

هندسة تقنيات الامن السيبراني

الفصل 1

الرمز	المقرر	الوحدات	النوع
NTU100	الديمقراطية وحقوق الانسان	2.00	B
NTU101	اللغة الإنجليزية	2.00	B
CYBT108	الرياضيات	6.00	S
CYBT101	أسس الهندسة الكهربائية	5.00	S
CYBT103	اساسيات البرمجة	5.00	C
CYBT100	إدارة لينكس	5.00	C
CYBT109	الرسم الهندسي	3.00	B
CYBT102	اخلاقيات عصر المعلومات	2.00	S

الفصل 2

الرمز	المقرر	الوحدات	النوع
NTU102	حاسوب 1	2.00	B
NTU103	اللغة العربية	2.00	B
CYBT106	الالكترونيك الرقمي	5.00	S
CYBT105	مقدمة في برمجة البايثون	6.00	C
CYBT104	الرياضيات الهندسية	6.00	S
CAIK100	الفيزياء	3.00	S
CYBT107	مقدمة في الامن السيبراني	6.00	C

الفصل 3

الرمز	المقرر	الوحدات	النوع
CYBT200	أسس الهندسة الالكترونية	4.00	S
CYBT205	الرياضيات المتقطعة	4.00	C
CYBT201	أنظمة قواعد البيانات	4.00	C
CYBT202	برمجة البايثون للامن السيبراني	5.00	C
CYBT203	نظم التشغيل	4.00	C
NTU200	جرائم حزب البعث	2.00	B
NTU201	اللغة الإنكليزية	2.00	B
CYBT204	شبكات الحاسوب	5.00	C

الفصل 4

الرمز	المقرر	الوحدات	النوع
CYBT206	هياكل البيانات	4.00	C
CYBT207	الاحتمالية والاحصاء للامن السيبراني	6.00	C
CYBT208	تركيب ومعمارية الحاسوب	5.00	S
CYBT209	امنية الشبكات	6.00	C
NTU203	اللغة العربية	2.00	B
CYBT210	إدارة الشبكة والبنية التحتية	4.00	C
NTU202	الحاسوب 2	3.00	B

الفصل 5

الرمز	المقرر	الوحدات	النوع
CYBT300	مقدمة الى التشفير	6.00	C
CYBT301	مقدمة الى امنية الهمدوير	7.00	C
CYBT302	أنظمة الاتصالات	5.00	S
CYBT303	المعالج الدقيق	5.00	S
CYBT304	امنية أنظمة قواعد البيانات	5.00	C
CAIK301	بناء القدرات الريادية	2.00	B

الفصل 6

الرمز	المقرر	الوحدات	النوع
CYBT305	انظمة كشف التسلل والوقاية منه	5.00	C
CYBT306	النظم التشفيرية	5.00	C
CYBT307	امنية نظم التشغيل	5.00	C
CYBT308	الشبكات اللاسلكية المتنقلة	5.00	C
CYBT309	التحليلات الهندسية	4.00	S
CYBT310	امنية الحوسبة السحابية	6.00	C

الفصل 7

الرمز	المقرر	الوحدات	النوع
CYBT400	امنية الشبكات اللاسلكية والمتنقلة	6.00	C
CYBT401	منهجية البحث	3.00	S
CYBT402	الذكاء الاصطناعي في الامن السيبراني	6.00	C
CYBT403	الاختراق الأخلاقي واختبار الاختراق	6.00	C
CYBT404	النظم التشفيرية التطبيقية	3.00	C
CYBT405	تصميم مشروع التخرج	6.00	C

الفصل 8

الرمز	المقرر	الوحدات	النوع
CYBT406	إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات	6.00	C
CYBT407	تنفيذ مشروع التخرج	3.00	C
CYBT408	الأدلة الرقمية	7.00	C
CYBT409	انترنت الأشياء والامن السيبراني	7.00	C
CYBT410	الهندسة العكسية - تحليل البرامج الخبيثة	7.00	C
CYBT406	إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات	6.00	C