|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **شعبة A** | **شعبة B** | **شعبةC** |
| **الوقت** |  | **10.30-8.30** | **12.30-10.30** | **12.30-2.30** | **4.30-2.30** | **6.30-4.30** | **6.30-8.30** | **10.30-8.30** | **12.30-10.30** | **12.30-2.30** | **4.30-2.30** | **6.30-4.30** | **6.30-8.30** | **10.30-8.30** | **12.30-10.30** | **12.30-2.30** | **4.30-2.30** | **6.30-4.30** | **6.30-8.30** |
| **اليوم**  | **المرحلة** | **المادة** | **المادة** | **المادة**  | **المادة** | **المادة** |  | **المادة** | **المادة** | **المادة** | **المادة** | **المادة** | **المادة** | **المادة** | **المادة** | **المادة** | **المادة** | **المادة** | **المادة** |
| **السبت** | **الاولى** | **السكون****(د. رائد)** | **مبادئ الهندسة الكيميائية1** | **الرسم الهندسي G1** | **الرياضيات****(م.م.حيدر حامد)** | **الرياضيات****(م.م. حيدر)** |  | **الرياضيات****(م.م.حيدر)** | **الرياضيات****(م.م. حيدر)** | **السكون****(د. رائد)** | **مبادئ الهندسة الكيميائية1****(م.م. حسن واثق)** | **الرسم الهندسي G5** | **الرسم الهندسي G6** | **م. الحاسباتC** | **م. الحاسباتD** | **الكيمياء التحليلية****(م.م.شروق)** | **السكون****(د. رائد)** |  |  |
| **الثانية** | **مختبر كيمياء فيزيائية 1** | **كيمياء فيزيائية** **(د انوار)**  | **مختبر برمجه A****(د. حيدر هادي)** | **مختبر برمجه B****(د. حيدر هادي)** |  | **موازنة طاقة** | **كيمياء فيزيائية** | **مختبر برمجهB** **(د.حيدر)** |  | **مختبر كيمياء فيزيائية (د. انوار)** | **كيمياء فيزيائية 1****(د انوار) ق6** | **موازنة الطاقه****(م.م. صفاء)** | **كيمياء****فيزيائية****(د. انوار)** |  |  |  | **رياضيات تطبيقية1****(م. م حيدر )** |  | **مختبر برمجه 2****(د حيدر هادى)** |  |
| **الثالثة** |  | **خواص مواد** **(د. حيدرهادى )** | **انتقال حرارة 1****(م .م احمد شوقي)** | **انتقال حرارة 1****(م .م احمد شوقي)** |  |  | **انتقال حرارة 1** | **انتقال الكتلة****(د. رسل)** | **انتقال الكتلة****(د. رسل)** | **خواص مواد** **د. حيدر هادى ق2** |  | **انتقال الحرارة****م.م. احمد شوقي** | **انتقال الكتلة****(د. رسل)** |  |  | **انتقال الكتلة****(د. رسل)** |  |  |
| **الرابعة** | **تصميم معدات 1****(د هيفاء )** | **ديناميكية العمليات** | **ديناميكية العمليات** | **تصميم معدات 1** |  | **تكرير نفط 1** |  | **ديناميكية العمليات** | **تصميم معدات**  |  |  | **تصميم معدات 1****( د هيفاء لطيف)** | **مختبر الوحدات الصناعية****D** |  |  |  |  |  |  |  |
|  **الاحد** | **الاولى** |  |  |  | **مبادئ الهندسة الكيميائية1**  | **الكيمياء التحليلية****(م.م. شروق)** |  |  |  |  | **الكيمياء التحليلية****(م.م. شروق)** | **مبادئ الهندسة الكيميائية1****(م.م. حسن واثق)** |  |  |  |  |  | **م. الحاسباتE** | **برمجة الحاسبات****(م.م. مرتضى)** |
| **الثانية** |  |  |  | **جريان الموائع** **(د.عبدالواحد)**  | **برمجة 2****(فجول بيسك)****( د. حيدر )** |  |  |  |  | **برمجة 2****(فجول بيسك)****( د. حيدر هادى)** | **جريان الموائع 1****( د. عبد الواحد)**  |  |  |  |  | **مختبر الكهرباءD** | **مختبر كهرباءC****(م.م. انور )** |  |
| **الثالثة** |  |  |  | **تكنلوجيا المياه****(د علاء )** | **صناعات كيميائية** |  |  |  |  | **صناعات كيميائية****( د. انوار )** | **تكنلوجيا المياه****(د علاء )** |  |  |  |  | **تحليلات هندسه كيميائية 1****د. اسعد**  | **تحليلات هندسه كيميائية** **د. اسعد** | **انتقال الحرارة****(م.م. احمد شوقي)** |
| **الرابعة** |  |  |  |  | **وحدات صناعية****( د. شيماء)**  |  |  |  |  | **وحدات صناعية****( د. شيماء) ق2** | **ديناميكية العمليات****(م.م ود خالد) ق2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **الاثنين** | **الاولى** |  |  |  | **الرسم الهندسيG2** | **الرسم الهندسي G3** |  |  |  |  | **الورش الهندسيةG3** | **الورش الهندسيةG4** |  |  |  |  | **اللغة الانكليزية****(د.شيماء)** |  |  |
| **الثانية** |  |  |  | **الإحصاء الهندسي****(م.م. حسن واثق)** | **تكنلوجيا كهرباء****(م.م أنور)**  |  |  |  |  | **تكنلوجيا كهرباء****م.م أنور موسى** | **الإحصاء الهندسي****م.م حسن واثق** |  |  |  |  | **مختبر كيمياء فيزيائية C****( د . انوار)** | **مختبركيمياء فيزيائية D****(د انوار)** |  |
| **الثالثة** |  |  |  | **ديناميك حرارة 2****(د. محمد )** | **تحليلات هندسه كيميائية 1****(د. اسعد )**  |  |  |  |  | **تحليلات هندسه كيميائية** **(د. اسعد )**  | **ديناميك حرارة- 2****(د محمد ناصر)**  |  |  |  |  |  **تكنلوجيا المياه****(د. علاء)** | **خواص مواد** **(د. حيدرهادى )** | **مختبر انتقال الحرارةC** |
| **الرابعة** |  |  |  | **تصميم مفاعلات** **(د. عبدالواحد)** | **تكرير نفط 1****(م.م احمد شوقي) ق2** |  |  |  |  | **تكرير نفط 1****(م.م احمد شوقي)**  | **تصميم مفاعلات 1****(د. على ناصر)**  |  |  |  |  |  |  |  |
| **الثلاثاء** | **الاولى** |  |  |  | **الرسم الهندسي G4** | **م. التحليلية G3** |  |  |  |  | **م. التحليلية G2** | **م. الحاسباتF** |  |  |  |  |  |  |  |
| **الثانية** |  |  |  | **رياضيات تطبيقية1****(م. م حيدر حامد) ق2** | **موازنة الطاقة****(م.م. صفاء) ق2** |  |  |  |  | **موازنة الطاقة****(م.م. صفاء) ق6** | **رياضيات تطبيقية1****(م. م حيدر حامد) ق6** |  |  |  |  |  |  |  |
| **الثالثة** |  |  |  | **ديناميك حرارة- 2****(د محمد ناصر)**  | **مختبر خواص مواد****A** |  |  |  |  | **مختبر خواص مواد****(د حيدر هادى) B** | **ديناميك حرارة- 2****(د محمد ناصر) ق5** | **مختبر الحرارة D** |  |  |  |  |  |  |
| **الرابعة** |  |  |  | **مختبر وحدات صناعية****( د. شيماء)A** | **تصميم مفاعلات 2****(د.عبدالواحد)** |  |  |  |  | **تكرير نفط 1****(م.م احمد شوقي)** | **مختبر وحدات صناعية****( د. شيماء)B** |  |  |  |  | **مختبر الطرق العدديةC** | **مختبر الطرق العدديةD** |  |
|  **الاربعاء**  | **الاولى** |  |  |  | **م. التحليلية G1** | **الورش الهندسيةG2** |  |  |  |  | **برمجة الحاسبات****(م.م. مرتضى)** | **م. التحليليةG4** | **م. الحاسباتB****(م.م. مرتضى)** |  |  |  | **مبادئ الهندسة الكيميائية1** | **مبادئ الهندسة الكيميائية1** |  |
| **الثانية** |  |  |  | **جريان الموائع 1****( د. عبد الواحد)**  | **رياضيات تطبيقية1****(م. م حيدر حامد) ق2** |  |  |  |  | **رياضيات تطبيقية1****(م. م حيدر حامد) ق6**  | **جريان الموائع 1****( د. عبد الواحد)**  |  |  |  |  |  |  |  |
| **الثالثة** |  |  |  | **مختبر انتقال حرارة 1****(م.م احمد )** | **تحليلات هندسه كيميائية 1****د. اسعد ق 5** |  |  |  |  | **تحليلات هندسه كيميائية 1****(م. م غدير جاسم) ق5** | **مختبر انتقال حرارة 1****(م.م احمد شوقي)** |  |  |  |  | **ديناميك حرارة- 2****(د محمد ناصر)** | **ديناميك حرارة- 2****(د محمد ناصر)** | **انتقال الحرارة****(م.م. احمد شوقي)** |
| **الرابعة** |  |  |  |  | **وحدات صناعية****( د. شيماء)**  |  |  |  |  | **مختبر طرق عددية****م.م. غدير** | **طرق عدديه****م.م. غدير** | **اخلاقيات المهنة****(د. محمد ناصر)** |  |  |  | **مختبر وحدات صناعية****( د. شيماء)C** |  |  |
| **الخميس**  | **الاولى** |  |  |  | **برمجة الحاسبات****(م.م. مرتضى)** | **م. الحاسباتA** | **اللغة الانكليزية****(د. شيماء)** |  |  |  | **الورش الهندسية G1** | **اللغة الانكليزية****(د. شيماء)** |  |  |  |  | **الرياضيات****(م.م.حيدر حامد)** | **الرياضيات****(م.م. حيدر)** |  |
| **الثانية** |  |  |  | **مختبر كهرباء****(م.م. انور )** | **مفاهيم الحرية****(م. م شروق)** |  |  |  |  |  | **مختبر كهرباء****(م.م. انور موسى)** | **مفاهيم الحرية** **(م. م شروق (** |  |  |  |  |  |  |
| **الثالثة** |  |  |  | **انتقال كتلة 1****(د رسل ) ق6** | **انتقال كتلة 1****(د رسل ) ق6** |  |  |  |  |  | **مختبر خواص مواد****(د حيدر هادى) D** | **خواص مواد** **(د. حيدرهادى )** |  |  |  | **مختبر خواص مواد****(د حيدر هادى) C** | **صناعات كيميائية****( د. انوار )** |  |
| **الرابعة** |  |  |  | **مختبر طرق عددية****م.م. غدير** | **طرق عدديه****م.م. غدير** | **اخلاقيات المهنة****( د. محمد ناصر )** |  |  |  | **وحدات صناعية****( د. شيماء) ق2** | **تصميم مفاعلات 1****(د. عبدالواحد) ق4** |  |  |  |  |  |  |  |

**جدول المحاضرات الحضورية والالكترونية-الدراسة المسائية- الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي 2022-2023**