



كلية تكنولوجيا المعلومات  
وعلوم الحاسب الآلي  
بكالوريوس الأمن السيبراني

FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY  
AND COMPUTER SCIENCE  
Bachelor of Cyber Security

الفصل الدراسي	رمز المقرر	اسم المقرر	Semester	Subject	Credits	ECTS
الفصل الأول	BSDU1301	اللغة الإنجليزية 1	First Semester	English Language I	3	5
	BSDU1602	الصحة والسلامة المهنية		Occupational Health and Safety (OHS)	6	8
	BSDU1403	مقدمة في نظم المعلومات الحاسوبية		Introduction to Computer Information Systems	4	7
	BSDU1304	مقدمة في الإقتصاد		Introduction to Economics	3	5
	BSDU1305	مقدمة في إدارة الأعمال		Introduction to Business	3	5
<b>Semester Credits</b>					<b>19</b>	<b>30</b>
الفصل الثاني	BSDU2301	اللغة الإنجليزية 2	Second Semester	English Language II	3	5
	BITC2302	مقدمة في البرمجة والخوارزميات		Introduction to Algorithm & Programming	3	6
	BITC2303	نظم المعلومات الحاسوبية المتقدمة		Advanced Computer Information Systems	3	5
	BSDU2404	الرياضيات		Mathematics	4	6
	BITC2305	ماهية الإنترنت و تكنولوجيا الإنترنت		Internet & Internet Technology	3	6
<b>Semester Credits</b>					<b>16</b>	<b>28</b>
الفصل الثالث	BBUS3301	الإتصالات الإدارية	Semester Third	Administrative Communications	3	5
	BSDU3402	الإحصاء		Statistics	4	5
	BITC3503	تعديل وتحويل الصور النقطية والفيوتغرافية ( ادوبي فوتوشوب )		Develop and manipulate Digital & Raster Images (Adobe Photoshop)	5	6
	BITC3404	مقدمة الى لغات البرمجة (لغة البايثون)		Introduction To programming language (Python)	4	5
	BITC3405	هيكل البيانات		Data Structure	4	5
<b>Semester Credits</b>					<b>20</b>	<b>26</b>
الفصل الرابع	BITC4501	تحليل وتمثيل البيانات الاحصائية	Semester Fourth	Data Analysis & visualization (SPSS)	5	6
	BTEC4402	البرمجة المرئية		Visual Programming	4	6
	BTEC4403	إدارة قاعدة البيانات		Data Base Management	4	6
	BITC4504	برمجة الإنترنت		Web Programming-HTML	5	6
<b>Semester Credits</b>					<b>18</b>	<b>24</b>
الفصل الخامس	BITC5301	أساسيات ومفاهيم SQL	Semester Fifth	SQL Fundamentals	3	6
	BCSE5502	هندسة البرمجيات		Software Engineering	5	6
	BAIT5303	لغة البرمجة بالأهداف		Object Oriented Programming Language	3	6
	BCYS5304	أمن نظم المعلومات		Information systems security	3	6
<b>Semester Credits</b>					<b>14</b>	<b>24</b>
الفصل السادس	BITC6301	البرمجة باستخدام لغة الجافا	Semester Sixth	Programming by using JAVA	3	6
	BCYS6502	تهديدات البرامج والافتحاح الاخلاقي		System Threats & Ethical Hacking	5	7
	BCSE6303	شبيكات الحاسب الالي		Computer Networks	3	6
	BBUS6304	إدارة الموارد البشرية		Human Resources Management	3	6
<b>Semester Credits</b>					<b>14</b>	<b>25</b>
الفصل السابع	BTEC7301	تصميم المواقع الإلكترونية	Semester Seventh	Web Development- (Dream Weaver or Asp.net)	3	6
	BITC7302	إستكشاف الأخطاء الخاصة بالنظام وإصلاحها		Troubleshoot Software Related Problems	3	6
	BCYS7304	حماية البيانات والأمن السيبراني		Data Protection & Cyber Security	6	8
	BCYS7305	مشروع (تصميم مواقع التجارة الإلكترونية)		Project (E-Commerce Web Design)	8	12
<b>Semester Credits</b>					<b>20</b>	<b>32</b>
الفصل الثامن	BITC8301	قانون تكنولوجيا المعلومات	Semester Eighth	Information Technology Law	3	6
	BCGD8402	أنظمة الوسائط المتعددة		Multimedia Systems	4	8
	BITC8403	المهارات الوظيفية والتدريب التعاوني		Employability Skills & On-Job-Training (Em-OJT)	4	8
	BCYS8305	مشروع (تصميم نظام له علاقة بالامان)		Project (System Design related to security)	8	14
<b>Semester Credits</b>					<b>19</b>	<b>36</b>
<b>إجمالي ساعات الخطة الدراسية</b>					<b>140</b>	<b>225</b>