**جدول العام الدراسي 2023- 2024 (الفصل الثاني)**

**اولا: الماجستير الكيمياء**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليوم** | **المادة** | **القاعات** | **الوفت** | **التدريسي** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **الاحد** | **Laser material interaction** | **الصناعية2** | **9-11** | **م.د. رواء احمد فارس** |
| **الاحد** | **Advanced physical chemistry** | **الصناعية2** | **11-1** | **م.د. رواء احمد فارس** |
| **الثلاثاء** | **Nanostructured materials** | **2الصناعية** | **9-11** | **ا.م.د. زينب فاضل مهدي** |
| **الثلاثاء** | **Scientific Research Methodology** | **العيون** | **11-1** | **ا م. د. سارة كاظم** |
| **الأربعاء** | **Applied Optics** | **العيون** | **9-11** | **أ.م.د. حنان جعفر طاهر** |
| **الخميس** | **English language** | **العيون** | **9-11** | **أ.م.د. بشرى نعمة راشد** |
| **الخميس** | **Laser applications + tutorial**  **Laser lab.** | **الصناعية +**  **العيون** | **11-2** | **ا.م.د. محمد كريم ظاهر + م د دينا احمد م.م. سامر نوري+م.م.لمياء قند + م.م. زينب فخري +م.م.حنين قاسم+ محمود عودة – م م محمد راجي – مم مريم مهدي -م م سجى حمدان + م م عمر محمود + م م نورخليل** |
|  |  |  |  |  |

**ماجستير اتصالات**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليوم** | **المادة** | **القاعات** | **الوفت** | **التدريسي** |
|  |  |  |  |  |
| **الاحد** | **(Optical fiber communications)** | **ا** **الصناعية 1** | **9-11** | **م. د. احمد إسماعيل** |
| **الاحد** | **(Digital communications II)** | **الصناعية 1** | **11-1** | **م.د.جواد عبد الكاظم** |
| **الثلاثاء** | **(Optical signal processing)** | **الصناعية 1** | **9-11** | **ا.م.د. تحرير صفاء منصور** |
| **الثلاثاء** | **Scientific Research Methodology** | **العيون** | **11-12** | **ا م. د. سارة كاظم** |
| **الأربعاء** | **Applied Optics** | **العيون** | **9-11** | **أ.م.د. حنان جعفر طاهر** |
| **الخميس** | **English language** | **العيون** | **9-11** | **أ.م.د. بشرى نعمة راشد** |
| **الخميس** | **Laser applications + tutorial**  **Laser lab.** | **الصناعية +**  **العيون** | **11-2** | **ا.م.د. محمد كريم ظاهر + م د دينا احمد م.م. سامر نوري+م.م.لمياء قند + م.م. زينب فخري +م.م.حنين قاسم+ محمود عودة – م م محمد راجي – مم مريم مهدي -م م سجى حمدان + م م عمر محمود + م م نور** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ماجستيرفيزياء**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليوم** | **المادة** | **القاعات** | **الوفت** | **التدريسي** |
| **الاحد** | **Laser material interaction** | **التدريسات** | **9-11** | **م.د. رواء احمد فارس** |
| **الاحد** | **Optical Detectors** | **التدريسات** | **11-1** | **أ.م.د. حنان جعفر** |
| **الثلاثاء** | **Nanostructured materials** | **التدريسات** | **9-11** | **ا.م.د. زينب فاضل مهدي** |
| **الثلاثاء** | **Scientific Research Methodology** | **العيون** | **11-12** | **ا م. د. سارة كاظم** |
| **الأربعاء** | **Applied Optics** | **العيون** | **9-11** | **أ.م.د. حنان جعفر طاهر** |
|  |  |  |  |  |
| **الخميس** | **English language** | **العيون** | **9-11** | **أ.م.د. بشرى نعمة راشد** |
| **الخميس** | **Laser applications + tutorial**  **Laser lab.** | **الصناعية +**  **العيون** | **11-2** | **ا.م.د. محمد كريم ظاهر + م د دينا احمد م.م. سامر نوري+م.م.لمياء قند + م.م. زينب فخري +م.م.حنين قاسم+ محمود عودة – م م محمد راجي – مم مريم مهدي -م م سجى حمدان + م م عمر محمود + م م نور** |
| **ميكانيك** |  |  |  |  |
| **الاحد** | **Heat Trestement** | **الطبية** | **9-11** | **ا م.د. زياد اياد** |
| **الاحد** | **Non Traditional Machining Process** | **الطبية** | **11-1** | **ا م.د. زياد اياد** |
| **الثلاثاء** | **Nanostructured materials** | **التدريسات** | **9-11** | **ا.م.د. زينب فاضل مهدي** |
| **الثلاثاء** | **Scientific Research Methodology** | **العيون** | **11-12** | **ا م. د. سارة كاظم** |
| **الأربعاء** | **Applied Optics** | **العيون** | **9-11** | **أ.م.د. حنان جعفر طاهر** |
|  |  |  |  |  |
| **الخميس** | **English language** | **العيون** | **9-11** | **أ.م.د. بشرى نعمة راشد** |
| **الخميس** | **Laser applications + tutorial**  **Laser lab.** | **الصناعية +**  **العيون** | **11-2** | **ا.م.د. محمد كريم ظاهر + م د دينا احمد م.م. سامر نوري+م.م.لمياء قند + م.م. زينب فخري +م.م.حنين قاسم+ محمود عودة – م م محمد راجي – مم مريم مهدي -م م سجى حمدان + م م عمر محمود + م م نور** |

**ماجستير اسنان**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليوم** | **المادة** | **القاعات** | **الوفت** | **التدريسي** |
|  |  |  |  |  |
| **الاحد** | **(Oral surgery)** | **العيون** | **9-11** | **ا.د.تحرير نزال** |
| **الاحد** | **Laser applications + tutorial**  **Laser lab** | **الصناعية +**  **العيون** | **11-2** | **ا.د.تحرير نزال +**  **م.م.سيف عقيل+م.محمد غالب** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **الثلاثاء** | **(Biostatistics)** | **العيون** | **9-11** | **ا.م.د. باسمة محمد علي** |
| **الثلاثاء** | **Scientific Research Methodology** | **العيون** | **11-12** | **ا م. د. سارة كاظم** |
| **الأربعاء** | **Applied Optics** | **العيون** | **9-11** | **أ.م.د. حنان جعفر طاهر** |
| **الخميس** | **English language** | **العيون** | **9-11** | **أ.م.د. بشرى نعمة راشد** |
| **الخميس** | **(Laser tissue interaction)** | **الطبية** | **11-1** | **ا.م.د. ليلى محممد حسن** |
|  |  |  |  |  |

**ماجستيربايولوجي**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليوم** | **المادة** | **القاعات** | **الوفت** | **التدريسي** |
| **الاحد** | **Biotechnology** | **الطبية** | **9-11** | م.د.انس عبد الهادي |
| **الاحد** | **Laser tissue interaction** | **الطبية** | **11-1** | **ا.م.د. ليلى محمد حسن** |
| **الثلاثاء** | **Biostatistics)** | **العيون** | **9-11** | **أ.م. د. باسمة محمد علي** |
| **الثلاثاء** | **Scientific Research Methodology** | **العيون** | **11-12** | **ا م. د. سارة كاظم** |
| **الأربعاء** | **Applied Optics** | **العيون** | **9-11** | **أ.م.د. حنان جعفر طاهر** |
| **الخميس** | **English language** | **العيون** | **9-11** | **أ.م.د. بشرى نعمة راشد** |
| **الخميس** | **Laser applications + tutorial**  **Laser lab.** | **الصناعية +**  **العيون** | **11-2** | **ا.م.د. محمد كريم ظاهر + م د دينا احمد م.م. سامر نوري+م.م.لمياء قند + م.م. زينب فخري +م.م.حنين قاسم+ محمود عودة – م م محمد راجي – مم مريم مهدي -م م سجى حمدان + م م عمر محمود + م م نور** |

**ثانيا: الدكتوراه**

**جدول الدروس الاساسية core courses**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Day** | **Subject** | **القاعات** | **Time** | **Lecturer** |
| **الاحد** |  |  |  |  |
| **الاثنين** | **Laser technology II** | **ا د خليل إبراهيم حاجم** | **9-11** | **ا.د. عبد الهادي الجنابي** |
| الأثنين | Advanced research topic |  | 11-1 | الطالب مع المشرف المقترح |
| **الثلاثاء** | **Scientific Research Methodology** | **ا د خليل إبراهيم حاجم** | **9-11** | **ا م د سارة كاظم** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **الأربعاء** | **Nonlinear spectroscopy** | **ا د خليل إبراهيم حاجم** | **9-11** | **ا.م.د. زينب فاضل مهدي** |
| الخميس | **Resonance nonlinear optical interactions** | **ا د خليل إبراهيم حاجم** | **9-11** | **ا.د. حسين علي جواد** |
| **الخميس** | **English language** | **ا د خليل إبراهيم حاجم** | **11-1** | **ام.د. بشرى نعمة** |

**جدول دروس الأختصاص electives**

1. الهندسة الألكترونية و الأتصالات

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Day | Subject | **القاعات** | **Time** | Lecturer |
| ا الثلاثاء | Elective (Advanced optical fiber communications) | **ا د خليل إبراهيم حاجم** | 11-1 | ا.م.د. شيلان خسرو توفيق |
|  |  |  |  |  |

1. علوم الفيزياء

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Day | Subject | **القاعات** | **Time** | Lecturer |
| الثلاثاء | Elective ( Ultra-short pulses) | صناعية1 | 11-1 | ا.م.د. محمد كريم ظاهر |
|  |  |  |  |  |

**ثالثا: الدبلوم العالي الليزر في الطب**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Time | Subject | **اTime** | **Time** | Lecturer |
| الثلاثاء | Seminars ( Laser in medicine) | 9-11 | الطبية | ا.م.د. باسمة محمد علي+ م.د. احمد محمد حسن + ا.م.د. ليلى محمد حسن |
| الثلاثاء | Scientific Research Methodology | 11-1 | الطبية | ا م. د. سارة كاظم |
| الثلاثاء | Laser lab. | 1-3. | الطبية | م.د دينا احمد كافي+ م.م. محند غالب +م م سيف عقيل -– محمود عودة |
| الاربعاء | Medical laser systems | 9-11 | الطبية | م.د. احمد محمد حسن |
|  | Laser safety | 11-1 |  | م.د. احمد محمد حسن |
|  |  |  |  |  |
| **الخميس** | **English language** | **العيون** | **9-11** | **أ.م.د. بشرى نعمة راشد** |
| الخميس | Laser tissue interaction | 11-1 | الطبية | ا.م.د. ليلى محمد حسن |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

د