

رقم واسم المقرر: 0102 الحاسوب

رقم واسم المقرر: 0103 مبادئ الاحصاء

رقم واسم المقرر: 1100 تفاضل وتكامل (1)

رقم واسم المقرر: 1101 رياضيات عامة

رقم واسم المقرر: 1123 المساحة والرسم الهندسي

رقم واسم المقرر: 1124 فيزياء عامه(1)

**رقم واسم المقرر: 1126 فيزياء عامة(2)**

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات المحدوفة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبعه	الفرع
أصيل	11	لا يوجد	الوحدة: 6,5,4,3,2,1	لا يوجد	الوحدة: 11,10,9,8,7	*	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1128 كيمياء عامة(1)**

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات المحدوفة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبعه	الفرع
أصيل	4	لا يوجد	الوحدة: 2,1	لا يوجد	الوحدة: 4,3	2012	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1129 كيمياء عامة(2)**

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات المحدوفة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبعه	الفرع
أصيل	5	لا يوجد	الوحدة: 3,2,1	لا يوجد	الوحدة: 5,4	*	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1134 علوم حياتية عامة(2)**

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات المحدوفة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبعه	الفرع
أصيل	5	لا يوجد	الوحدة: 3,2,1	لا يوجد	الوحدة: 5,4	*	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1150 مهارات التواصل في تكنولوجيا المعلومات**

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات المحدوفة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبعه	الفرع
بديل	7	لا يوجد	الوحدة: 4,3,2,1	لا يوجد	الوحدة: 7,6,5	2018	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1160 أساسيات الدارات الكهربائية**

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات المحدوفة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبعه	الفرع
أصيل	9	الوحدة: 9,6,1	الوحدة: 4,3,2	الوحدة: 1	الوحدة: 8,7,5	2009	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1163 مقدمة في الالكترونيات**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهاني	الوحدات المطلوبة نهاني	طبيعة	الفرع
أصيل	6	الوحدة: 6	الوحدة: 3,2,1	لا يوجد	الوحدة: 4	الوحدة: 6	*	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1171 أساسيات أمن المعلومات**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهاني	الوحدات المطلوبة نهاني	طبيعة	الفرع
بديل	*	لا يوجد	من صفحة 120 الى صفحة 121	لا يوجد	من صفحة 121 الى صفحة 206	لا يوجد	*	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1187 معالجة البيانات**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهاني	الوحدات المطلوبة نهاني	طبيعة	الفرع
بديل	6	لا يوجد	4,3,2,1	لا يوجد	6,5	لا يوجد	*	فروع الضفة
أصيل	6	الوحدة: 5	3,2,1	لا يوجد	6,4	الوحدة: 5	2016	فروع غزة
أصيل	6	الوحدة: 5	3,2,1	لا يوجد	6,4	لا يوجد	2016	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1200 تفاضل وتكامل(2)**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهاني	الوحدات المطلوبة نهاني	طبيعة	الفرع
أصيل	5	لا يوجد	3,2,1	لا يوجد	5,4	الوحدة: 5	2018	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1201 هندسة احاثية**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهاني	الوحدات المطلوبة نهاني	طبيعة	الفرع
أصيل	5	لا يوجد	3,2,1	لا يوجد	5,4	لا يوجد	2015	جميع الفروع

## رقم واسم المقرر: 1202 أساسيات الرياضيات

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبة	الفرع
أصيل	5	لا يوجد	الوحدة: 3,2,1	من ص 164 حتى ص 5,4	الوحدة: 5,4	*	جميع الفروع

ملاحظات

## رقم واسم المقرر: 1203 نظرية الأعداد

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبة	الفرع
أصيل	5	لا يوجد	الوحدة: 3,2,1	لا يوجد	الوحدة: 5,4	*	جميع الفروع

ملاحظات

## رقم واسم المقرر: 1204 احصاء تطبيقي

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبة	الفرع
أصيل	5	لا يوجد	الوحدة: 3,2,1	لا يوجد	الوحدة: 5,4	2017	جميع الفروع

ملاحظات

## رقم واسم المقرر: 1205 معادلات تفاضلية

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبة	الفرع
أصيل	5	لا يوجد	من ص 158 إلى صفحة 1 (من بداية الوحدة الأولى حتى بداية المعدلات الخطية من الرتب العليا)	لا يوجد	من ص 159-نهاية الوحدة الخامسة(من بداية المعدلات الخطية من الرتب العليا حتى نهاية الوحدة الخامسة)	*	جميع الفروع

ملاحظات

**رقم واسم المقرر: 1220 الضوء الفيزيائي**

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات المحدوفة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهاني	الوحدات المطلوبة نهاني	طبة	الفرع
أصيل	5	لا يوجد	الوحدة: 2,1	لا يوجد	الوحدة: 5,4,3	*	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1221 فيزياء حديثه**

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات المحدوفة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهاني	الوحدات المطلوبة نهاني	طبة	الفرع
أصيل	6	لا يوجد	الوحدة: 3,2,1	لا يوجد	الوحدة: 6,5,4	*	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1226 مجموعات الكائنات الحية**

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات المحدوفة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهاني	الوحدات المطلوبة نهاني	طبة	الفرع
أصيل	7	لا يوجد	الوحدة: 4,3,2,1	لا يوجد	الوحدة: 7,6,5	2010	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1227 الشكل والتركيب للكائنات الحية/حيوان**

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات المحدوفة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهاني	الوحدات المطلوبة نهاني	طبة	الفرع
أصيل	10	لا يوجد	الوحدة: 6,5,4,3,2,1	لا يوجد	الوحدة: 10,9,8,7	*	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1228 علم الفلك**

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات المحدوفة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهاني	الوحدات المطلوبة نهاني	طبة	الفرع
أصيل	8	لا يوجد	الوحدة: 4,3,2,1	لا يوجد	الوحدة: 8,7,6,5	*	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1232 تغذية الانسان**

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات المحدوفة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهاني	الوحدات المطلوبة نهاني	طبة	الفرع
أصيل	8	لا يوجد	الوحدة: 4,3,2,1	لا يوجد	الوحدة: 8,7,6,5	2017	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1250 هيلكة المعلومات**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهاني	الوحدات المطلوبة نهاني	طبيعة	الفرع
بديل	6	لا يوجد	الوحدة: 3,2,1	لا يوجد	الوحدة: 6,5,4	*	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1252 مقدمة إلى الخدمات الموجهة وخدمات الويب**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهاني	الوحدات المطلوبة نهاني	طبيعة	الفرع
بديل	6	لا يوجد	الوحدة: 3,2,1	لا يوجد	الوحدة: 6,5,4	يصور حسب الحاجة	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1262 تحليل الدارات الكهربائية والالكترونية**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهاني	الوحدات المطلوبة نهاني	طبيعة	الفرع
أصيل	14	الوحدة: 14,13,10,8	الوحدة: 12,11,9	5,2,1 بالإضافة إلى حذف الصفحات من) 316 حتى (322 صفحة في الوحدة السابعة موضوع (مضخمات القدرة): حذف الفروع التالية من الجزء الخامس: الرابع والخامس والسادس والسابع والثامن	الوحدة: 7,6,4,3	*	جميع الفروع

ملاحظات

**رقم واسم المقرر: 1264 مدخل إلى الاتصالات التمايزية والرقمية (اتصالات 1)**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحدوفة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهاني	الوحدات المطلوبة نهاني	طبيعة	الفرع
أصيل	6	لا يوجد	الوحدة: 3,2,1	لا يوجد	الوحدة: 6,5,4	*	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1265 الوسائط المتعددة**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحدوفة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهاني	الوحدات المطلوبة نهاني	طبيعة	الفرع
أصيل	6	لا يوجد	الوحدة: 3,2,1	لا يوجد	الوحدة: 6,5,4	*	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1266 تقنية تصميم صفحات الويب**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحدوفة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهاني	الوحدات المطلوبة نهاني	طبيعة	الفرع
أصيل	7	لا يوجد	الوحدة: 4,3,2,1	لا يوجد	الوحدة: 7,6,5	2016	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1272 برمجيات وتطبيقات أمن المعلومات**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحدوفة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهاني	الوحدات المطلوبة نهاني	طبيعة	الفرع
بديل	7	لا يوجد	لا يوجد امتحان نصفي	لا يوجد	جميع الوحدات	لا يوجد	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1276 جبر خطى**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحدوفة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهاني	الوحدات المطلوبة نهاني	طبيعة	الفرع
أصيل	5	لا يوجد	من ص1 - ص213 (موضوع المجموعات المولدة)	لا يوجد	من ص213 - نهاية الوحدة الخامسة	لا يوجد	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1277 الأخقيات والتشریعات الحاسوبية**

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهائی	الوحدات المطلوبة نهائی	طبة	الفرع
5	بديل	لا يوجد	الوحدة: 3,2,1	لا يوجد	5,4	*	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1280 رياضيات منفصلة**

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهائی	الوحدات المطلوبة نهائی	طبة	الفرع
5	أصيل	لا يوجد	الوحدة: 3,2,1	لا يوجد	5,4	2008	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1281 مبادئ التحليل العددي**

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهائی	الوحدات المطلوبة نهائی	طبة	الفرع
8	أصيل	لا يوجد	الوحدة: 4,3,2,1	الوحدة: 8,7,6,5	الموضوعات المشار إليها (اختياري)	2017	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1284 بحوث العمليات**

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهائی	الوحدات المطلوبة نهائی	طبة	الفرع
8	أصيل	الوحدة: 5	الوحدة: 4,3,2,1	من ص 115- بداية اسلوب طريقة الجزاء حتى 127 نهاية طريقة اسلوب المرحلتين في طريقة الصف البسيط من الوحدة الثانية. - حذف البند 4.2 من ص 212 الى 218	8,7,6	5	جميع الفروع
8	أصيل	الوحدة: 5	الوحدة: 4,3,2,1	من ص 118- بداية اسلوب طريقة الجزاء حتى 133 نهاية طريقة اسلوب المرحلتين في طريقة الصف البسيط من الوحدة الثانية. - حذف البند 4.2 من ص 230 الى 238	8,7,6	5	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1290 تصميم منطق الحاسوب**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهائى	طبعة	الفرع
أصيل	4	لا يوجد	"بناء الدوائر المنطقية ص170"	لا يوجد	من ص 170 حتى نهاية الوحدة الرابعة	لا يوجد	جميع الفروع

ملاحظات

**رقم واسم المقرر: 1291 برمجة (1)**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهائى	طبعة	الفرع
أصيل	6	لا يوجد	الوحدة: 3,2,1	لا يوجد	الوحدة: 6,5,4	لا يوجد	جميع الفروع

ملاحظات

**رقم واسم المقرر: 1295 برمجة (2)**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهائى	طبعة	الفرع
أصيل	9	الوحدة: 9	الوحدة: 5,4,3,2,1	لا يوجد	الوحدة: 8,7,6	*	جميع الفروع

ملاحظات

**رقم واسم المقرر: 1296 تركيب البيانات وتصميم الخوارزميات**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهائى	طبعة	الفرع
أصيل	10	لا يوجد	الوحدة: 5,4,3,2,1	لا يوجد	الوحدة: 10,9,8,7,6	لا يوجد	جميع الفروع

ملاحظات

**رقم واسم المقرر: 1301 هندسة اقليدية**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهائى	طبعة	الفرع
أصيل	8	لا يوجد	الوحدة: 5,4,3,2,1	لا يوجد	الوحدة: 8,7,6	*	جميع الفروع

ملاحظات

**رقم واسم المقرر: 1302 الاحتمالات**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهائى	طبعة	الفرع
أصيل	5	لا يوجد	الوحدة: 3,2,1	لا يوجد	الوحدة: 5,4	لا يوجد	جميع الفروع

ملاحظات

رقم واسم المقرر: 1303 تحليل متغيرات

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهائية	الوحدات المطلوبة نهائية	طبعة	الفرع
أصيل	6	لا يوجد	3,2,1	لا يوجد	الوحدة: 6,5,4	من ص214-ص209 (من موضوع التكامل الحجمي حتى نهاية الوحدة الرابعة)	*	جميع الفروع

رقم واسم المقرر: 1304 تحليل حقيقى(1)

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهائية	طبعه	الفرع
أصيل	5	لا يوجد	لا يوجد	من صفحة (1) الى صفحة (157) حتى بداية الاتصال المنتظم في الوحدة الثالثة	من صفحة (158) حتى صفحة (322) حتى نهاية الوحدة الخامسة	*	جميع الفروع

رقم واسم المقرر: 1329 كيمياء عضوية

رقم واسم المقرر: 1330 كيمياء تحليلية

رقم واسم المقرر: 1331 كيمياء حيوية

رقم واسم المقرر: 1356 التصميم التفاعلي والجرافيكي

رقم واسم المقرر: 1370 مقدمة في تكنولوجيا المعلومات وانظمة الاتصالات(اتصالات 2 )

رقم واسم المقرر: 1373 الشبكات المحلية والانترنت

رقم واسم المقرر: 1374 مبادئ علم التشفير

**رقم واسم المقرر: 1375 شبكات الاتصال الرقمية**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحدوفة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهاني	طبعة	الفرع
أصيل	15	2،15	9-3 ، 1	2	14-10	15	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1376 امن الشبكات اللاسلكية**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحدوفة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهاني	طبعة	الفرع
أصيل	5	لا يوجد	3،2،1	لا يوجد	الوحدات: 5،4	لا يوجد	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1377 البرمجة المرئية**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحدوفة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهاني	طبعة	الفرع
أصيل	17	لا يوجد	الوحدة: 1	لا يوجد	الوحدة: 17،16،15،14،13،12،11،10	لا يوجد	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1378 المحاكاة**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحدوفة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهاني	طبعة	الفرع
أصيل	9	لا يوجد	5-1	9-6	لا يوجد	2009	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1380 تحليل الانظمة وتصميمها**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحدوفة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهاني	طبعة	الفرع
أصيل	12	لا يوجد	6،5،4،3،2،1	لا يوجد	الوحدة: 7،8،9،10،11،12	لا يوجد	جميع الفروع

رقم واسم المقرر: 1381 هيكليّة الحاسوب ولغة أسمبلி

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات/الصفحات المحفوظة نهائى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبيعة	الفرع
أصيل	9	لا يوجد	من بداية الوحدة الأولى وحتى بداية القسم 4.4 من الوحدة السادسة(تعليمات نقل التحكم) من المقرر الإلكتروني للحاسب تم تلخيصها والمطلوب هو فقط التلخيص من المقرر الإلكتروني (الصفحات 25-7).	او لا: الوحدة الأولى: حذف البند الأول المكونات الأساسية للحاسب تم تلخيصها والمطلوب هو فقط التلخيص من المقرر الإلكتروني (الصفحات 25-7).	من بداية القسم 4.4 من الوحدة السادسة؟ حتى نهاية الكتاب	لا يوجد	*	جميع الفروع

ملاحظات

## رقم واسم المقرر: 1382 برمجيات الحاسوب الشخصي

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهائياً	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائية	طبيعة	الفرع
أصيل	6	الوحدة: 4	لا يوجد امتحان نصفي	الوحدة: 6,5,3,2,1	حذف الوحدة الرابعة كاملة، الجزء الرابع في الوحدة الخامسة برمجة 5.4) أدوب فوتoshop من (320) صفحة ( إلى صفحة (350). الجزء السابع في الوحدة 5.7 ( الخامسة إنتاج الصوت؟ الساوندفورج-)، من صفحة ( إلى 418) صفحة 446).	*	جميع الفروع	

## رقم واسم المقرر: 1383 قاعدة البيانات وادارتها

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهائية	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائية	طبيعة	الفرع
أصيل	10	الوحدة: 10	الوحدة: 5,4,3,2,1	الوحدة: 9,8,7,6	الوحدة: 10	2018	جميع الفروع	

## رقم واسم المقرر: 1385 أنظمة التشغيل

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نهائية	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائية	طبيعة	الفرع
أصيل	8	لا يوجد	الوحدة: 4,3,2,1	الوحدة: 8,7,6,5	لا يوجد	2016	جميع الفروع	

رقم واسم المقرر: 1387 أتمتة المكاتب

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبة	الفرع
أصيل	5	لا يوجد	الوحدة: 3,2,1	لا يوجد	الوحدة: 5,4	لا يوجد	2014	جميع الفروع

رقم واسم المقرر: 1390 برمجة ويب متقدمة

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبة	الفرع
بديل	16	لا يوجد	لا يوجد امتحان نصفى	جميع الوحدات	لا يوجد	لا يوجد	*	جميع الفروع

رقم واسم المقرر: 1391 مواضيع خاصة

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبة	الفرع
بديل	10	10,8,7,6	الوحدة: 3,2,1	الوحدة: 9,5,4	الوحدة: 10,8,7,6	الوحدة: 10,8,7,6	*	جميع الفروع

رقم واسم المقرر: 1393 برمجة الويب بلغة PHP

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبة	الفرع
بديل	16	16,15	الوحدة: 8,7,6,5,4,3,2,1	الوحدة: 14,13,12,11,10,9	الوحدة: 16,15	الوحدة: 16,15	*	جميع الفروع

رقم واسم المقرر: 1402 جبر مجرد

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبة	الفرع
أصيل	5	لا يوجد	الوحدة: 3,2,1	الوحدة: 5,4	لا يوجد	الوحدة: 5,4	*	جميع الفروع

رقم واسم المقرر: 1403 تحليل رياضي

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبة	الفرع
أصيل	4	لا يوجد	الوحدة: 2,1	الوحدة: 4,3	لا يوجد	الوحدة: 4,3	*	جميع الفروع

## رقم واسم المقرر: 1404 احصاء رياضي

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات/الصفحات المحفوظة نهائى	الوحدات/الصفحات المطلوبة نهائى	طبيعة	الفرع
أصيل	3	لا يوجد	ص1 من 109 (الوحدة الثالثة: اختبارات نسبة الارجحية)	لا يوجد	ص90 - نهاية الوحدة الثالثة	لا يوجد	*	جميع الفروع

ملاحظات

## رقم واسم المقرر: 1405 مبادئ التبولوجيا العامة

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات/الصفحات المحفوظة نهائى	الوحدات/الصفحات المطلوبة نهائى	طبيعة	الفرع
أصيل	5	لا يوجد	ص1 - بداية موضوع الاقترانات المفتوحة المغلقة والتبلوجية في الوحدة الثالثة حتى نهاية الوحدة الخامسة	لا يوجد	من موضوع الاقترانات المفتوحة والمغلقة والتبلوجية في الوحدة الثالثة حتى نهاية الوحدة الخامسة	لا يوجد	2014	جميع الفروع

ملاحظات

## رقم واسم المقرر: 1410 التحليل المركب

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات/الصفحات المحفوظة نهائى	الوحدات/الصفحات المطلوبة نهائى	طبيعة	الفرع
بديل	6	لا يوجد	الوحدة: 3,2,1	منص 69-56 منص 131-123 منص 183-174	الوحدة: 6,5,4 من ص390-300 من ص248-251	الوحدة: 6,5,4,3,2,1	*	جميع الفروع

نسخة الكترونية تصور حسب الحاجة

ملاحظات

## رقم واسم المقرر: 1423 علم البيئة والعلاقات الحيوية

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات/الصفحات المحفوظة نهائى	الوحدات/الصفحات المطلوبة نهائى	طبيعة	الفرع
أصيل	10	لا يوجد	الوحدة: 6,5,4,3,2,1	الوحدة: 10,9,8,7	لا يوجد	الوحدة: 10,9,8,7	*	جميع الفروع

ملاحظات

## رقم واسم المقرر: 1450 بوابات الوب

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المحفوظة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات/الصفحات المحفوظة نهائى	الوحدات/الصفحات المطلوبة نهائى	طبيعة	الفرع
بديل	4	لا يوجد	لا يوجد امتحان نصفى	لا يوجد	جميع الوحدات	لا يوجد	يصور حسب الحاجة	جميع الفروع

ملاحظات

**رقم واسم المقرر: 1470 تراسل المعطيات**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المخدوفة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبعة	الفرع
أصيل	9	الوحدة: 5	الوحدة: 4,3,2,1	الوحدة: 5	الوحدة: 8,6	الوحدة: 7/9	*	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1473 برمجة الشبكات**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المخدوفة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبعة	الفرع
أصيل	9	الوحدة: 9,4,3	الوحدة: 5,2,1	الوحدة: 4,3	الوحدة: 8,7,6	الوحدة: 9	*	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1475 إدارة شبكات الاتصال وأمنها**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المخدوفة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبعة	الفرع
أصيل	8	لا يوجد	الوحدة: 4,3,2,1	الوحدة: لا يوجد	الوحدة: 8,7,6,5	الوحدة: لا يوجد	2010	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1476 قاعدة البيانات المتقدمة**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المخدوفة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبعة	الفرع
أصيل	8	لا يوجد	الوحدة: 4,3,2,1	الوحدة: لا يوجد	الوحدة: 8,7,6,5	الوحدة: لا يوجد	*	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1477 التجارة الإلكترونية**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المخدوفة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبعة	الفرع
أصيل	8	لا يوجد	الوحدة: 4,3,2,1	الوحدة: لا يوجد	الوحدة: 8,7,6,5	الوحدة: لا يوجد	2014	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1478 ادارة أنظمة تكنولوجيا المعلومات**

نوع الكتاب	ع. الوحدات	الوحدات المخدوفة	الوحدات المطلوبة نصفي	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبعة	الفرع
أصيل	11	لا يوجد	الوحدة: 6,5,4,3,2,1	الوحدة: لا يوجد	الوحدة: 11,10,9,8,7	الوحدة: لا يوجد	*	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1479 الأنظمة الموزعة**

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات الموزعة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبة	الفرع
أصيل	8	الوحدة: 3,2,1	الوحدة: 6,5,4	الوحدة: 3,2,1	الوحدة: 8,7	*	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1481 أنظمة المعلومات الإدارية**

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات الموزعة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبة	الفرع
أصيل	6	الوحدة: 2	الوحدة: 4,3,1	الوحدة: 2	الوحدة: 6,5	*	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1484 الذكاء الاصطناعي والأنظمة الخبريرة**

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات الموزعة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبة	الفرع
أصيل	8	لا يوجد	الوحدة: 4,3,2,1	الوحدة: 8,7,6,5	الوحدة: لا يوجد	*	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1485 ضبط أنظمة المعلومات وأمنها**

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات الموزعة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبة	الفرع
أصيل	7	لا يوجد	الوحدة: 4,3,2,1	الوحدة: 7,6,5	الوحدة: لا يوجد	*	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1486 تراسل البيانات بالشبكات**

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات الموزعة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبة	الفرع
بديل	8	الوحدة: 8	الوحدة: 4,3,2,1	الوحدة: 7,6,5	الوحدة: 8	*	جميع الفروع

**رقم واسم المقرر: 1494 هندسة البرمجيات**

نوع الكتاب	الوحدات	الوحدات الموزعة	الوحدات المطلوبة نصفى	الوحدات المطلوبة نهائى	الوحدات المطلوبة نهائى	طبة	الفرع
أصيل	10	الوحدة: 10	الوحدة: 5,4,3,2,1	الوحدة: 9,8,7,6	الوحدة: 10	*	جميع الفروع

رقم واسم المقرر: 1495 الرسم بالحاسوب