

## مسرد إعداد الدروس لمقرر الذكاء الاصطناعي 1- 2

الأسبوع	التاريخ	اليوم	الحصة	موضوع الدرس	الاستراتيجيات
الأول				الدرس الأول: التعلم الموجه لتحليل الصور مصنف بايز الساذج	
				مكتبات التنبؤ باستخدام الشبكات العصبية الشبكة العصبية الترشيحية	
الثاني				الدرس الثاني: التعلم غير الموجه لتحليل الصور فائدة التجميع بدون هندسة الخصائص	
				فائدة التجميع باستخدام الشبكات العصبية الدرس الثالث: توليد البيانات المرئية	
الثالث				توليد الصورة من النص تحويل صورة قط إلى صورة نمر بالذكاء الاصطناعي	
				مناقشة مشروع الوحدة الأولى مناقشة مشروع الوحدة الأولى + ماذا تعلمت	
الرابع				الدرس الأول: مشكلة تخصيص الموارد اتخاذ القرار بخوارزمية القوة المفرطة	
				فائدة الدالة الاستدلالية الجسعة <b>اختبار الفترة الأولى</b>	
الخامس				الدرس الثاني: مشكلة جدولة الموارد خوارزمية حل القوة المفرطة	
				دالة خوارزمية حل البحث المحلي الدرس الثالث: مشكلة تحسين المسار	
السادس				مشكلة البائع المتجول برمجة الأعداد المختلفة لمشكلة البائع المتجول	
				مناقشة مشروع الوحدة الثانية مناقشة مشروع الوحدة الثانية + ماذا تعلمت	
السابع				الدرس الأول: مقدمة في أخلاقيات الذكاء الاصطناعي نظام الصندوق الأسود (Black-Box System)	
				الدرس الثاني: التطبيقات التربوية 1 النص البرمجي للمتحكم	
الثامن				تحريك الطائرة المسيرة الدرس الثالث: التطبيقات التربوية 2	
				استخراج الصور البشرية من الصورة مناقشة مشروع الوحدة الثالثة	
التاسع				مناقشة مشروع الوحدة الثالثة + ماذا تعلمت	
العاشر					
الحادي عشر					