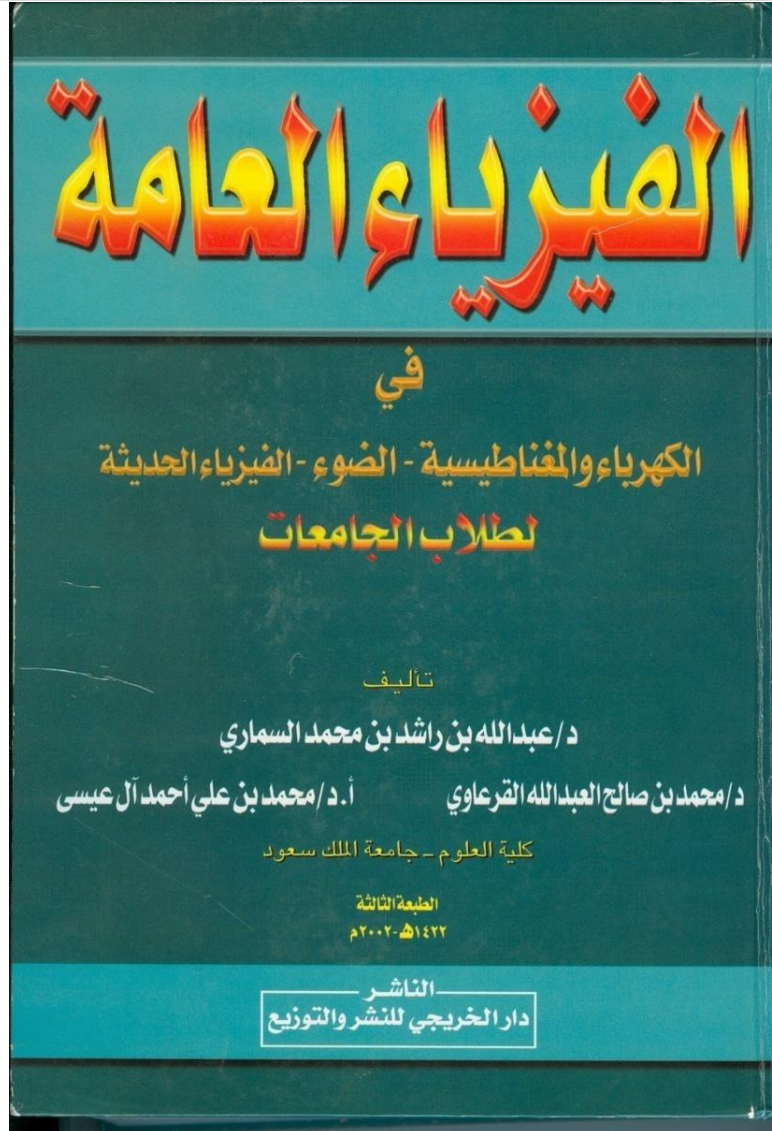


101 فيز (فيزياء عامة)

- × 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)



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

النهائي 40 درجة وفي كامل الأجزاء الثلاثة
