



### First Class

تفاصيل المقررات الدراسية (النظام الدراسة – النظام الفصلي)

#### Curriculum Details (First Courses System)

ت	رمز المقرر	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الانكليزية	عدد الساعات	
				النظري	العملي
1	SFTW107	مهارات الحاسوب 1	Computer Skills I	2	2
2	CSIT101	اساسيات برمجة 1	Programming Fundamentals 1	2	2
3	CSIT103	رياضيات 1	Calculus 1	3	-
4	SFTW109	هياكل متقطعة 1	Discrete Structure 1	3	-
5	CSIT102	تصميم منطقي	Logic Design	2	2
6	UWAR101	اللغة العربية	Arabic Language 1	1	-
7	UWHU201	حقوق انسان	Human Rights	1	-
		المجموع	Total	17	

### First Class

تفاصيل المقررات الدراسية (النظام الدراسة – النظام الفصلي)

#### Curriculum Details (Second Courses System)

ت	رمز المقرر	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الانكليزية	عدد الساعات	
				النظري	العملي
1	SFTW112	مهارات الحاسوب 2	Computer Skills II	2	2
2	SFTW108	اساسيات برمجة 2	Programming Fundamentals II	2	2
3	SFTW110	رياضيات 2	Calculus II	3	-
4	SFTW114	هياكل متقطعة 2	Discrete Structure II	3	-
5	CSIT105	تركيب الحاسوب	Computer Organization	2	2
6	UWAR102	اللغة العربية 2	Arabic Language II	1	-
7	UWEN102	اللغة الانكليزية 1	English Language I	2	-
		المجموع	Total	18	



## Second Class

تفاصيل المقررات الدراسية (النظام الدراسة - النظام الفصلي)

### Curriculum Details (First Courses System)

ت	رمز المقرر	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الانكليزية	عدد الساعات	
				النظري	العملي
1	SFTW205	نظرية احتسابية 1	Computation Theory I	3	-
2	CSI203	مفاهيم قواعد البيانات 1	Concepts of Database I	3	2
3	CSIT201	البرمجة الكيانية الموجهة 1	Object Oriented Programming I	3	2
4	SFTW207	تحليل عددي	Numerical Analysis	3	2
5	SFTW254	مهارات اتصال	Communication skills	1	-
6	UWEN202	اللغة الانكليزية 2	English Language II	2	-
7	SFTW203	معالجات مايكروية	Microprocessors	3	2
		المجموع	Total	18	

## Second Class

تفاصيل المقررات الدراسية (النظام الدراسة - النظام الفصلي)

### Curriculum Details (Second Courses System)

ت	رمز المقرر	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الانكليزية	عدد الساعات	
				النظري	العملي
1	SFTW212	نظرية احتسابية 2	Computation Theory II	3	-
2	SFTW280	مفاهيم قواعد البيانات 2	Concepts of Database II	3	2
3	SFTW206	البرمجة الكيانية الموجهة 2	Object Oriented Programming II	3	2
4	CSIT202	هياكل البيانات	Data Structure	3	2
5	SFTW210	الاحصاء والاحتمالية	Probability and Statistics	3	-
6	SFTW204	نظرية المعلومات	Information Theory	3	2
7	UWDU202	ديمقراطية	Democracy	1	-
		المجموع	Total	19	



### Third Class

تفاصيل المقررات الدراسية (النظام الدراسة – النظام الفصلي)

#### Curriculum Details (First Courses System)

ت	رمز المقرر	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الانكليزية	عدد الساعات	
				عدد الوحدات	النظري العملي
1	SFTW301	مترجمات 1	Compilers I	3	2 2
2	SFTW303	معمارية الحاسوب	Computer Architecture	3	- 3
3	SFTW303	تحليل وتصميم خوارزميات	Algorithm Design and Analysis	3	2 2
4	SFTW306	هندسة برمجيات	Software Engineering	3	- 3
5	SFTW304	ذكاء اصطناعي	Artificial Intelligence	3	2 2
6	SFTW302	رسم بالحاسوب	Computer Graphics	4	2 3
		المجموع	Total	19	

### Third Class

تفاصيل المقررات الدراسية (النظام الدراسة – النظام الفصلي)

#### Curriculum Details (Second Courses System)

ت	رمز المقرر	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الانكليزية	عدد الساعات	
				عدد الوحدات	النظري العملي
1		مترجمات 2	Compilers II	3	2 2
2	SFTW305	اتصالات وشبكات حاسوب 1	Communications and computer networks I	3	2 2
3	SFTW408	معالجة صورية	Image processing	4	2 3
4		مفاهيم المعالجة المتوازية	Concepts of parallel processing	3	- 3
5	SFTW309	تطبيقات الذكاء	Applications of Artificial Intelligence	3	2 2
6		بحوث عمليات	Operation Research	3	- 3
7		مجاميع بحثية	Group project	2	2 1
8	UWEN302	اللغة الانكليزية 3	English language 3	2	- 2
		المجموع	Total	23	



### Fourth Class

تفاصيل المقررات الدراسية (النظام الدراسة - النظام الفصلي)

#### Curriculum Details (First Courses System)

ت	رمز المقرر	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الانكليزية	عدد الساعات	
				عدد الوحدات	النظري العملي
1	SFTW403	مفاهيم نظم التشغيل 1	Concepts of Operating System I	3	2 2
2		اتصالات 2	Data Communication and Networking II	3	2 2
3	SFTW405	امنية بيانات	Data Security	4	2 3
4	SFTW406	نمذجة ومحاكاة	Modeling and Simulation	3	- 3
5		تطبيقات مرنية	Visual Applications	4	2 3
6	CSIT401	مشروع تخرج	Graduation Project	2	4 -
		المجموع	Total	19	

### Fourth Class

تفاصيل المقررات الدراسية (النظام الدراسة - النظام الفصلي)

#### Curriculum Details (Second Courses System)

ت	رمز المقرر	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الانكليزية	عدد الساعات	
				عدد الوحدات	النظري العملي
1	SFTW410	مفاهيم نظم التشغيل 2	Concepts of Operating System II	3	2 2
2		برمجة حوسبة الموبايل	Mobile computation Programming	3	2 2
3		بروتوكولات ومعمارية الحاسبة	Internet Architectural and Protocol	3	2 2
4		امنية الشبكات	Network Security	2	- 2
5	SFTW300	تصميم مواقع	Web Page Design	3	2 2
6	UWEN402	اللغة الانكليزية 4	English language 4	2	- 2
6	CSIT402	مشروع تخرج	Graduation Project	2	4 -
		المجموع	Total	18	

