جامعة ديالى – كلية العلوم – قسم الفيزياء

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الإسم الرباعي** | **أسعد أحمد كامل مهدي** | **Asaad Ahmed Kamil** |
| **الشهادة** | **دكتوراه** | **Ph.D** |
| **اللقب العلمي** | **استاذ** | **Prof.** |
| **التخصص العام** | **الفيزياء** | **Physics** |
| **التخصص الدقيق** | **فيزياء الحالة الصلبة** | **Solid state physics** |
| **المواد الدراسية للتدريسي** |
| **أسماء المواد الدراسية** | **عناوين المحاضرات** |
| **الميكانيك وخواص الماده** | **المتجها ت** | **Vectors** |
| **الحركه على خط مستقيم** | **Rectilinear motion** |
| **السقوط الحر للاجسام** | **Free Falling Bodies** |
| **القوى والعزوم** | **Forces and Torque** |
| **قوانين نيوتن في الحركة** | **Newtons Law of Motion** |
| **الحركة الدائريه** | **Circular Motion** |
| **الشغل والطاقه** | **Work and Energy** |
| **الحركة التوافقيه البسيطه** | **Simple Harmonic Motion** |
| **خواص المادة / الكثافه والمرونه والموائع** | **Density & Elasticity and Fluids** |
| **البصريات الفيزيائية** | **عناوين المحاضرات** |
| **الطيف الكهرومغناطيسي** | **Electromagnetic spectrum** |
| **النظريه الموجيه** | **Wave Theory** |
| **فرق الطور والسعه** | **Phase different and Amplitude** |
| **تراكب الموجات** | **Superposition of waves** |
| **التداخل** | **Interfernce** |
| **الحيود** | **Diffraction** |
| **محزز الحيود** | **Diffraction Grating** |
| **استقطاب الضوء** | **Light Polarization** |
| **الإتجاهات البحثية** | **باللغة العربية** | **باللغة الإنكليزية** |
| **بصريات الكترونية** |  **Electron Optics** |
|  **الخواص البصرية والاغشية الرقيقة**  | **Optical property, Thin Films**  |
| **إتصل بالتدريسي** | **Google Scholar :**[**Asaad Ahmed**](http://scholar.google.com/citations?user=IyL0kJoAAAAJ&hl=en) |
| **Research Gate :**[**Asaad A Kamil**](https://www.researchgate.net/profile/Asaad_Kamil) |
| **Email:****assistprof.asaad@sciences.uodiyala.edu.iq** | **Phone:****07700263139** |
| **السيرة الذاتية** |  |