

معلومات لنشر المقياس على منصة التعليم الإلكتروني Moodle



1- بطاقة التواصل ومعلومات المقياس :

إسم ولقب الأستاذ : Hadi DEBIH
البريد الإلكتروني : elhadi.debih@univ-msola.dz

- الكلية: Sciences
- القسم : Chimie
- المستوى الدراسي : 1^{ère} Année Master (Chimie Organique)
- السداسي : SII
- الرصيد : 04
- المعامل : 02
- الحجم الساعي: (06^{h00}) 02 cours + 1TD

3- أهداف المقياس (وفق المنهاج): UEM 4 (Chimie Organique Industrielle)

Le cours de chimie organique industrielle souligne le point de vue industriel de la synthèse organique. Le principal souci est d'amener les étudiants à comprendre l'importance des réactions du point de vue économique et écologique dans l'élaboration d'un plan de synthèse. On trouve à la fois les notions les plus élémentaires sur la chimie organique et chimie minérale du point de vue produits synthétisés comme rappels, ensuite des généralités sur les voies de synthèse d'un produit organique utilisé par l'industrie ou destiné aux consommateurs (produits finis).

4- الأبواب

Chapitre I - Avant propos. Sommaire. Plan du cours UEM 4 (chimie organique industrielle) **الباب الأول (الدرس 1)**
- Introduction à la Chimie Organique Industrielle.

Chapitre II - Sources de matières premières. **الباب الثاني (الدرس 2)**

Chapitre III- La Parachimie **الباب الثالث (الدرس 3)**

Chapitre IV- La Pharmacie **الباب الرابع (الدرس 4)**

Chapitre V- Agrochimie **باب الخامس (الدرس 5)**

Chapitre VI – Polymères / monomères **الباب السادس (الدرس 6)**

Exemples illustratifs

Mode d'évaluation : 66.67% (examen) et 33.33% (contrôle continu).

Références bibliographiques

1. Perrin, R., Scharff, J.P. - Chimie industrielle, Vol. 1 et 2, 1993, Edition Masson, Paris.
2. Jean-Pierre Mercier, Philippe Godard. - Chimie organique - Une initiation, 1995, Presses polytechniques et universitaires romandes.
3. J. March, Smith, D. - Advanced Organic Chemistry, 5th Edition, 2001, New York, Wiley.
4. Vollhardt, Schore et al. - Traité de Chimie organique, 1999, 3^{ème} Edition.
5. Paul Arnaud - Cours de chimie organique, 1990, 15^{ème} Edition, Premier cycle universitaire, Editions Dunod,
6. A.- Mathieu Villon et Pierre Guichard - Dictionnaire de chimie industrielle, 1902, Paris.
7. Testud, F. - Matières plastiques: Pathologie toxique en milieu de travail, 1998, 2^{ème} Edition Paris.
8. K. C. Nicolaou et Sorensen, E. J. - Classics in Total Synthesis, 1996, New York.
9. Peter Atkins, Loretta Jones - Chimie, molécules, matière, métamorphoses, 1998, 3^{ème} Edition.
10. Woods, D.R. - Process Design and Engineering Practice, 1995, New Jersey, Prentice Hall.
11. Deterre R., Froyer G. - Introduction aux matériaux et polymères. Techniques et documentations, 1997, Paris.
12. K. Weissermel, H.J. Arpe, Chimie organique industrielle, Traduction de la 3^{ème} édition Anglaise par Philippe Klack et Brigitte Zahner, De Boeck, 2000, Paris.
13. R. Perrin, J-P. Scharff - Chimie Industrielle, 2^{ème} éd., 1997, Dunod.
14. J. Boudiguet. La chimie organique industrielle, chapitre 27, 18^{ème} édition du cours de chimie organique de Paul Arnaud, Dunod Editeur, 2009.
15. Wittcoff, Reuben and Poltkin, Industrial organic chemicals, 2^{ème} édition, Wiley - interscience, 2004.
16. Ch. E. Chitour, Raffinage du pétrole, Tomes 1 et 2, OPU, 1981. Alger.
17. Gilles Lefebvre - 1986 - Notions de chimie du pétrole. Edition Technip.
18. Chimie Organique Industrielle Session 4 – 2015 IUT de Chimie de Poitiers. Charles GAUTHIER

المسيلة في : .. مارس 2020

إمضاء الأستاذ:

