

**الكلية التطبيقية**  
**الخطة الإرشادية لتوزيع المقررات**  
**برنامج الأمن السيبراني**  
**DPP-2204**

First Semester						المستوى الأول		
Course Title	Course Number & Code	المتطلب السابق المقرّر	طبيعة الوحدات		الوحدات المعتمدة	اسم المقرّر	رقم المقرّر ورمزه	م
			عملي	نظري				
English 1	2200101	---	0	15	3	اللغة الإنجليزية ١	2200101	١
Computer Skills	2200105	---	4	1	3	مهارات الحاسب	2200105	٢
University Life Skills	2200107	---	0	3	3	مهارات الحياة الجامعية	2200107	٣
Basics Statistics	2200109	---	0	2	2	مبادئ الإحصاء	2200109	٤
			<b>4</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>مجموع وحدات المستوى الأول</b>		

Second Semester						المستوى الثاني		
Course Title	Course Number & Code	المتطلب السابق المقرّر	طبيعة الوحدات		الوحدات المعتمدة	اسم المقرّر	رقم المقرّر ورمزه	م
			عملي	نظري				
English 2	2200102	اللغة الإنجليزية ١	0	12	3	اللغة إنجليزية ٢	2200102	١
Computer Architecture and Organization	2204131	مهارات الحاسب	2	2	3	تنظيم وبنيان الحاسب	2204131	٢
Fundamentals of Cybersecurity	2204161	مهارات الحاسب	2	2	3	أساسيات الأمن السيبراني	2204161	٣
Fundamentals of Computer Networking and its Administration	2204151	مهارات الحاسب	0	3	3	أساسيات شبكات الحاسب وإدارتها	2204151	٤
			<b>4</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>مجموع وحدات المستوى الثاني</b>		

المهارات الأساسية (إكمال المستوى الأول + اللغة الإنجليزية ٢)

Third Semester					المستوى الثالث			
Course Title	Course Number & Code	المتطلب السابق المقرّر	طبيعة الوحدات		الوحدات المعتمدة	اسم المقرّر	رقم المقرّر ورمزه	م
			عملي	نظري				
Programming and Data Structures	2204121	--	4	1	3	برمجة وتراكيب بيانات	2204121	١
Fundamentals of Cryptography	2204264	أساسيات الأمن السيبراني	1	2	2	أساسيات علم التشفير	2204264	٢
Operation System	2204141	مهارات الحاسب	0	3	3	نظم تشغيل	2204141	٣
Field Training1	2204191	إكمال (٢٣) ساعة معتمدة	6	0	3	تدريب تطبيقي (١)	2204191	٤
			11	6	11	مجموع وحدات المستوى الثالث		

• تدريب تطبيقي ( الفصل الصيفي )

Fourth Semester					المستوى الرابع			
Course Title	Course Number & Code	المتطلب السابق المقرّر	طبيعة الوحدات		الوحدات المعتمدة	اسم المقرّر	رقم المقرّر ورمزه	م
			عملي	نظري				
English for specific purposes	2200201	إنجليزي ٢	-	4	2	اللغة الإنجليزية لأغراض خاصة	2200201	١
Networks and Website Security	2204266	أساسيات شبكات الحاسب وإدارتها	2	2	3	أمن الشبكات ومواقع الانترنت	2204266	٢
Cybersecurity Design Principles	2204262	أساسيات الأمن السيبراني	2	1	2	مبادئ التصميم في الأمن السيبراني	2204262	٣
Database & SQL	2204111	مهارات الحاسب	2	1	2	قواعد البيانات ولغة الاستعلام	2204111	٤
IT System Components	2204132	--	0	2	2	مكونات أنظمة تقنية المعلومات	2204132	٥
			6	10	11	مجموع وحدات المستوى الرابع		

Fifth Semester					المستوى الخامس			
Course Title	Course Number & Code	المتطلب السابق المقرّر	طبيعة الوحدات		الوحدات المعتمدة	اسم المقرّر	رقم المقرّر ورمزه	م
			عملي	نظري				
Software Security Development	2204263	برمجة وتراكيب بيانات	2	2	3	التطوير الآمن للبرمجيات	2204263	١
Administration of Linux operating system	2204242	نظم تشغيل	3	1	3	إدارة نظام تشغيل لينكس	2204242	٢
Digital forensics	2204265	أساسيات الأمن السيبراني	1	2	2	التحقيق الجنائي الرقمي	2204265	٣
Elective (1)	2204XXX		-	3	3	مقرر اختياري تخصص (١)	2204XXX	٤
			6	8	11	مجموع وحدات المستوى الخامس		

Sixth Semester					المستوى السادس			
Course Title	Course Number & Code	المتطلب السابق المقرّر	طبيعة الوحدات		الوحدات المعتمدة	اسم المقرّر	رقم المقرّر ورمزه	م
			عملي	نظري				
Ethical hacking and Penetration Testing	2204267	أمن الشبكات ومواقع الانترنت	4	1	3	الاختراق الأخلاقي واختبار الاختراق	2204267	١
Cybersecurity Laws and Policies	2204281	اساسيات الأمن السيبراني	1	2	2	قانون وسياسات الأمن السيبراني	2204281	٢
Elective (2)	2204XXX		-	-	3	مقرر اختياري تخصص (٢)	2204XXX	٣
Graduation Project	2204292	إكمال (٤٦) ساعة معتمدة	2	0	1	مشروع التخرج	2204292	٤
Field Training2	2204293	إكمال (٤٦) ساعة معتمدة	6	0	3	تدريب تطبيقي (٢)	2204293	٥
			13	3	12	مجموع وحدات المستوى السادس		

- تدريب تطبيقي: (مدة لا تقل عن شهرين) شرط تخرج
- شهادة إتمام البرنامج: دبلوم متوسط مهني + شهادة مهنية

### مقررات التخصص الاختيارية

Course Title	Course Number & Code	المتطلب السابق للمقرر	المستوى الدراسي	طبيعة الوحدات		الوحدات المعتمدة	اسم المقرّر	رقم المقرّر ورمزه	م
				عملي	نظري				
Mobile Applications Security	٢٢٠٤٢٦٨	برمجة وتراكيب بيانات	الخامس او السادس	٢	٢	٣	أمن تطبيقات الأجهزة الذكية	٢٢٠٤٢٦٨	1
Servers Administration and Security	٢٢٠٤٢٦٩	برمجة وتراكيب بيانات + أمن الشبكات ومواقع الانترنت	الخامس او السادس	٢	٢	٣	إدارة الخوادم والأمن	٢٢٠٤٢٦٩	2
Cyber Crime	٢٢٠٤٢٨٢	أمن الشبكات ومواقع الانترنت	الخامس او السادس	١	٣	٣	الجريمة السيبرانية	٢٢٠٤٢٨٢	3
Security risk analysis	٢٢٠٤٢٧١	أساسيات الأمن السيبراني	الخامس او السادس	٢	٢	٣	تحليل المخاطر الأمنية	٢٢٠٤٢٧١	4
Database Security	٢٢٠٤٢٧٢	قواعد البيانات ولغة الاستعلام	الخامس او السادس	٢	٢	٣	أمن قواعد البيانات	٢٢٠٤٢٧٢	5
Security of Cloud Networks	٢٢٠٤٢٧٣	أمن الشبكات ومواقع الانترنت	الخامس او السادس	١	٣	٣	أمن الشبكات السحابية	٢٢٠٤٢٧٣	6
						18			