جدول العام الدراسي 2020- 2021 (الفصل الثاني)

اولا: الماجستير

1. جدول الدروس الاساسية core courses

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم | اسم المادة | القاعات | الوقت | المحاضر |
| الاثنين | Applied Optics | العيون | 9-12 | أ.م.د. حنان جعفر طاهر |
| الاثنين | Elective |  |  |  |
| الثلاثاء | English language | العيون | 9-11 | م.د. رامية فؤاد عبد العزيز  ا.م.د. باسمة محمد علي |
| الثلاثاء | طرائق البحث و الفلسفة | العيون | 11-1 |
| الخميس | Laser lab. |  | 12-3 | ا.م.د. زينب فاضل مهدي + م.م. نور طه + م.م. لمياء قند+ م.م. زينب فخري +محمود عودة |
| الخميس | Laser applications + tutorial | الصناعية  العيون | 9-12  9-12 | م.د. محمود شاكر محمود+ م . داود عبيد  م. د. علي عباس شهيد + م. محمد غالب |

جدول دروس الأختصاص electives

1. الهندسة الألكترونية و الأتصالات

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم | اسم المادة | القاعة | الوقت | المحاضر |
| الاثنين | Elective (Digital communications II) | الفوتونيات | 12-2 | م.د.جواد عبد الكاظم |
| الأربعاء | Elective (Optical fiber communications) | الفوتونيات | 9-11 | ا.م.د. تحرير صفاء منصور + م. د. احمد إسماعيل |
| الأربعاء | Elective (Optical signal processing) | الفوتونيات | 11-1 | ا.م.د. تحرير صفاء منصور |

1. الهندسة الميكانيكية

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم | اسم المادة | القاعة | الوقت | المحاضر |
| الاثنين | Elective (Non-traditional  machining processes) + tutorial |  | 12-2 | ا.م.د. زياد اياد طه + م. م. سامر نوري |
| الأربعاء | Elective  (Heat treatment) |  | 11-1 | ا.م.د. زياد اياد طه |
| الأربعاء | Elective  (Nanostructured materials) |  | 9-11 | ا.م.د. زينب فاضل مهدي |

1. علوم فيزياء

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم | اسم المادة | القاعة | الوقت | المحاضر |
| الاثنين | Elective (Optical Detectors) | الصناعية | 12-2 | ا.د. سمير خضر ياسين |
| الأربعاء | Elective (Nanostructured materials) | الصناعية | 9-11 | ا.م.د. زينب فاضل مهدي |
| الأربعاء | Elective (Laser material interaction) | الصناعية | 11-1 | ا.م.د. محمد كريم ظاهر |

1. طب الأسنان

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Day | اسم المادة | القاعات | Time | المحاضر |
| الاثنين | Elective (Oral cariology and esthetic dentistry) | العيون | 12-2 | ا.م.د. باسمة محمد علي |
| الأربعاء | Elective (Laser tissue interaction) | العيون | 9-11 | م.د. ليلى محممد حسن |
| الأربعاء | Elective (Biostatistics) | العيون | 11-1 | م. د. هناء سامي بشير |

1. علوم الحياة

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Day | اسم المادة | القاعات | Time | المحاضر |
| الأربعاء | Elective (Laser tissue interaction) |  | 9-11 | م.د. ليلى محممد حسن |
| الأثنين | Elective (Biotechnology) |  | 12-2 | م.د.انس عبد الهادي |
| الأربعاء | Elective (Biostatistics) |  | 11-1 | م. د. هناء سامي بشير |

1. علوم الكيمياء

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Day | اسم المادة | القاعات | Time | المحاضر |
| الأربعاء | Elective (Nanostructured materials) |  | 9-11 | ا.م.د. زينب فاضل مهدي |
| الاثنين | Elective (Advanced Polymer) |  | 12-2 | م.د. رواء احمد فارس |
| الأربعاء | Elective (Analytical chemistry) |  | 11-1 | م.د.رواء احمد فارس |

ثانيا: الدكتوراه

جدول الدروس الاساسية core courses

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Day | اسم المادة | القاعات | Time | المحاضر |
| الاحد | Resonance nonlinear optical interactions | ا.د.خليل ابراهيم حاجم | 9-11 | ا.د. حسين علي جواد |
| الاحد | طرائق البحث و الفلسفة | ا.د.خليل ابراهيم حاجم | 11-1 | ا.د. سمير خضر ياسين |
| الاثنين | Laser technology II | ا.د.خليل ابراهيم حاجم | 9-11 | ا.د. عبد الهادي الجنابي |
| الخميس | Nonlinear spectroscopy | ا.د.خليل ابراهيم حاجم | 9-11 | ا.م.د. زينب فاضل مهدي |
| الخميس | English language | ا.د.خليل ابراهيم حاجم | 11-1 | م.د. رامية فؤاد عبد العزيز |

جدول دروس الأختصاص electives

1. الهندسة الألكترونية و الأتصالات

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Day | اسم المادة | القاعات | Time | المحاضر |
| الاثنين | Elective (Advanced optical fiber communications) | ا.د.خليل ابراهيم حاجم | 11-1 | ا.م.د. شيلان خسرو توفيق |
| الأربعاء | Advanced research topic |  |  | ا. د. حسين علي جواد + ا.د. عبد الهادي الجنابي + أ. د. سمير خضر ياسين + ا.م.د. شيلان خسرو توفيق + ا. م. د. زينب فاضل مهدي + ا.م.د. حنان جعفر طاهر + ا.م.د. تحرير صفاء منصور |

1. علوم الفيزياء

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Day | اسم المادة | القاعات | Time | المحاضر |
| ا الاثنين | Elective ( Ultra-short pulses) |  | 11-1 | ا.م.د. محمد كريم ظاهر |
| الأربعاء | Advanced research topic |  |  | ا. د. حسين علي جواد + ا.د. عبد الهادي الجنابي + أ. د. سمير خضر ياسين + ا.م.د. محمد كريم ظاهر + ا. م. د. زينب فاضل مهدي + ا.م.د. حنان جعفر طاهر |

1. الهندسة الميكانيكية

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Day | اسم المادة | القاعات | Time | المحاضر |
| الاثنين | Elective (Laser additive manufacturing) |  | 11-1 | ا.م.د. زياد اياد طه |
| الأربعاء | Advanced research topic |  |  | ا.م.د. زياد اياد طه |

ثالثا: الدبلوم العالي الليزر في الطب

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Time | اسم المادة | اTime | Time | المحاضر |
| الثلاثاء | Laser safety | 9-11 | الطبية | م.د. احمد محمد حسن |
| الثلاثاء | Medical laser systems | 11-1 | الطبية | م.د. احمد محمد حسن |
|  |  |  |  |  |
| الأربعاء | Laser tissue interaction | 9-11 | الطبية | م.د. ليلى محمد حسن |
| الأربعاء | طرائق البحث و الفلسفة | 11-1 | الطبية | م.د.انس عبد الهادي |
| الخميس | Seminars ( Laser in medicine) | 11-1 | الطبية | ا.م.د. باسمة محمد علي+ م.د. احمد محمد حسن + م.د. ليلى محمد حسن + م. د. انس عبد الهادي |
| الخميس | English language | 9-11 | الطبية | م.د. رامية فؤاد عبد العزيز |
| الثلاثاء | Laser lab. | 1-2:30 | الطبية | ا.م.د. زينب فاضل مهدي + م.م. نور طه + م.م. لمياء قند+ م.م. زينب فخري +محمود عودة |