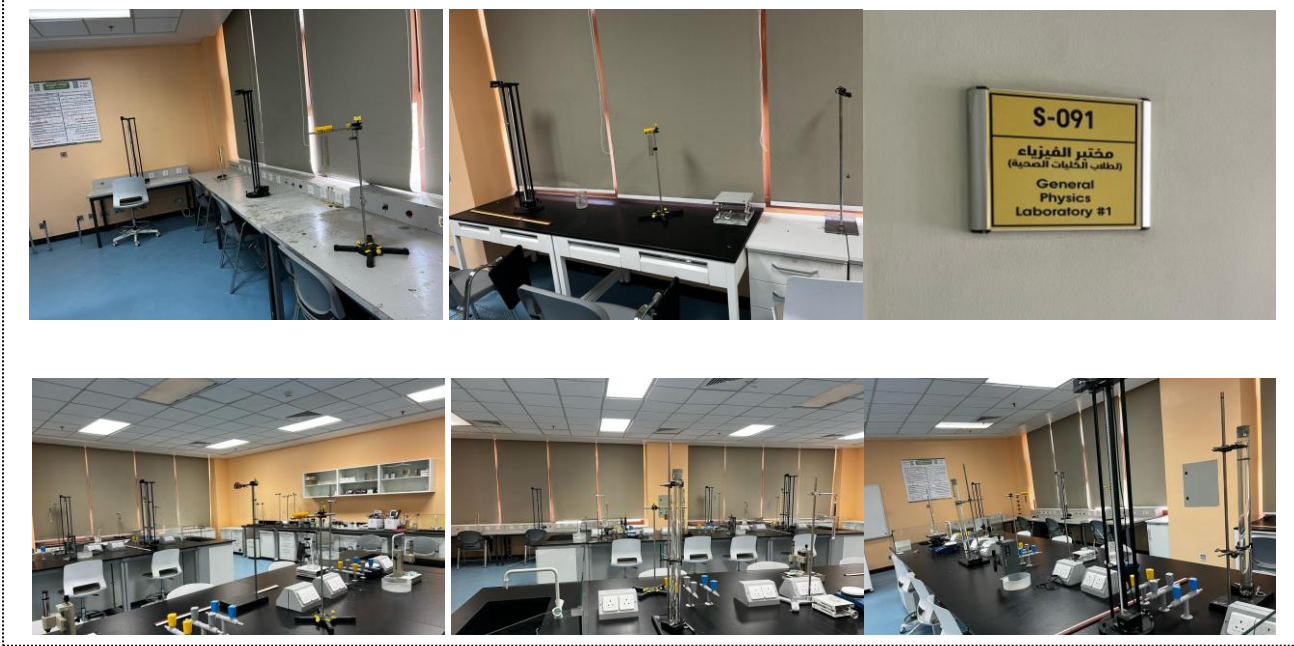


تقرير عن المعامل والمختبرات بقسم الفيزياء (صور وإحصائيات)

معمل الفيزياء العامة  
General Physics Laboratory  
(S-091, S-092)



معمل الضوء والأمواج  
Optics and Waves Laboratory  
2-149



العنوان البريدي: قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة الملك خالد، ص ب: 9004، الرمز البريدي: 61413، أبها - المملكة العربية السعودية

Mailing Address: Department of Physics, College of Science, King Khalid University, P.O. Box: 9004, Postal Code: 61413,  
Phone: 966-17-241-7765 Email: Physics@kku.edu.sa



معمل الكهرباء والمغناطيسية  
Electricity and Magnetism Laboratory  
2-144





معمل الفيزياء الحديثة والأطياف  
Modern and Atomic Physics Laboratory  
G-156



معمل الفيزياء المتقدمة  
Advanced Physics Laboratory  
2-147

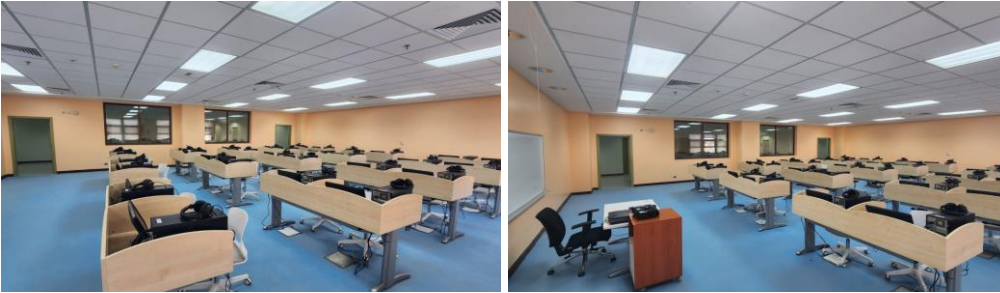


معمل فيزياء الجوامد  
Solid State Physics Laboratory  
G-159





معمل الحاسب الآلي والبرمجة  
Computer and Programming Laboratory  
G-027



## تسكين المعامل الطلابية والبحثية بقسم الفيزياء- كلية العلوم بالفرعاء

رقم المعمل	اسم المعمل	م
S-091	معمل الفيزياء العامة General Physics Laboratory #1	1
S-092	معمل الفيزياء العامة General Physics Laboratory#2	2
S-095	معمل المقدمة في علم الفيزياء Introductory Physics Laboratory	3
S-101	معمل الفيزياء العامة General Physics Laboratory#3	4
G-113	معمل الالكترونيات والفيزياء التجريبية المتقدمة Laboratory of Electronics and Advanced Experimental Physics	5
G-110	معمل الحرارة والميكانيكا Heat and Mechanics Laboratory	7
G-152	معمل القياسات النووية والاشعاعية Nuclear and Radiation Measurements Laboratory	8
G-159	معمل فيزياء الجوامد Solid State Physics Laboratory	9
G-156	معمل الفيزياء الحديثة والأطياف Modern and Atomic Physics Laboratory	10
2-149	معمل الضوء والأمواج Optics and Waves Laboratory	11
2-147	معمل الفيزياء المتقدمة لطلاب الهندسة Advanced Physics Laboratory	12
2-144	معمل الكهرباء والمغناطيسية Electricity and Magnetism Laboratory	13
G-027	معمل الحاسب الآلي و البرمجة Computer and Programming Laboratory	14
G-043	معمل بحثي. #1 Research Lab. #1	15

G-046	معمل بحثي. #2 Research Lab. #2	16
G-047	معمل بحثي. #3 Research Lab. #3	17
G-048	معمل بحثي. #4 Research Lab. #4	18
G-049	معمل بحثي #5 Research Lab. #5	19
G-050	معمل بحثي. #6 Research Lab. #6	20
G-053	معمل بحثي. #7 Research Lab. #7	21
G-039	معمل بحثي. #8 Research Lab. #8	23
G-036	معمل بحثي. #9 Research Lab. #9	24
G-008	معمل بحثي. #10 Research Lab. #10	25
G-007	معمل بحثي. #11 Research Lab. #11	26
G-196	معمل بحثي. #12 Research Lab. #12	27
G-005	معمل بحثي. #13 Research Lab. #13	28
G-004	معمل بحثي. #14 Research Lab. #14	29
G-020	معمل فيزياء الفلك والفضاء Physics, Astronomy and Space Laboratory	30





## إجراءات السلامة Safety procedures

- Personal protective tools designated for each laboratory are required, and they should be worn on before accessing the laboratory.
- Fire extinguishers, first-aid kits, and emergency exits, all should be identified prior to starting the experimental work.
- Experimental set-up equipment should not be approached unless directed by the laboratory supervisor.
- Risks awareness should be observed when operating any equipment, and its safety guide-lines in each experiment's manual should be followed.
- Equipment should not be operated before understanding its operational method and knowing its turning-off and turning-on methods.
- Tools, equipment, and materials should be handled with great care and returned back to their original places at the end of the laboratory session.
- Cleanliness and neatness should be maintained during carrying out experiments and upon leaving the laboratory.
- Food, drinks, and smoking are strictly prohibited inside the laboratory premises all the time.

### In case of emergency or fire

- Immediately proceed to exits without stopping to check if the sounded alarm is a real one or not.
- Do not waste time in collecting personal belongings and evacuate the laboratory immediately.
- Do not attempt opening windows and do not leave doors open since that can cause fire expansion.
- Proceed immediately to the closest designated assembly point outside the building.
- Do not attempt to put out the fire if you are not trained for this measure.
- Do not attempt to return back to the building again unless permitted.

### If the emergency case persists, please call:

university emergency unit 0172418888 Civil Defense 998

- يجب ارتداء معدات الحماية الشخصية المطلوبه لكل مختبر قبل الدخول
- يجب التعرف على مواقع طفايات الحريق وصناديق الإسعافات الأولية ومخارج الطوارئ قبل الشروع في إجراء التجربة
- يجب عدم الإقتراب من الأجهزة والمعدات إلا بتوجيه من مشرف المختبر
- يجب الإطلاع على المخاطر الخاصة بالجهاز المستخدم وإجراءات السلامة اللازم إتباعها والمرفقة مع الجهاز قبل الشروع في إجراء التجارب
- يجب عدم تشغيل أي جهاز قبل إستيعاب طريقة عمله ومعرفة طريقة تشغيله وإيقافه
- يجب التعامل مع الأدوات والمعدات والمواد بحرص شديد وإعادةها إلى أماكنها
- يجب المحافظة على نظافة مكان العمل خلال فترة إجراء التجربة وعند مغادرة المختبر
- يمنع منعاً باتاً تناول الطعام والشراب أو التدخين داخل المختبر في كل الأوقات

### في حالة حدوث اي طارئ أو حريق

- لا تتوقف للتحقق من أن جرس الإنذار حقيقي أم لا
- لا تضيع الوقت في جمع متعلقاتك الشخصية ويجب إخلاء المختبر على الفور
- لا تحاول فتح النوافذ ولا تترك الأبواب مفتوحة حتى لا تسبب في زيادة الحريق
- يجب التوجه نحو نقطة التجمع المحددة خارج المبنى
- لا تحاول إطفاء الحريق إذا لم تكن مدرباً على ذلك الإجراء
- لا تحاول العودة إلى المبنى مرة أخرى إلا عند السماح بذلك

### في حالة استمرار الطوارئ إتصل بـ

وحدة الطوارئ بالجامعة 0172418888 الدفاع المدني 998







العنوان الريدي: قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة الملك خالد، ص ب: 9004، الرمز الريدي: 61413، أبها - المملكة العربية السعودية

Mailing Address: Department of Physics, College of Science, King Khalid University, P.O. Box: 9004, Postal Code: 61413,  
Phone: 966-17-241-7765 Email: Physics@kku.edu.sa



