

توزيع المنهج

لمادة: علم البيانات

المادة: علم البيانات	الصف: السنة الثانية	الفصل: الدراسي الثاني	للعام: ١٤٤٧هـ
----------------------	---------------------	-----------------------	---------------

الأسبوع ١	الأسبوع ٢	الأسبوع ٣	الأسبوع ٤	الأسبوع ٥	الأسبوع ٦
من ١٤٤٧-٧-٢٩ إلى ١٤٤٧-٨-٣ مقدمة في علم البيانات-البيانات والمعلومات والمعرفة	من ١٤٤٧-٨-٦ إلى ١٤٤٧-٨-١٠ مقدمة في علم البيانات-التعامل مع البيانات	من ١٤٤٧-٨-١٣ إلى ١٤٤٧-٨-١٧ مقدمة في علم البيانات-أساسيات علم البيانات	من ١٤٤٧-٨-٢٠ إلى ١٤٤٧-٨-٢٤ تنفيذ مشروع الوحدة الأولى (صفحة ٤٣): تطبيق عملي على مفاهيم علم البيانات	من ١٤٤٧-٨-٢٧ إلى ١٤٤٧-٩-٢ جمع البيانات والتحقق من صحتها-جمع البيانات	من ١٤٤٧-٩-٥ إلى ١٤٤٧-٩-٩ جمع البيانات والتحقق من صحتها-أنواع البيانات
الأسبوع ٧	الأسبوع ٨	الأسبوع ٩	الأسبوع ١٠	الأسبوع ١١	الأسبوع ١٢
من ١٤٤٧-٩-١٢ إلى ١٤٤٧-٩-١٦ جمع البيانات والتحقق من صحتها-التحقق من صحة إدخال البيانات	من ١٤٤٧-١٠-١٠ إلى ١٤٤٧-١٠-١٤ تنفيذ مشروع الوحدة الثانية (صفحة ٩٢): جمع بيانات وتحقيق صحتها لمشكلة محددة	من ١٤٤٧-١٠-١٧ إلى ١٤٤٧-١٠-٢١ التحليل الاستكشافي للبيانات -تحليل البيانات	من ١٤٤٧-١٠-٢٤ إلى ١٤٤٧-١٠-٢٨ التحليل الاستكشافي للبيانات -مكتبات البايثون لتحليل البيانات	من ١٤٤٧-١١-٢ إلى ١٤٤٧-١١-٦ التحليل الاستكشافي للبيانات -تصوير البيانات	من ١٤٤٧-١١-٩ إلى ١٤٤٧-١١-١٣ تنفيذ مشروع الوحدة الثالثة (صفحة ١٤٢): تحليل واستكشاف مجموعة بيانات كاملة
الأسبوع ١٣	الأسبوع ١٤	الأسبوع ١٥	الأسبوع ١٦	الأسبوع ١٧	الأسبوع ١٨ و ١٩
من ١٤٤٧-١١-١٦ إلى ١٤٤٧-١١-٢٠ نمذجة البيانات التنبؤية والتوقع-نمذجة البيانات التنبؤية	من ١٤٤٧-١١-٢٣ إلى ١٤٤٧-١١-٢٧ نمذجة البيانات التنبؤية والتوقع-التوقع	من ١٤٤٧-١١-٣٠ إلى ١٤٤٧-١٢-٤ نمذجة البيانات التنبؤية والتوقع-التحسين	من ١٤٤٧-١٢-١٨ إلى ١٤٤٧-١٢-١٤ نمذجة البيانات التنبؤية والتوقع-التحسين تنفيذ مشروع الوحدة الرابعة (صفحة ٢٠٥): بناء نموذج تنبؤي متكامل	من ١٤٤٧-١٢-٢١ إلى ١٤٤٧-١٢-٢٥ مراجعة شاملة للمنهج واختبار نهائي تجريبي	الأسبوع ١٨: من ١٤٤٧-١٢-٢٨ إلى ١٤٤٨-١-٣ اختبارات شفوية وعملية الأسبوع ١٩: من ١٤٤٨-١-٦ إلى ١٤٤٨-١-١٠ اختبارات نهائية

الإجازات: ١- يوم التأسيس ١٤٤٧/٩/٩هـ | ٢- إجازة عيد الفطر من ٩/١٦ إلى ١٤٤٧/١٠/٩هـ | ٣- إجازة عيد الأضحى من ١١/٢٧ إلى ١٤٤٧/١٢/١٣هـ | ٤- الاختبارات النهائية من ١٤٤٨/١/٦هـ