

المرحلة الأولى	عدد الوحدات الكلية لاربع مراحل	البرنامج الدراسات الأولية
المرحلة الأولى لاولى	185	اربع مراحل
المرحلة الثانية	مواد 10 وحدة 48	مواد علمية وتربوية
المرحلة الثالثة	مواد 11 وحدة 53	مواد علمية وتربوية
المرحلة الرابعة	مواد 9 وحدة 42	مواد علمية وتربوية
	مواد 9 وحدة 42	مواد علمية وتربوية

التسهيلات
مختبرات علمية
قاعات دراسية
مصادر علمية
العدد ٥
العدد ٣
العدد ٣٠ كتاب

المخرجات التربوية و التعليم

First Stage

Hours	number of units	Title of Matrials	تسلسل
4	8	Structured Programming	1
4	6	Logic Design	2
2	6	Discrete Structures	3
2	6	Mathematics	4
4	6	Computer Organization	5
2	2	Arabic Language	6
2	4	Fundamentals of Education	7
2	4	Educational Psychology	8
1	4	Human Rights and Democracy	9
1	2	English Language	10

المرحلة الأولى

الساعات	عدد الوحدات	اسم المادة عربي	تسلسل
4	8	برمجة مهيكلة	1
4	6	تصميم منطقي	2
2	6	هياكل متقطعة	3
2	6	رياضيات	4
4	6	تقنيات وتركيب الحاسوب	5
2	2	اللغة العربية	6
2	4	أسس تربوية	7
2	4	علم النفس التربوي	8
1	4	حقوق الانسان	9
1	2	اللغة الإنكليزية	10

Second Stage

Hours	number of units	Title of Matrials	sequence
3	8	Numerical Analysis	1
4	6	Data Structures	2
4	6	Object Oriented Programing	3
4	6	Microprocessors	4
4	6	Data Bases	5
2	5	Computation Theory	6
2	4	Curriculum of Scientific Research	7
2	4	Development Psychology	8
2	4	Secodery Educational	9
1	2	English Language	10
1	2	The defunct Crime of Beath Party	11

المرحلة الثانية

الساعات	عدد الوحدات	اسم المادة عربي	تسلسل
3	8	تحليل عددي	1
4	6	هيكلة البيانات	2
4	6	برمجة كيانية	3
4	6	معالجات مايكروية	4
4	6	قواعد بيانات	5
2	5	النظرية الاحتمالية	6
2	4	منهج البحث العلمي	7
2	4	علم نفس النمو	8
2	4	إدارة تربوية وتعليم ثانوي	9
1	2	اللغة الإنكليزية	10
1	2	جرائم حزب البعث البائد	11

Third Stage

المرحلة الثالثة

Hours	number of units	Title of Matrials	sequence
4	6	Compilers	1
4	6	Computer Graphics	2
4	6	Artificial Intelligance	3
4	6	Visual Programming	4
2	4	Software Engineering	5
2	4	Psychological counseling and Psychological health	6
2	4	Computer Architecture	7
2	4	Methods of curriculum and Teaching	8
2	2	English Language	9

الساعات	عدد الوحدات	اسم المادة عربي	تسلسل
4	6	المترجمات	1
4	6	الرسم بالحاسوب	2
4	6	الذكاء الاصطناعي	3
4	6	البرمجة المرئية	4
2	4	هندسة البرامجات	5
2	4	الارشاد والصحة النفسية	6
2	4	معمارية الحاسوب	7
2	4	المناهج وطرائق التدريس	8
2	2	اللغة الإنكليزية	9

Fourth Stage

Hours	number of units	Title of Matrials	sequence
4	6	Data Security	1
4	6	Operating Systems	2
4	6	Communications & Computer Networks	3
4	6	Image Processing	4
2	4	Robot	5
2	4	Measurement and Evaluation	6
4	4	Observation and Application	7
2	4	Project	8
1	2	English Language	9

المرحلة الرابعة

الساعات	عدد الوحدات	اسم المادة عربي	تسلسل
4	6	امن البيانات	1
4	6	نظم تشغيل	2
4	6	اتصالات وشبكات الحاسوب	3
4	6	معالجة الصور	4
2	4	روبوت	5
2	4	قياس وتقويم	6
4	4	المشاهدة والتطبيق	7
2	4	بحث تخرج	8
1	2	اللغة الإنكليزية	9