



الخطة الاستراتيجية لطلبة البكالوريوس تخصص علم البيانات والذكاء الاصطناعي

السنة الأولى							
الفصل الثاني				الفصل الأول			
رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	نوع التعلم	رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	نوع التعلم
-	متطلب جامعة	3	عن بعد	-	متطلب جامعة	3	عن بعد
-	متطلب جامعة	3	عن بعد	-	متطلب جامعة	3	عن بعد
-	متطلب جامعة	3	وجاهي	908100	أساسيات علم البيانات	3	وجاهي
901110	حاسوب (2) لطلبة كلية تكنولوجيا المعلومات	3	وجاهي	901210	البرمجة الكينونية	3	وجاهي
901111	مختبر حاسوب (2) لطلبة كلية تكنولوجيا المعلومات	1	وجاهي	901214	مختبر البرمجة الكينونية	1	وجاهي
		3	مدمج	401101	التفاضل والتكامل (1)	3	مدمج
	المجموع	13		المجموع	16		

السنة الثانية							
الفصل الثاني				الفصل الأول			
رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	نوع التعلم	رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	نوع التعلم
-	متطلب جامعة	3	عن بعد	-	متطلب جامعة	3	عن بعد
401237	الاحتمالية والإحصاء	3	مدمج	-	متطلب قسم اختياري	3	وجاهي
904233	مبادئ نظم المعلومات	3	وجاهي	904341	تحليل وتصميم الأنظمة	3	مدمج
901200	الرياضيات المتقطعة	3	وجاهي	908101	الإحصاء لعلم البيانات	3	وجاهي
-	متطلب قسم اختياري	3	وجاهي	901240	تراكيب البيانات	3	مدمج
		3	وجاهي	901325	شبكات الحاسوب	3	وجاهي
	المجموع	15		المجموع	18		

السنة الثالثة							
الفصل الثاني				الفصل الأول			
رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	نوع التعلم	رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	نوع التعلم
901332	نظم التشغيل	3	وجاهي	901470	الذكاء الاصطناعي والنظم الخبيرة	3	مدمج
908102	استكشاف البيانات واستعراضها	3	وجاهي	-	متطلب قسم اختياري	3	مدمج
901330	قواعد البيانات	3	مدمج	908302	البرمجة لعلم البيانات بلغة R	3	مدمج
901340	تحليل وتصميم الخوارزميات	3	وجاهي	902432	تنقيب البيانات	3	وجاهي
902350	تصميم الصفحات الإلكترونية	3	مدمج	901341	هندسة البرمجيات	3	وجاهي
902354	مختبر تصميم الصفحات الإلكترونية	1	وجاهي	908402	هندسة البيانات	3	وجاهي
	المجموع	16		المجموع	18		

الفصل الصيفي

3	تدريب ميداني	908498
3	المجموع	



السنة الرابعة

الفصل الثاني				الفصل الأول			
نوع التعلم	الساعات المعتمدة	اسم المساق	رقم المساق	نوع التعلم	الساعات المعتمدة	اسم المساق	رقم المساق
وجاهي	3	متطلب قسم اختياري	-	وجاهي	3	متطلب قسم اختياري	-
عن بعد	3	متطلب جامعة	-	وجاهي	3	التعلم العميق	908401
وجاهي	3	تعلم الآلة	908303	وجاهي	3	البيانات الضخمة	908201
مدمج	3	معالجة اللغات الطبيعية	908304	مدمج	3	التجارة الإلكترونية والحكومة الإلكترونية	902450
وجاهي	3	الحوسبة عالية الأداء	908408	عن بعد	3	متطلب جامعة	-
				مدمج	3	ندوة ومشروع تخرج	908499
	15	المجموع			18	المجموع	