|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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**