**TRƯỜNG THPT LÊ QUÝ ĐÔN**

**TỔ HÓA -SINH**

**KẾ HOẠCH DẠY NỘI DUNG TỰ CHỌN LỚP 12 NĂM 2019-2012**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Nội dung** | **Ghi chú** |
| 1 | Bài tập este |  |
| 2 | Bài tập chất béo |  |
| 3 | Bài tập glucozo |  |
| 4 | Bài tập saccarozo |  |
| 5 | Bài tập tinh bột và xenlulozo |  |
| 6 | Bài tập tổng hợp chương 1,2 |  |
| 7 | Bài tập amin |  |
| 8 | Bài tập amino axit |  |
| 9 | Bài tập peptit protein |  |
| 10 | Bài tập về polime |  |
| 11 | Bài tập vật liệu polime |  |
| 12 | Bài tập tổng hợp chương polime |  |
| 13 | Bài tập vị trí cấu tạo của kim loại |  |
| 14 | Bài tập tính chất của kim loại |  |
| 15 | Bài tập dãy điện hóa kim loại |  |
| 16 | Bài tập điều chế kim loại |  |
| 17 | Bài tập hợp kim |  |
| 18 | Ôn thi học kì 1 |  |
| 20 | Bài tập ăn mòn kim loại |  |
| 21 | Bài tập ăn mòn kim loại |  |
| 22 | Bài tập kim loại kiềm |  |
| 23 | Bài tập kim loại kiềm thổ  |  |
| 24 | Bài tập hợp chất của KL kiềm thổ |  |
| 25 | Bài tập nhôm và hợp chất |  |
| 26 | Bài tập tổng hợp kim loại kiềm, kiềm thổ và nhôm |  |
| 27 | Bài tập sắt |  |
| 28 | Bài tập hợp chất của sắt |  |
| 29 | Bài tập tổng hợp Fe và hợp chất |  |
| 30 | Bài tập crom và hợp chất |  |
| 31 | Bài tập tổng hợp của crom và hợp chất |  |
| 32 | Bài tập tổng hợp Fe,Cr |  |
| 33 | Bài tập nhận biết các ion trong dung dịch |  |
| 34 | Ôn thi học kì 2 |  |
| 35 | Ôn thi học kì 2 |  |

**Kí duyệt của tổ trưởng Kí duyệt của BGH**

**Hồ Thị Bảo Lộc Ths. Huỳnh Văn Thông**