



# جامعة الملك فيصل

## الكلية التطبيقية

### الخطة الدراسية لبرنامج الدبلوم المتوسط المهني في علوم البيانات

نمط الدراسة (حضورى - عن بعد - مدمج)

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات المعتمدة	ساعات الاتصال	نوع المقرر (جامعة / كلية / برنامج)	متطلبات سابقة
المستوى الأول						
1	3201 - 101	لغة إنجليزية (1)	4	10	كلية	
2	3201 - 102	مهارات حياتية	2	2	كلية	
3	3220 - 101	أساسيات الحاسب والبرمجة	3	4	برنامج	
4	3220 - 102	أساسيات الرياضيات والإحصاء للحاسب	3	3	برنامج	
5	3220 - 103	أساسيات قواعد البيانات	4	4	برنامج	
إجمالي ساعات المستوى			16	23		
المستوى الثاني						
1	3201 - 104	لغة إنجليزية (2)	4	10	كلية	لغة إنجليزية (1) (3201 - 101)
2	3222 - 101	لغة (Python) في علوم البيانات	3	3	برنامج	
3	3222 - 102	أساسيات الذكاء الاصطناعي	3	3	برنامج	
4	3222 - 103	البيانات الضخمة	3	3	برنامج	
5	3222 - 104	الإحصاء لعلوم البيانات	3	3	برنامج	أساسيات الرياضيات والإحصاء للحاسب (3220 - 102)
إجمالي ساعات المستوى			16	22		
نقطة خروج دبلوم مشارك مهني						
المستوى الثالث						
1	3201 - 107	لغة إنجليزية (3)	4	10	كلية	لغة إنجليزية (2) (3201 - 104)
2	3222 - 105	معالجة اللغات الطبيعية	3	3	برنامج	
3	3222 - 106	تحليلات البيانات والتصور	3	3	برنامج	لغة (Python) في علوم البيانات (3222 - 101)
4	3222 - 107	مقدمة في الرؤية الحاسوبية	3	3	برنامج	
5	3222 - 108	تعلم الآلة	3	3	برنامج	لغة (Python) في علوم البيانات (3222 - 101)
إجمالي ساعات المستوى			16	22		
المستوى الرابع						
1	3222 - 109	التدريب التطبيقي للشهادة المهنية (1)	6	6	برنامج	اجتياز (48 ساعة معتمدة)
2	3222 - 110	التدريب التطبيقي	6	6	برنامج	
إجمالي ساعات المستوى			12	12		
المستوى الخامس						
1	3222 - 110	التدريب التطبيقي	مستمر	مستمر	برنامج	
إجمالي ساعات البرنامج			60			