|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **كليـة العلـوم والتكنولوجيا**  **قسم هندسة الطرائق**  **استعمال الزمن  للسداسي الثاني 2022-2023** | | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | |  |
|  | | |  | | | | |
| **الايام** | **الوقت** | **أولى ماستر –هندسة الطرائق للمواد (L7.10)** | **أولى ماستر –هندسة الطرائق للمواد (7.11L** | | **3 ليسانس هندسة الطرائق فوج - أ - (L7.5** | | **3 ليسانس هندسة الطرائق فوج - ب -(L7.5** |
| **الأحد** | **08سا-9.30 سا** | **الشيخوخة والتدهور**  **شلاغمية محمد لمين** | **الأفران والغلايات**  **شرايطية عبد الله** | | **عمليات الوحدة**  **بهلول عبيدة** | | |
| **9.30سا- 11سا** | **تقنيات الاتصال**  **لحيوال ياسمينة** | **تنظيم العمليات والتحكم فيها**  **تايبي أحمد** | | **مفاعل متجانس**  **بن جاب الله مالك** | | |
| **11سا – 12.30سا** | **عمليات الوحدة2**    **بولمخ يمينة** | **عمليات الوحدة2**  **بلقيدوم كريمة** | | **أعمال.موجهة, الفحص الميكروسكوبي**  **حساينية عبد الغاني** | | **أعمال.موجهة , مفاعل متجانس**  **بن جاب الله مالك** |
| **14سا – 15.30سا** | **مواد متوافقة حيوياً**  **بورصاص زينة** | **التقييم التقني والاقتصادي للعمليات** | | **أعمال.موجهة , مفاعل متجانس**  **بن جاب الله مالك** | | **الفحص الميكروسكوبي . أعمال.موجهة**  **حساينية عبد الغاني** |
| **الاثنين** | **08سا-9.30 سا** | **تطوير المواد/أعمال تطبيقية**  **Labo. Matériaux, سطحة حميد** | **عمليات الوحدة2**  **بلقيدوم كريمة** | | **الديناميكية الحرارية للتوازن**  **قصوري رابح** | | |
| **9.30سا- 11سا** | **عمليات النقل تشكيل المواد**  **سطحة حميد** | **التحليل العددي**  **لحيوال ياسمينة** | | **ظواهر السطح و التحفيز**  **بوعكاز سامية** | | |
| **11سا – 12.30سا** | **الأسطح والواجهات/ أعمال تطبيقية**  **Labo. Matériaux, نمامشة عبد الرفيق** | **عمليات الوحدة2/ أعمال.موجهة**  **بلقيدوم كريمة** | | **أعمال تطبيقية /كيمياء.فزياء, هندسة كيميائية2**  **مخبر GC\_ بن حمزة محمد الحسين** | | **أعمال تطبيقية /كيمياء.فزياء, هندسة كيميائية2**  **بوعكاز سامية** |
| **14سا – 15.30سا** | **الشيخوخة والتدهور**/ **أعمال تطبيقية**  **Labo L8, شلاغمية محمد لمين** | **هندسة التفاعل2/ أعمال.موجهة**  **قصوري رابح** | | **أعمال تطبيقية /كيمياء.فزياء, هندسة كيميائية2**  **بوعكاز سامية** | | **أعمال تطبيقية /كيمياء.فزياء, هندسة كيميائية2**  **مخبر GC\_ بن حمزة محمد الحسين** |
|  |  | |  | |  |
| **الثلاثاء** | **08سا-9.30 سا** | **الأسطح والواجهات**  **نمامشة عبد الرفيق** | **هندسة التفاعل**  **قصوري رابح** | | **طرائق التجميد**  **بن حمزة محمد الحسين** | | |
| **9.30سا- 11سا** | **عمليات النقل تشكيل المواد/ أعمال.موجهة**  **سطحة حميد** | **الأخلاق والملكية الفكرية**  **عفون عابد محمد, دروس عبر الانترنت** | | **أعمال.موجهة , عمليات الوحدة**  **بهلول عبيدة** | **أعمال.موجهة الديناميكية الحرارية للتوازن**  **قصوري رابح** | |
| **11سا – 12.30سا** | **الأخلاق والملكية الفكرية**  **عفون عابد محمد دروس عبر الانترنت** | **أعمال.موجهة/عمليات الامتزاز وفصل الأغشية .عمليات الوحدة**  **Labo GC, بوعكاز سامية** | | **الفحص الميكروسكوبي**  **حساينية عبد الغاني** | | |
| **13سا – 17.00سا** | **استشارات , اجتماعات , دروس في الانجليزية للأساتذة** | | | | | |
| **08سا-9.30 سا** | **عمليات النقل تشكيل المواد**  **سطحة حميد** | | **الأفران والغلايات** / **أعمال.موجهة**  **شرايطية عبد الله** | **التأكل**  **شلاغمية محمد لمين** | | |
| **الأربعاء** | **9.30 سا- 11سا** | **منحنى الطور**  **بوفلفل ليندة** | | **عمليات الامتزاز وفصل الأغشية/ أعمال.موجهة**  **بن جاب الله مالك** | **أعمال.موجهة , ظواهر السطح و التحفيز**  **بوعكاز سامية** | | **أعمال.موجهة , عمليات الوحدة**  **بهلول عبيدة** |
| **11سا – 12.30سا** | **تكنولوجيا الأفران الصناعية/ أعمال.موجهة**  **شرايطية عبد الله** | | **طاقة متجددة**  **ناصف منى** | **الديناميكية الحرارية للتوازن أعمال.موجهة**  **قصوري رابح** | | **أعمال.موجهة , ظواهر السطح و التحفيز**  **بوعكاز سامية** |
| **14سا – 15.30سا** | **عمليات الوحدة 2/ أعمال.موجهة**  **بولمخ يمينة** | | **تنظيم العمليات والتحكم فيها**  **تايبي أحمد** |  | | |
| **الخميس** | **08سا-9.30 سا** | **تكنولوجيا الأفران الصناعية**  **شرايطية عبد الله** | | **التحليل العددي**/ **أعمال.موجهة**  **لحيوال ياسمينة** | **عمليات الوحدة**  **بهلول عبيدة** | | |
| **9.30 سا - 11 سا** | **منحنى الطور/ أعمال.موجهة**  **بوفلفل ليندة** | | **عمليات الامتزاز وفصل الأغشية**  **بن جاب الله مالك** | **المشروع الاحترافي و التسيير المؤسساتي**  **بن حمزة محمد الحسين, دروس عبر الانترنت** | | |