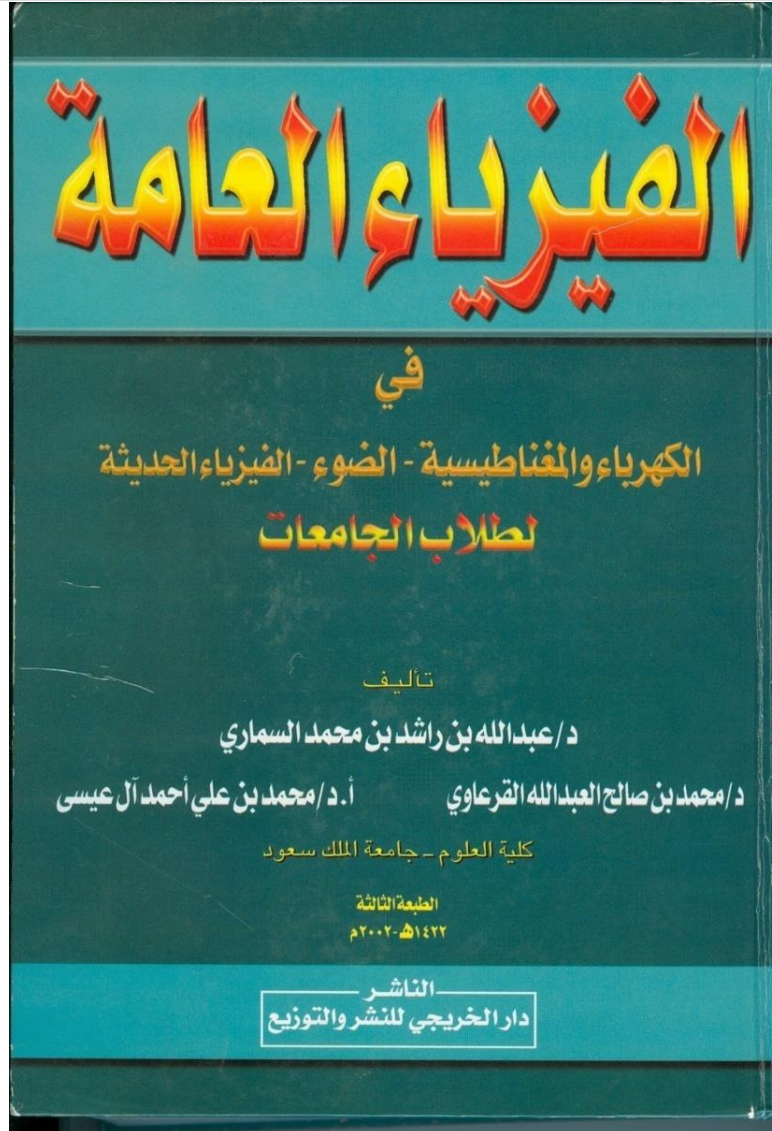


# 101 فيز (فيزياء عامة)

- × الكتاب المقرر في الجزء النظري:
- × الفيزياء العامة في الكهرباء والمغناطيسية، الضوء، الفيزياء الحديثة
- × المؤلف: عبدالله السماري، محمد القرعاوي، محمد آل عيسى
- × الناشر: دار الخريجي للنشر والتوزيع
- × عدد المحاضرات: ٣ ساعات في الأسبوع
- × العملي: ساعتان في الأسبوع

# 101 فيزياء (فيزياء عامة)



# 101فيز (فيزياء عامة)

- × الكتاب المقرر في الجزء العملي:
- × الفيزياء التجريبية للسنوات الجامعية الأولى
- × المؤلف: إبراهيم العقيل وآخرين
- × الناشر: دار الخريجي للنشر والتوزيع
- × ساعتان كل أسبوع

# 101 فيز (فيزياء عامة)



المسائل المطلوبة	رقم المبحث	الفصل
<b>الكهرباء والمغناطيسية</b>		
٢٠، ١٦، ١٣، ١٢، ١٠، ٣، ٢، ١	٨-١، ٧-١، ٣-١، ٢-١، ١-١	الأول: المجال والجهد الكهربائي
١٧، ١٦، ١٣، ١١، ١٠، ٩، ٦، ٥، ٤، ٢	كامل الفصل عدا ٢-٦	الثاني: المكثفات
١٥، ١٤، ١٣، ١١، ٨، ٧، ٥، ٤، ١	من ٧-٣، ٦-٣، ٥-٣، ٣-٣، ٢-٣، ١-٣	الثالث: التيار الكهربائي
١٩، ١٨، ١٥، ١٤، ١٣، ١٢، ٤، ٣، ٢، ١	١٠-٤، ٨-٤، ٧-٤، (الجزء فقط)	الرابع: المجالات المغناطيسية
<b>الضوء</b>		
جميع المسائل	كامل الفصل عدا ٧-٣	السابع: انعكاس الضوء
جميع المسائل	كامل الفصل	الثامن: إنكسار الضوء
جميع المسائل عدا ١٨	كامل الفصل عدا ٩-١١، ٩-٩	التاسع: العدسات الرقيقة والأجهزة البصرية
٣، ٢، ١	٣-١٠، ٢-١٠، ١-١٠	العاشر: تداخل وحيود واستقطاب الضوء
<b>الفيزياء الحديثة</b>		
١٣، ١٢، ١١، ١٠، ٧، ٦، ٥، ٤، ٢، ١	كامل الفصل عدا ١٢-٧، ١٢-١٠	الثاني عشر: النظرية الكمية للضوء
جميع المسائل عدا ٤	كامل الفصل	الرابع عشر: الفيزياء النووية
٥، ٤، ٣، ٢، ١	كامل الفصل	الخامس عشر: الطاقة النووية
	٣-١٦، ١-١٦	السادس عشر: الإشعاعات المؤينة والكواشف

## توزيع الدرجات:

الإختبار الفصلي الأول 15 درجة وفي جزء الكهرباء والمغناطيسية فقط

الإختبار الفصلي الثاني 15 درجة وفي جزء الضوء فقط

العملي 30 درجة: 15 درجة على التقارير و 15 درجة على الاختبار

النهائي 40 درجة وفي كامل الأجزاء الثلاثة

---

في الفصل الدراسي الصيفي

اختبار فصلي واحد ومن 30 درجة وعلى الجزأين الأولين