

مرفق (٢)

## الخطة الدراسية لبرنامج دبلوم تطوير تطبيقات الويب والجوال

وزارة التعليم  
جامعة الملك خالد  
الكلية التطبيقية  
الخطة الدراسية لبرنامج تطوير تطبيقات الويب والجوال

عدد ساعات الاتصال	عدد الساعات المعتمدة	عدد المقررات	عدد المستويات الدراسية	الدرجة العلمية	رمز التصنيف للبرنامج	البرنامج	المسار	المجال
155	96	22	6	دبلوم متوسط – سنتين دراسية	061301	تطوير تطبيقات الويب والجوال	تطوير وتحليل البرمجيات والتطبيقات	تقنية الاتصالات والمعلومات

<b>السنة الأولى: المستوى الأول</b>											
الشهادة الاحترافية	المتطلب		المجموع		عملي		نظري		اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	المتزامن	السابق	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة			
	-	-	12	6	-	-	12	6	اللغة الإنجليزية -1	نجل	1601
									English Language -1	ENG	1601
	-	-	3	3	-	-	3	3	مهارات الاتصال الحديثة	بشر	1331
									Modern Communication Skills	HUMN	1331
Microsoft Office Specialist (MOS) Certification	-	-	6	4	4	2	2	2	مدخل الى الحاسب	نال	1411
									Introduction to Computer	CIS	1411
			<b>21</b>	<b>13</b>	4	2	17	11	المجموع		

\* نقطة خروج شهادة في اللغة الإنجليزية والمهارات العامة

السنة الأولى: المستوى الثاني											
الشهادة الاحترافية	المتطلب		المجموع		عملي		نظري		اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	المتزامن	السابق	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة			
	-	1601 نجل	12	6	-	-	12	6	اللغة الإنجليزية -2	نجل	1602
		1601 ENG							English Language -2	ENG	1602
	-	-	3	3	-	-	3	3	رياضيات	رياض	1301
									Mathematics	MATH	1301
	-	CIS 1411	7	5	4	2	3	3	مقدمة في برمجة الحاسب	نال	1531
		نال 1411							Introduction to Computer Programming		
			<b>22</b>	<b>14</b>	4	2	18	12	المجموع		

\* نقطة خروج: شهادة متقدمة في اللغة الإنجليزية والمهارات الأساسية في الحاسب الآلي

السنة الأولى: المستوى الثالث											
الشهادة الاحترافية	المتطلب		المجموع		عملي		نظري		اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	المتزامن	السابق	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة			
			7	5	4	2	3	3	برمجة الويب 1	وال	1532
									Web Programming-1	CSA	1532
			3	3	-	-	3	3	أخلاقيات الحوسبة والمجتمع	نال	1344
									Computer Ethics and Society	CIS	1344
		CIS 1531	5	4	2	1	3	3	خوارزميات وهياكل بيانات	نال	1433
		نال 1531							Algorithms & Data Structures	CIS	1433
			5	4	2	1	3	3	إدارة المحتوى	وال	1424
									Content Management System	CSA	1424
			<b>20</b>	<b>16</b>	8	4	12	12	المجموع		

نقطة خروج: شهادة دبلوم مشارك مهني بعد إكمال 43 ساعة معتمدة و3 شهور تدريب ميداني

السنة الثانية: المستوى الرابع											
الشهادة الاحترافية	المتطلب		المجموع		عملي		نظري		اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	المتزامن	السابق	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة			
*متطلب شهادة MCSA: Web Applications	-	CSA1532	7	5	4	2	3	3	برمجة الويب 2 Web Programming-2	وال	2534
		وال 1532								CSA	2534
-	-	CIS1531	7	5	4	2	3	3	تطوير تطبيقات الجوال 1 Mobile Application Development-1	وال	2535
		نال 1531								CSA	2535
-		CIS1531	5	4	2	1	3	3	الوسائط المتعددة والرسم بالحاسب Multimedia and Computer Graphics	نال	2414
		نال 1531								CIS	2414
			<b>19</b>	<b>14</b>	10	5	9	9	المجموع		

نقطة خروج: شهادة دبلوم مشارك مهني بعد إكمال 57 ساعة معتمدة و3 شهور تدريب ميداني

السنة الثانية: المستوى الخامس											
الشهادة الاحترافية	المتطلب		المجموع		عملي		نظري		اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	المتزامن	السابق	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة			
* متطلب شهادة IBM Certified Mobile Application Developer	-	CSA2535	7	5	4	2	3	3	تطوير تطبيقات الجوال 2 Mobile Application Development-2	وال	2536
		وال 2535								CSA	2536
			5	4	2	1	3	3	التصميم التفاعلي و تجربة المستخدم Interaction Design & User Experience	وال	2428
										CSA	2428
			6	4	4	2	2	2	نظم تشغيل Operating Systems	نال	2412
										CIS	2412
			5	4	2	1	3	3	أنظمة قواعد البيانات Database Systems	نال	2422
										CIS	2422
			<b>23</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>المجموع</b>		

نقطة خروج: شهادة دبلوم مشارك مهني بعد إكمال 74 ساعة معتمدة و 3 شهور تدريب ميداني

السنة الثانية: المستوى السادس

الشهادة الاحترافية	المتطلب		المجموع		عملي		نظري		اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	المتزامن	السابق	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة			
		CIS 1433	5	4	2	1	3	3	أمن التطبيقات	وال	2447
		نال 1433							Application Privacy & Security	CSA	2447
* متطلب شهادة CompTIA Cloud Essentials+			5	4	2	1	3	3	الحوسبة السحابية	وال	2437
									Cloud Computing	CSA	2437
	-		5	4	2	1	3	3	الإتجاهات الجديدة للتقنية	وال	2429
									New Technologies & Trends	CSA	2429
		CSA2536 وال 2536	5	4	2	1	3	3	مشروع تطبيقي Applied Project	نال	2425
		CSA2534 وال 2534								CIS	2425
			<b>20</b>	<b>16</b>	8	4	12	12	المجموع		

## التدريب الميداني

6 شهور										
المتطلب		المجموع		عملي		نظري		اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
المتزامن	السابق	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة			
-	استكمال 82 ساعة دراسية	30	6	30	6	-	-	التدريب الميداني	نال	2626
	Completion of 82 Credit Hours							Field Training	CIS	2626
		<b>30</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>المجموع</b>		

\*شهادة دبلوم متوسط بعد إكمال 90 ساعة معتمدة وتدريب ميداني معتمدة لمدة 6 شهور