

ورشة عمل حول «الليزر وتطبيقاته»

ينظم قسم الفيزياء بكلية العلوم جامعة قطر ورشة عمل حول «الليزر وتطبيقاته» تهدف فعاليتها التي تستغرق ثلاثة ايام إلى القاء الضوء على أساسيات فيزياء الليزر وخواص أجهزة الليزر وتطبيقات الليزر في الفيزياء والكيمياء والبيولوجي والطب والصناعة والاتصالات. تتضمن فعاليات الورشة (٩) محاضرات هي أساسيات فيزياء الليزر للاستاذ الدكتور ثروت الشربيني. تكنولوجيا الليزر ونظرة عامة لتطبيقات الليزر للاستاذة الدكتورة لطيفة النادي. تطبيقات الليزر في الصناعة للاستاذ الدكتور لطفي زكي اسماعيل. تطبيقات الليزر في طب العيون للدكتور جهاد الصراف. ليزر اشباه وتطبيقاته في الاتصالات الضوئية للدكتور حامد ابراهيم عبد القادر. تطبيقات الليزر في الكيمياء الضوئية للدكتور ابراهيم الانصاري. تطبيقات الليزر في الكيمياء التحليلية البيولوجية للاستاذ الدكتور جمال زكي اسماعيل. الليزر وتطبيقاته الضوئية والطيفية للدكتور عاطف صالح الجندی.