١٠٢	١٠٠	٧٠	١٠	٢٠	٦	٣	٣	نظم قواعد البيانات	CS ٣١٠١
CS ١١٠١ CS ٢٢٠٢	١٠٠	٧٠	١٠	٢٠	٦	٣	٣	نظم التشغيل	CS ٣١٠٢
CS ٢٢٠١	١٠٠	٨٠	----	٢٠	٦	٣	٣	تصميم النظم	CS ٣١٠٣
CS ٢٢٠٤	١٠٠	٨٠	----	٢٠	٦	٣	٣	واجهات الحاسبات	CS ٣١٠٤
----	١٠٠	٨٠	----	٢٠	٦	٣	٣	مادة اختيارية *	CS ٣١٠٥
	-----	-----	-----	-----	٣٠	١٥	١٥	اجمالي عدد الساعات الاسبوعية	

### الفصل الدراسي الثاني

### - المستوى الثالث

المتطلبات السابقة	توزيع الدرجات				عدد الساعات			أسم المقرر	كود المقرر
	اجمالي	امتحان تحريري	العملي	اعمال السنة	اجمالي عدد الساعات الفعلية	تطبيقي	محاضرات		
CS ٣١٠٢	١٠٠	٧٠	١٠	٢٠	٦	٣	٣	شبكات الحاسب	CS ٣٢٠١
CS ١٢٠١	١٠٠	٨٠	----	٢٠	٦	٣	٣	الرسم بالحاسب	CS ٣٢٠٢
CS ٢١٠٢ CS ٢١٠٣	١٠٠	٧٠	١٠	٢٠	٦	٣	٣	هندسة البرمجيات (١)	CS ٣٢٠٣
CS ٢١٠٢	١٠٠	٧٠	١٠	٢٠	٦	٣	٣	البرمجة المنطقية	CS ٣٢٠٤
-----	١٠٠	٨٠	----	٢٠	٦	٣	٣	مادة اختيارية *	CS ٣٢٠٥
	-----	-----	-----	-----	٣٠	١٥	١٥	اجمالي عدد الساعات الاسبوعية	

\* يختار الطالب عدد (٥) مقررات من قائمة واحدة او من قوائم مختلفة من قوائم التخصصات المرفقة

### الفصل الدراسي الاول

### المستوى الرابع

المتطلبات السابقة	توزيع الدرجات				عدد الساعات			أسم المقرر	كود المقرر
	اجمالي	امتحان تحريري	العملي	اعمال السنة	اجمالي عدد الساعات الفعلية	تطبيقي	محاضرات		
CS ٣٢٠٤ CS ١٢٠١	١٠٠	٧٠	١٠	٢٠	٦	٣	٣	الذكاء الاصطناعي	CS ٤١٠١
CS ٣٢٠١	١٠٠	٧٠	١٠	٢٠	٦	٣	٣	برمجة الشبكات	CS ٤١٠٢
CS ٣٢٠٣	١٠٠	٧٠	١٠	٢٠	٦	٣	٣	هندسة البرمجيات (٢)	CS ٤١٠٣
-----	١٠٠	٨٠	---	٢٠	٦	٣	٣	مادة اختيارية*	CS ٤١٠٤
ممتدة					٦	٥	٣	مشروع تخرج	CS ٤١٠٥
	----	-----	-----	-----	٣٠	١٧	١٥	اجمالي عدد الساعات الاسبوعية	

#### - المستوى الرابع - الفصل الدراسي الثاني

المتطلبات السابقة	توزيع الدرجات				عدد الساعات			أسم المقرر	كود المقرر
	اجمالي	امتحان تحريري	العملي	اعمال السنة	اجمالي عدد الساعات الفعلية	تطبيقي	محاضرات		
CS ٤١٠١	١٠٠	٧٠	١٠	٢٠	٦	٣	٣	النظم الخبيرة	CS ٤٢٠١
CS ٣١٠٤	١٠٠	٧٠	١٠	٢٠	٦	٣	٣	الوسائط المتعددة	CS ٤٢٠٢
-----	١٠٠	٨٠	---	٢٠	٦	٣	٣	مادة اختيارية*	CS ٤٢٠٣
-----	١٠٠	٨٠	----	٢٠	٦	٣	٣	مادة اختيارية*	CS ٤٢٠٤
-----	٢٠٠	١٦٠ مناقشة	----	٤٠	٦	٥	٣	مشروع تخرج	CS ٤٢٠٥
	-----	-----	----	----	٣٠	١٧	١٥	اجمالي عدد الساعات الاسبوعية	

\*يختار الطالب عدد (٥) مقررات من قائمة واحدة او من قوائم مختلفة من قوائم التخصصات المرفقة

#### قوائم التخصصات

## القائمة الاولى: علوم الحاسب

مفاهيم لغات الحاسب، أساسيات الترجمة، نظم التشغيل المتقدمة، النظم الموزعة، تعريب الحاسبات، معالجة اللغات الطبيعية، اي مادة اخري.

## القائمة الثانية: نظم المعلومات

تصميم قواعد البيانات، نظم قواعد البيانات الموزعة، نظم قواعد البيانات الشبئية، نظم المعلومات الجغرافية، نظم دعم القرار، إدارة مراكز المعلومات، اي مادة اخري.

## القائمة الثالثة : علوم الادراك الحاسوبية

معالجة الصور، خوارزميات الرسم معالجة الإشارات الرقمية، التعرف على الأنماط، بالحاسب، معالجة الصوت، المحاكات، اي مادة اخري.

## القائمة الرابعة :شبكات الحاسبات

تراسل البيانات، الشبكات المحلية، الخدمات المتكاملة الشبكات الرقمية، سرية المعلومات والشبكات، تكنولوجيا الانترنت، اي مادة اخري.

## القائمة الخامسة : علوم الإدارة

العلوم السلوكية، القانون التجاري، إدارة الأفراد، إدارة المؤسسات المالية، إدارة الإنتاج، إدارة المشتريات ومخازن، اي مادة اخري.

## القائمة السادسة:محاسبة

قانون تجاري، محاسبة (١)، محاسبة (٢)، محاسبة تكاليف، تخطيط الموازنات، اي مادة اخري.

## اجمالي عدد الساعات الفعلية والمعتمدة لباكالوريوس علوم الحاسب

عدد الساعات الفعلية	عدد الساعات أسبوعيا			المستوى
	اجمالي عدد الساعات الفعلية	تمارين و عملي	محاضرات	
٤٣	٥٩	٣٠	٢٩	الاول
٤٣	٦٠	٣٠	٣٠	الثاني
٤٠	٦٠	٣٠	٣٠	الثالث
٣٨	٦٠	٣٤	٢٦	الرابع
١٦٤	٢٣٩	١٢٤	١١٥	الاجمالي